

A

ÜNİVERSİTELERARASI KURUL YABANCI DİL SINAVI (ÜDS)

İLKBAHAR DÖNEMİ

ALMANCA

22 Mart 2009

ADI	:
SOYADI	:
T.C. KİMLİK NUMARASI	:
SALON NUMARASI	:

GENEL AÇIKLAMA

- Bu soru kitapçığı Fen Bilimleri, Sağlık Bilimleri ve Sosyal Bilimler olmak üzere üç ayrı alandaki Almanca testlerini içermektedir. Testlerin cevap anahtarları birbirinden farklıdır. Bu testlerden başvurunuza uygun olanını seçerek cevaplayınız.
Bu testlerin başladıkları sayfalar şöyledir:
Fen Bilimleri Testi 1
Sağlık Bilimleri Testi 18
Sosyal Bilimler Testi 35
- Bu soru kitapçığının türü **A**'dır. Bunu cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız.
Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
- Bu test için verilen cevaplama süresi **180 dakikadır (3 saat)**.
- Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
- Test kitapçığındaki her sorunun yalnızca bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden fazla cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
- Bu kitapçıkta soruların cevapları, kitapçıkla birlikte verilen cevap kâğıdında ayrılmış olan yerlere, kurşun kalemle işaretlenecektir. Cevap kâğıdı buruşturulmayacak, üzerine gereksiz hiçbir işaret konulmayacaktır.
- Bu sınavın değerlendirilmesi doğru cevap sayısı üzerinden yapılacak, yanlış cevaplar dikkate alınmayacaktır.** Bu nedenle, her soruda size en doğru görünen cevabı işaretleyerek cevapsiz soru bırakmamanız yararınıza olacaktır.
- Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

Bu testin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

A

ALMANCA

FEN BİLİMLERİ TESTİ

2009-ÜDS İkbahar / ALM-Fen Bil.

1. – 18. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

1. Erdgas ist die einzige Primärenergie, die in ihrem Verbrauchszustand gefördert, verteilt und verbraucht wird, so dass keine Umwandlungsverluste ----.

- A) verursachen B) anlassen C) verhelfen
D) anfallen E) verschaffen

2. Die größte Gefahr für Delfine liegt in der Zerstörung ihrer Lebensräume durch den Menschen, der die zunehmende Verschmutzung der Meere und die ---- der Meerestiere, welche bei der Ernährung der Delfine eine bedeutende Rolle spielen, zu verantworten hat.

- A) Dezimierung B) Bohrung
C) Versprechung D) Schattierung
E) Weigerung

3. Durch ihre Synthesetätigkeit liefern die grünen Pflanzen allen auf organische Nährstoffe ---- Organismen die Existenzgrundlage.

- A) angemessenen B) angewiesenen
C) angebrannten D) andeutenden
E) anschmiegsamen

4. Fichten ---- man in großem Umfang zur Gewinnung von Holzschliff und Cellulose für die Papierherstellung an.

- A) zieht B) produziert C) ziert
D) brät E) baut

5. Agrarreformen, durch die das Eigentum am Boden gerechter gestaltet und die ---- seiner Nutzung verbessert wird, sind von zentraler Bedeutung.

- A) Effizienz B) Prominenz C) Abstinenz
D) Eleganz E) Insolvenz

6. Nach dem 2002 ---- Atomgesetz ist in Deutschland die Abgabe von bestrahlten Kernbrennstoffen aus kommerziellen Kernkraftwerken zur schadlosen Verwertung an eine Wiederaufbereitungsanlage seit Juli 2005 verboten.

- A) getigerten B) novellierten
C) beschwingten D) schmierigen
E) gestikulierten

7. Bei Lebensmitteln in Fertigpackungen ist das Mindesthaltbarkeitsdatum anzugeben, das anzeigt, ---- welchem Zeitpunkt das Produkt bei Einhaltung der erforderlichen Verpackungs-, Transport- und Lagerbedingungen mindestens haltbar ist.

- A) außer B) bis C) bis auf
D) auf E) bis zu

8. Durch die zunehmende Automatisierung und Globalisierung von Produktionsprozessen sinkt in weiten Bereichen ---- der Bedarf an Erwerbsarbeit als auch der Rohstoffverbrauch pro Produkt.

- A) weder B) ehe C) sowohl
D) noch E) vorüber

9. Die Biotechnologie gilt einer verbreiteten Einschätzung ---- als Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts.

- A) eher B) zwischen C) wieder
D) zufolge E) mangels

Diğer sayfaya geçiniz.

A

2009-ÜDS İikbahar / ALM-Fen Bil.

10. Der Energiebedarf Chinas nimmt ---- der fortschreitenden Industrialisierung und des steigenden Lebensstandards der Bevölkerung rapide zu.
A) aufgrund B) bis C) nächst
D) durch E) jeher
11. In den Jahren 2003-2004 kam es zu einem Ausbruch der Vogelgrippe in Südostasien, ---- viele Millionen Hühner getötet wurden, um die Erkrankung einzudämmen.
A) woran B) in denen C) wo
D) wie E) deren
12. Der Kreisel ist ein in einem Punkt festgehaltener, sonst frei beweglicher starrer Körper, ---- um diesen Punkt Drehbewegungen ausführt.
A) derer B) das C) denen
D) dessen E) der
13. ---- Pinguine ihr Dasein etwa zur Hälfte im Wasser verbringen und über längere Zeiträume arktischen Witterungsbedingungen ausgesetzt sind, müssen sie gegen Wärmeverluste besonders gut isoliert sein.
A) Da B) Dass C) Wonach
D) Zwecks E) In Bezug auf
14. Die Elektrostatik ist die Lehre von den ruhenden elektrischen Ladungen und ihren zeitlich unveränderlichen Feldern, ---- die Wechselwirkungen mit der Umgebung beschreibt.
A) das B) der C) die
D) dass E) den
15. Im Sinne des Verbraucherschutzes wurde schon zurückliegend wiederholt gefordert, ---- die systematischen veterinärmedizinischen Untersuchungen des Viehbestandes europaweit ausgedehnt werden.
A) als wenn B) nachdem C) als dass
D) als ob E) dass
16. Das Emissionszertifikat ist ein umweltpolitisches Instrument, ---- das Recht des Inhabers verbrieft wird, in einem festgelegten Zeitraum eine vorgegebene Menge an bestimmten (Umwelt-)Emissionen zu verursachen.
A) in den B) mit dem C) um das
D) für die E) an der
17. Nach dem Untergang der Titanic im Jahr 1912 wurde ein internationaler Warndienst eingerichtet, ---- zahlreiche Kollisionen zwischen Schiffen und Eisbergen weitgehend verhindert werden konnten.
A) mitunter B) inzwischen C) indem
D) durch den E) jemals
18. Bei der Betrachtung der Verfügbarkeit von erneuerbaren Energien ist zwischen den Energieformen zu unterscheiden, die ---- meteorologischer Gegebenheiten ein zeitlich deutlichen Schwankungen unterworfenes Energieangebot aufweisen.
A) nämlich B) gewiss C) angesichts
D) genau E) indessen

Diğer sayfaya geçiniz.

19. – 23. sorularda, aşağıdaki parçada numaralanmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

Um Erdbeben miteinander vergleichen zu können, ist es (19)----, deren Stärke zu ermitteln. Da eine direkte (20)---- der freigesetzten Energie eines Erdbebens schon allein auf Grund der Tiefenlage des Herdprozesses nicht möglich ist, wurden in der Seismologie verschiedene Erdbebenskalen (21)----. Diese ermöglichen über empirisch gefundene Beziehungen und physikalische (22)----, von den an seismologischen Messstationen (23)---- ortsabhängigen Werten auf die Stärke eines Bebens zurückzuschließen.

19.

- A) tobend B) sandig C) erhellt
D) notwendig E) wahrlich

20.

- A) Messung B) Kaserne C) Neigung
D) Lästigkeit E) Währung

21.

- A) verführt B) getränkt C) verweilt
D) behauptet E) entwickelt

22.

- A) Brutkästen B) Kamine
C) Gesetzmäßigkeiten D) Schalldämpfer
E) Fahrlässigkeit

23.

- A) umgezogenen B) unbeholfenen
C) veruntreuten D) aufgezeichneten
E) verregneten

24. – 35. sorularda, verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

24. Die ursprüngliche Heimat der Honigbiene ist Südostasien, ----.

- A) weil sie bei der Befruchtung der Blüten eine Rolle spielen
B) welche sich unmittelbar auf die Qualität des Honigs auswirken
C) dass bestimmte Bewegungen der Übermittlung von Informationen dienen
D) während die Königin viel größer als eine Arbeiterin ist
E) wo auch heute noch wild lebende Arten anzutreffen sind

25. Wegen seiner großen Entfernung erschien Neptun lange Zeit in erdgebundenen Teleskopen nur als ein kleines bläuliches Scheibchen, ----.

- A) dass die Zusammensetzung der Ringe die Wissenschaftler lange Zeit beschäftigte
B) auf dem nur wenige Strukturen zu erkennen waren
C) ob es sich um einen Planeten oder um einen Stern handelt
D) wie weit er von der Sonne entfernt ist
E) dass man sie noch eingehender untersuchen wird

26. Der Vorteil der Querlüftung ist, dass bei einem Brand Rauchgase schon nach kurzer Distanz vom Brandort aus dem Tunnel entfernt werden, ----.

- A) ob in solchen Situationen auf bestimmte Rauchbeschleuniger zurückgegriffen wurde
B) dass der durch einen Unfall verursachte Stau den Verkehrsfluss stark beeinträchtigen könnte
C) welches jedoch schon in der Planungsphase des Bauvorhabens berücksichtigt werden muss
D) wohingegen bei anderen Systemen weite Strecken des Tunnels verqualmt werden können
E) dass es eigentlich vom Grundriss des Tunnel-systems abhängig ist

Diğer sayfaya geçiniz.

A

2009-ÜDS İikbahar / ALM-Fen Bil.

27. ----, müssen bestimmte Bedingungen gleichzeitig erfüllt sein, wie Verringerung des Nahrungsangebots, Temperaturrückgang und kürzere Dauer des Tageslichts.
- A) Dass sich manche Vögel kein eigenes Nest bauen
 - B) Wie lange die niedrigen Temperaturen noch anhalten werden
 - C) Damit der Igel Winterschlaf halten kann
 - D) Wie viel Milch eine Kuh geben kann
 - E) Welches Tier für die Zucht bestimmt wird
28. Neben Kernkraftwerken haben auch andere technische Anlagen ein erhebliches Gefahrenpotential, ----.
- A) obwohl das Aktivitätsinventar dieser Anlagen im Allgemeinen kleiner ist als bei Kernkraftwerken
 - B) der mit der Abkürzung GAU den größten anzunehmenden Unfall in solchen Anlagen meinte
 - C) aus welchen Gründen alle bekannten Sicherheitsmaßnahmen wirkungslos geblieben sind
 - D) ob die radioaktive Strahlung die von ihr vorgeschriebenen Grenzen überschritten hat
 - E) wenn diese von der Bevölkerung und Umweltschutzorganisationen als Bedrohung aufgefasst wird
29. Bei Niedrigenergiehäusern ist dank guter Dämmung, Lüftung und passiver Nutzung von Sonnenenergie der Bedarf an zusätzlicher Energie weit abgesenkt, ----.
- A) dass diese Nebenkosten viel höher waren
 - B) durch den die Luft zirkulieren könnte
 - C) inwiefern das Prinzip der Erdwärmenutzung rentabel ist
 - D) weil der Preis für Energie von Faktoren abhängt
 - E) wozu auch solares Heizen einen bedeutenden Anteil beiträgt
30. ----, dass die Planeten aus Verdichtungen in einer Gaswolke entstanden, die nach der Entstehung der Sonne um den jungen Stern kreiste.
- A) Satelliten haben verschiedene Funktionen
 - B) Die Astronomie ist eine Wissenschaft
 - C) In Fachkreisen geht man davon aus
 - D) Das Weltall dehnt sich aus
 - E) Gesteinsproben werden gründlich untersucht
31. ----, anhand derer Rückschlüsse auf den Zustand einer Zelle, eines Gewebes oder eines Organismus möglich sind.
- A) Biomarker sind biologisch bedeutsame und leicht nachzuweisende Substanzen
 - B) Der Energiehaushalt der Erde wird durch ein System beeinflusst
 - C) Der Temperaturunterschied hängt nicht allein von der Entfernung zur Sonne ab
 - D) Die Frage der Leitfähigkeit ist unter anderem auch deshalb zentral
 - E) Selbst leichte Veränderungen in der Gravitation können dazu führen
32. Damit Flugzeuge trotz ihres Gewichts aufsteigen und an Höhe gewinnen können, ----, welche der Gewichtskraft des Flugzeuges entgegengerichtet und mindestens ebenso groß ist.
- A) ist es wichtig
 - B) hat man Rücksicht darauf zu nehmen
 - C) verwendet man Motortypen
 - D) muss eine Kraft wirken
 - E) greift man auf Materialien zurück

Diğer sayfaya geçiniz.

33. ----, innerhalb derer die Temperatur mit zunehmender Höhe abnimmt.

- A) Bei der Optik handelt es sich insofern um einen Spezialfall der Elektrodynamik
- B) Über der Stratosphäre befindet sich die Mesosphäre
- C) Durch den natürlichen Treibhauseffekt wird das Leben eigentlich erst möglich
- D) Die Luftverschmutzung wird nicht allein durch Autoabgase verursacht
- E) Das Hochland von Pamir wird auch „das Dach der Welt“ genannt

34. ----, aus denen schließlich erste Zellen entstanden.

- A) Die Beziehung zwischen Biologie und Chemie wird umso deutlicher
- B) Mehr als 70 % der Biotope in Deutschland sind gefährdet
- C) Charles Darwin verwies in seinem Buch mit dem Titel „Die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl“ darauf
- D) Der Anfang des Lebens ist nicht genau zu datieren
- E) In einer chemischen Evolution bildeten sich die wichtigsten Bausteine des Lebens

35. ----, wo der Mensch aufgrund seiner Arbeit oder anderweitiger Tätigkeiten mit Maschinen in Berührung kommt.

- A) Die Ergonomie wird immer dort relevant
- B) Die Industrialisierung hatte zur Folge
- C) Die Rentabilität landwirtschaftlicher Produktion ist wetterabhängig
- D) Im Gegensatz zu menschlichen Arbeitskräften haben Maschinen den Vorteil
- E) Handgearbeitete Waren sind deswegen wertvoll

36. – 38. sorularda, verilen Almanca cümleye anlamca en yakın Türkçe cümleyi bulunuz.

36. Umweltschutz- und Tierschutzvereine müssen zusammenarbeiten, um zu verhindern, dass noch mehr Tierarten aussterben.

- A) Çevre koruma ve hayvan koruma derneklerinin çabalarına rağmen bazı hayvan türleri yok olmanın eşiğine geldi.
- B) Daha çok hayvan türünü koruma altına alabilmek için çevre koruma ve hayvanları koruma dernekleri ortak hareket etmeye karar verdi.
- C) Çevre koruma ve hayvan koruma dernekleri yok olmak üzere olan hayvan türlerine dikkat çekiyor.
- D) Çevre koruma ve hayvan koruma dernekleri daha çok hayvan türünün yok olmasını önlemek için işbirliği yapmalıdır.
- E) Yok olmak üzere olan hayvan türlerini korumak için el ele veren çevre koruma ve hayvan koruma derneklerinin sayısı arttı.

37. Viele Menschen wissen nicht, dass bei Ereignissen wie Ebbe und Flut auch andere Faktoren als die Anziehungskraft des Mondes von Bedeutung sind.

- A) Gelgit olayına ayın çekim gücünün neden olduğunu söyleyen insanların önemli bir kısmı başka etkenlerin de olduğunu bilmezler.
- B) İnsanların büyük bir kısmı ayın çekim gücünün gelgit olaylarına ne şekilde etki ettiğini açıklayamaz.
- C) Birçok insan, gelgit gibi olaylarda ayın çekim gücünden başka etkenlerin de önemli olduğunu bilmez.
- D) Ayın çekim gücünün yanı sıra başka etkenlerin de gelgit olayında rol oynadığını bilen çok fazla insan yoktur.
- E) Çoğu insan, gelgit olayında ayın çekim gücünden başka etkenlerin var olduğunu bilincindedir.

38. Dank der Entwicklung neuer landwirtschaftlicher Methoden ist es möglich, Gemüse wie Auberginen, Tomaten und Paprika ohne Bodenbestand in Gewächshäusern anzubauen.

- A) Yeni tarımsal yöntemlerin geliştirilmesi sayesinde seralarda topraksız patlıcan, domates ve biber gibi sebzeleri yetiştirmek olanaklıdır.
- B) Patlıcan, domates ve biber gibi sebzeler yetiştirilen seralarda uygulanan yeni tarımsal yöntemlerle toprağa olan bağımlılık tamamen ortadan kaldırılmaktadır.
- C) Yeni tarımsal yöntemlere uygun olarak donatılan seralarda patlıcan, domates ve biber gibi sebzeler toprağa ihtiyaç duymadan yetiştirilmektedir.
- D) Topraksız seracılık uygulamasına olanak veren yeni tarımsal yöntemler öncelikle patlıcan, domates ve biber gibi sebzelerin yetiştirilmesinde denendi.
- E) Seralarda artık topraksız yetiştirilen patlıcan, domates ve biber gibi sebzelerin olgunlaşması yeni tarımsal yöntemlerle hızlandırılabilir.

39. – 41. sorularda, verilen Türkçe cümleye anlamca en yakın Almanca cümleyi bulunuz.

39. Meteorologlar, bazı bölgelerdeki yoğun kar yağışını küresel ısınmaya dayandırıyor.

- A) Meteorologen zufolge wird die globale Erwärmung starke Schneefälle bewirken.
- B) Meteorologen verweisen auf die globale Erwärmung, um den starken Schneefall in manchen Gebieten zu erklären.
- C) Meteorologen begründen den starken Schneefall in diesem Gebiet nicht nur mit der globalen Erwärmung.
- D) Meteorologen führen den starken Schneefall in manchen Gebieten auf die globale Erwärmung zurück.
- E) Meteorologen machen die globale Erwärmung für die starken Schneefälle in dieser Gegend verantwortlich.

40. Tam yapraklı ağaçların yaprakları sonbaharda döküldükleri halde, iğne yapraklı ağaçlar bütün yıl boyunca yeşil kalır.

- A) Weil Laubbäume im Herbst ihre Blätter abwerfen, sind nur die Nadelbäume in dieser Jahreszeit grün.
- B) Während die Blätter von Laubbäumen im Herbst abfallen, bleiben Nadelbäume das ganze Jahr über grün.
- C) Im Gegensatz zu Nadelbäumen, die stets grün bleiben, verlieren Laubbäume jeden Herbst ihre Blätter.
- D) Wer das ganze Jahr über Grünes sehen will, sollte Nadelbäume und nicht Laubbäume bevorzugen, deren Blätter im Herbst abfallen.
- E) Im Herbst fallen die Blätter von Laubbäumen ab, so dass nur noch Nadelbäume grün bleiben.

41. Yurt içinde geniş çapta kesimlik hayvan yetiştiriciliği yapıldığından, Türkiye'nin et ithal etmesine gerek yoktur.

- A) Die Türkei importiert kein Fleisch, da sie ihren Bedarf durch die Masttierhaltung im Inland decken kann.
- B) Seit die Masttierhaltung im Inland wieder zugenommen hat, importiert die Türkei kein Fleisch mehr.
- C) In der Türkei ist die Masttierhaltung verbreiteter denn je, so dass man bezüglich des Inlandbedarfs nicht auf Importe angewiesen ist.
- D) Die Türkei ist nicht von importierten Fleischprodukten abhängig, da die inländische Masttierhaltung den Bedarf decken kann.
- E) Weil die Masttierhaltung im Inland in großem Ausmaß betrieben wird, braucht die Türkei kein Fleisch zu importieren.

42. – 46. sorularda, boş bırakılan yere, parçanın anlam bütünlüğünü sağlamak için getirilebilecek cümleyi bulunuz.

42. Beim Wasser besteht eine so genannte „Anomalie“: Bei 4 °C besitzt Wasser die höchste Dichte. Beim Abkühlen unter diesen Temperaturwert dehnt sich das Wasser aus. Eis hat eine geringere Dichte als Wasser und schwimmt daher auf dem Wasser. Im Winter gefrieren aufgrund der Anomalie des Wassers die Gewässer nicht vollständig zu. Das dichtere und 4 °C warme Wasser sinkt auf den Boden. An einer Zirkulation kann dieses Wasser nicht mehr teilnehmen. ---- Aus diesem Grunde können Wasserorganismen und Fische im Winter im zugefrorenen See überleben.

- A) Ihre Tendenz, sich auszubreiten, ist auch im Schwerefeld gegeben.
- B) Die drei klassischen Aggregatzustände sind als fest, flüssig und gasförmig bekannt.
- C) Es isoliert jedoch die unteren Wasserschichten gegen zu schnelle Abkühlung.
- D) Das Ganze bleibt jedoch Theorie, da er technisch nicht realisierbar ist.
- E) Er besteht aus Rotations-, Vibrations- und Translationsenergie.

43. Allesfresser sind Organismen, die sich sowohl von Fleisch als auch von pflanzlicher Kost ernähren und ein weitgehend unspezialisiertes Nahrungsspektrum aufweisen. Der Begriff Allesfresser beschreibt einen Ernährungstyp, zu dem ebenso Bären und Kleinsäuger wie auch viele Kleinvögel und auch der Mensch gehören. Aufgrund ihres breiten Nahrungsspektrums sind Allesfresser hinsichtlich der Nahrungssuche weniger spezialisiert als Fleischfresser oder Pflanzenfresser. ---- So ernähren sich viele Singvögel im Sommer von wirbellosen Tieren, im Winter jedoch von Früchten und Samen.

- A) Die Zahl der Mineralien wird deutlich, wenn man sie in der Pyramide einordnet.
- B) Die Nahrung vieler Allesfresser unterscheidet sich je nach Saison.
- C) Sie hat ausgedehnte Reviere aber dafür weniger Nachkommen.
- D) Er besagt, dass die Nahrungsnetze in unterschiedlichen Ökosystemen sehr ähnlich aufgebaut sind.
- E) Im Allgemeinen können sich Raubtiere in freier Wildbahn perfekt an ihre Umgebung anpassen.

44. Zum Naturhaushalt gehören abiotische und biotische Bestandteile des Naturhaushaltes, sowie deren Wechselwirkungen. Als abiotisch werden Böden, Gewässer, Klima, Luft und Biotope angesehen. Biotische Bestandteile des Naturhaushaltes sind Fauna und Vegetation. ---- Die einzelnen Bestandteile dieses komplexen Systems des Naturhaushaltes sind zu schützen, weil sie sonst ihre Funktion nicht mehr erfüllen können. Eingeschränkte oder verlorene Funktionen können auch auf den Menschen schwerwiegende Auswirkungen haben. Zu den Funktionen des Naturhaushaltes für den Menschen gehören Siedlungsraum, Wirtschaftsstandort und Erholung.

- A) Die Wechselwirkungen laufen zwischen den Bestandteilen als komplizierte Interaktionen ab.
- B) Sie hatte das Ziel, landwirtschaftlich ergiebige Flächen als Siedlungsgebiete zu nutzen.
- C) Deswegen sucht er nach allgemeinen oder großräumigen technischen Lösungen.
- D) Man musste diejenigen Pflanzen auswählen, die trotz der veränderten Bedingungen gedeihen konnten.
- E) Es ist allerdings in vielen Ländern auf nationaler Ebene verankert.

45. Ein Experiment im Sinne der Wissenschaft ist eine methodisch angelegte Untersuchungsanordnung. Experimente gibt es in einer Vielzahl von Wissenschaften, besonders in Naturwissenschaft, Ingenieurwissenschaft, Psychologie und Soziologie. Es ist eine besondere Form der Beobachtung. Das Experiment ist die wichtigste wissenschaftliche Methode, um zuverlässige Kausalaussagen zu ermöglichen. ---- Durch diese werden neue Erkenntnisse gewonnen oder Hypothesen untermauert oder widerlegt. Im Zusammenspiel mit einem Modell sind Experimente die Grundlage einer Theorie.

- A) Im Grunde genommen hängt er jedoch von der durchschnittlichen Bewegungsenergie ab.
- B) Verglichen mit den Schwankungen während der Jahreszeiten ist er jedoch gering.
- C) Nach Auswertung der Versuchsergebnisse gelangt man zu einer Schlussfolgerung.
- D) Das Hauptproblem ist seine geringe Dichte, die von der geographischen Lage abhängt.
- E) Dieser wird durch das Eindringen von Kleinstkörpern noch verstärkt.

46. „Nimm 60 Teile Sand, 180 Teile Asche aus Meerespflanzen, 5 Teile Kreide – erhitze das Ganze und du erhältst Glas.“ ---- Es ist die älteste schriftliche Rezeptur für die Herstellung von Glas. Es gibt aber viele Anzeichen dafür, dass Glas schon viel früher hergestellt wurde. Das Glasmachen war eine Kunst, die nur wenige beherrschten; die Zusammensetzung und die Methoden der Herstellung wurden geheim gehalten. Bis ins Mittelalter war Glas ein seltener Luxus, der den Herrschern und den Reichen vorbehalten war.

- A) So steht es in Keilschrift auf einer assyrischen Tontafel aus dem 7. Jahrhundert v. Chr.
- B) Heute ist Plastik viel billiger und steht uns für viele Zwecke zur Verfügung.
- C) Man nimmt an, dass sich das Wrack noch in der Nähe der Küste befindet.
- D) Das ist ein ungefähr anderthalb Meter langes Rohr mit einem Mundstück am Ende.
- E) Ende des 19. Jahrhunderts wurde in Jena ein Laboratorium gegründet.

47. – 51. sorularda, karşılıklı konuşmanın boş bırakılan kısmını tamamlayabilecek ifadeyi bulunuz.

47. Herr Sayman:

- **Erosion ist ein Vorgang, durch den Gesteine und Minerale der Erdoberfläche abgetragen und in ein tieferes Niveau verfrachtet werden.**

Frau Köroğlu:

- ----

Herr Sayman:

- **Auf globaler Ebene schon. Auf lokaler Ebene hingegen kann dies auch ein See oder ein Becken sein.**

Frau Köroğlu:

- **Allgemein ist ja die Bodenerosion nach Abholzung, Überweidung und unsachgemäßem Ackerbau bekannt.**

Herr Sayman:

- **Sicherlich. Durch sie verliert der Boden seine stabilisierende Vegetationsdecke, weswegen sie mit der Zeit abgetragen wird und verodet.**

- A) Sie können durch fließendes Wasser, Gletscher, Wind und die Brandung an den Meeresküsten verursacht werden. Was ist am Gefährlichsten?
- B) Wie können Ablagerungen in vegetationsfreien Regionen das ökologische Gleichgewicht entfernter Gebiete beeinträchtigen?
- C) Ist Erde denn nicht im Laufe der Zeit aus verwittertem Gestein entstanden?
- D) Internationale Organisationen versuchen heute, der Erosion Einhalt zu gebieten, indem sie die Bevölkerung aufklären.
- E) Soviel ich weiß, gilt der Meeresboden als Erosionsbasis, weil eine Erosion einfach nicht tiefer wirken kann.

48. Frau Narli:
- **Die erste große Erkundung der Tiefsee mit bemannten Tauchbooten wurde 1974 durchgeführt.**

Frau Gönen:
- **War damals nicht das große „Rift Valley“ im mittelatlantischen Ozean das Ziel?**

Frau Narli:
- **Sie sind richtig unterrichtet. Dieser so genannte Meeresrücken wird von den Geologen als Trennungslinie zwischen eurasischer und nordamerikanischer Platte in der Erdkruste angesehen.**

Frau Gönen:
- ----

Frau Narli:
- **Das stimmt. In diesem Gebiet wurden unzählige Photographien aufgenommen, die diesen Vorgang belegen.**

- A) Dennoch war es ihr nicht möglich, das aus diesen Kaminen strömende Gemisch zu analysieren.
- B) Sie schlachtet Lagerstätten aus, welche mit Kupfer, Nickel, Cadmium, Chrom und Uran angereichert sind.
- C) Ja, er gehört zu den Stellen im Meeresboden, wo geschmolzenes Gestein austritt und eine Kruste bildet.
- D) Meeresbiologen nehmen an, dass es sich hierbei um die absinkenden Überreste von Meerestieren handelt.
- E) Der mit zunehmender Tiefe steigende Druck bildet bei der Erforschung dieser Lebensformen ein noch unüberwindbares Hindernis.

49. Herr Alemdar:
- **Ist Ihnen Gabun ein Begriff?**

Herr Yilmaz:
- **Natürlich. Es ist ein Land in Afrika. Wenn ich mich nicht täusche, ist das Tiefland des Landes von Feuchtsavannen und an der Küste von Mangrovenwäldern geprägt.**

Herr Alemdar:
- **Sie scheinen sich in der Tat auszukennen! Können Sie mir auch etwas über die dort herrschende Fauna sagen?**

Herr Yilmaz:
- **Soviel ich weiß, wurden in Gabun mehr als 750 Vogelarten nachgewiesen. Darüber hinaus leben dort auch Säugetiere wie Gorillas und Raubtiere wie Leoparden.**

Herr Alemdar:
- ----

Herr Yilmaz:
- **Ursprünglich schon. Er nahm einst drei Viertel des Landes ein. Heute bedeckt er nur noch weniger als 5 % der Landesfläche.**

- A) Was ist mit dem Regenwald? Gabun soll ja zum größten Teil davon bedeckt sein.
- B) Ich wusste gar nicht, dass Waldelefanten und Flusspferde zu den Huftieren gehören.
- C) Wurden denn in Gabun nicht drei Nationalparks und mehrere Reservate für diese Tiere eingerichtet?
- D) Stimmt es, dass dort die letzten Vertreter vieler Tierarten leben?
- E) Früher sollen dort Safaris veranstaltet worden sein, bei denen auf Büffel und Antilopen geschossen wurde.

50. Frau Şenol:
- **Konnten die Wissenschaftler die Ursachen der Eiszeiten schon ergründen?**

Herr Yağız:
- **Nicht ganz. Die Diskussionen dauern an. Es gibt unterschiedliche Theorien, die mehr oder weniger anerkannt werden.**

Frau Şenol:
- **Wirklich? Könnten Sie mir Näheres darüber sagen?**

Herr Yağız:
- **Sie stützen sich auf Jahrzehnte währende Nachforschungen, aus denen hervorgeht, dass Eiszeiten Ergebnisse von Klimaschwankungen sind.**

Frau Şenol:
- ----

Herr Yağız:
- **Sicherlich. Eine Theorie besagt, dass sie auf Veränderungen der Erdumlaufbahn und Schwankungen der Sonneneinstrahlung zurückzuführen sind, aber auch diese Theorie wird teilweise angezweifelt.**

- A) Das ist wirklich interessant. Wie lange sollen die Eiszeiten denn gedauert haben?
- B) Nun, das liegt ja wohl auf der Hand. Die Frage ist wohl eher, wie es zu diesen kam.
- C) Damit ist also erwiesen, dass der Krater durch den Einschlag eines größeren Meteors verursacht wurde.
- D) Wie ist es möglich, dass die Veränderung des Klimas so schnell voranschreitet?
- E) Müssen wir demnach mit einer Erwärmung oder mit einer Abkühlung rechnen?

51. Herr Koçak:
- **Die häufigsten und stärksten Beben sind die tektonischen Beben.**

Herr Ongun:
- **Sie entstehen, wenn sich in tektonisch aktiven Zonen langsam Spannungen aufbauen und sich plötzlich entladen.**

Herr Koçak:
- **Ihre Wirkung kann sehr weit reichen und katastrophale Folgen haben.**

Herr Ongun:
- **Im Vergleich dazu ist die Reichweite vulkanischer Beben geringer.**

Herr Koçak:
- ----

Herr Ongun:
- **Aber ich. Die ersteren haben ihren Herd in einer Tiefe bis 70 km, die letzteren bis 700 km. Beben, die in einer Tiefe bis 300 km stattfinden, werden mitteltiefe Beben genannt.**

- A) Obwohl vulkanische Beben eher schwach sind, sind sie doch ein wichtiges Alarmsignal für bevorstehende Vulkanausbrüche.
- B) Das gedachte Zentrum eines Bebens wird Hypozentrum, der senkrecht darüber liegende Punkt der Erdoberfläche Epizentrum genannt.
- C) Wenn ein Beben unter der Meeresoberfläche stattfindet, handelt es sich um ein Seebeben.
- D) Man unterscheidet auch Flachbeben und Tiefbeben. Aber ich kann mich nicht genau an die Werte erinnern.
- E) An den Messstationen versucht man, den Ort und die Stärke eines Bebens zu ermitteln.

52. – 56. sorularda, cümleler sırasıyla okunduğunda parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

52. (I) Die klassische Einteilung der Elektrotechnik war die Starkstromtechnik, die heute in der Energietechnik und der Antriebstechnik auftaucht, und die Schwachstromtechnik, die sich zur Nachrichtentechnik formierte. (II) Das Bauvorhaben wird sich recht schnell und unproblematisch verwirklichen lassen, da die Fahrwerke aus vorgefertigten Fertigteilen montiert werden. (III) Als weitere Gebiete kamen die elektrische Messtechnik und die Regelungstechnik sowie die Elektronik hinzu, wobei die Grenzen zwischen den einzelnen Bereichen vielfach fließend sind. (IV) Mit zunehmender Verbreitung der Anwendungen ergaben sich zahllose weitere Spezialisierungsgebiete. (V) Heute werden fast alle Abläufe und Einrichtungen elektrisch betrieben oder laufen unter wesentlicher Beteiligung elektrischer Geräte und Steuerungen.

A) I B) II C) III D) IV E) V

53. (I) Abfälle sind Stoffe, die bei der Verarbeitung und Aufbereitung von Stoffen in Haushalt, Gewerbe und Industrie anfallen und in der Regel nicht mehr verwertbar sind. (II) Sie können die Gesundheit und das Wohlbefinden durch Krankheitserreger, Geruch und Aussehen beeinträchtigen. (III) Darüber hinaus besteht bei Rückständen wie Giftstoffen und radioaktiven Substanzen aus industriellen Fertigungsprozessen die Gefahr, dass sie auf dem Umweg über Boden, Wasser und Luft Schaden anrichten. (IV) Abfälle von Nahrungsmitteln gehen leicht in Gärung und Fäulnis über und müssen vor Schädlingen wie Insekten, Mäusen und streunenden Haustieren als möglichen Krankheitsüberträgern gesichert und schnell beseitigt werden. (V) Durch diese enorme Hitze wird sie hoch in die Atmosphäre getragen, wo ein Großteil des Sonnenlichts von ihr absorbiert wird.

A) I B) II C) III D) IV E) V

54. (I) Zu den Naturwissenschaften wurden historisch zunächst nur die Wissenschaften gezählt, die sich mit den materiellen Dingen der unbelebten Natur beschäftigen. (II) Für den Streckenbetrieb verwendet man jedoch Modelle, die zwar nicht komfortabel aber dafür kostengünstig sind. (III) Die Ansicht, was materiell zu erklären sei, und was metaphysisch, also jenseits der materiellen Phänomene liegend und damit der materiellen Erklärung nicht zugänglich sei, unterliegt einem beständigen Wandel. (IV) Auch die Erweiterung auf neue Wissenschaftsgebiete gehört zu den Aspekten dieser Entwicklung. (V) Ein zentrales Thema für die Naturwissenschaften war und ist die Frage nach der objektiven Erkenntnis, also einer Erkenntnis, deren Gültigkeit über das erkennende Subjekt hinausgeht und Allgemeingültigkeit erlangt.

A) I B) II C) III D) IV E) V

55. (I) Darwins Theorie der Evolution durch natürliche Selektion besagt im Wesentlichen, dass die Individuen einer Population alle verschieden voneinander sind. (II) Von diesen sind bestimmte Individuen an die herrschenden Umweltbedingungen besser angepasst als andere und haben damit größere Überlebens- und Fortpflanzungswahrscheinlichkeiten. (III) Der Schaden, den die Umwelt sowohl durch den Abbau als auch durch die Verarbeitung dieser Rohstoffe erleidet, ist enorm. (IV) Die genetische Beschaffenheit dieser besser angepassten Individuen wird durch die Vererbung an folgende Generationen weitergegeben. (V) Dieser schrittweise und kontinuierliche Prozess wiederum bewirkt die Evolution der Arten.

A) I B) II C) III D) IV E) V

56. (I) Lösemittel sind Flüssigkeiten, die andere Stoffe lösen können, ohne sie chemisch zu verändern. (II) Die Verursacher der Luftverschmutzung sind Abgase von Industriebetrieben, Kraftfahrzeugen und privaten Heizungsanlagen sowie Staub aus Hütten- oder Zementwerken. (III) Besonders bei ungünstigen Wetterlagen, wenn der Schmutz nicht mit dem Wind fort getragen wird, bilden sich über den Ballungsgebieten Dunstglocken, die auch Smog genannt werden. (IV) Die Luftverschmutzung wirkt schädigend auf Menschen, Tiere und Pflanzen, aber auch auf den Boden, die Gewässer und Gebäude. (V) Um die Luftverschmutzung zu verringern, hat man Maßnahmen ergriffen wie den Einbau von Filtern in Industrieanlagen und die Festlegung von Grenzwerten für die Abgabe von Schadstoffen.

A) I B) II C) III D) IV E) V

Diğer sayfaya geçiniz.

57. – 60. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Im April 1998 trat in Deutschland eine Batterieverordnung in Kraft, die mit Wirkung des 1. Oktobers 1998 eine Rückgabepflicht für leere Batterien vorsieht. Danach müssen Händler in ihren Geschäften auf gut erkennbaren Schrifttafeln darauf hinweisen, dass die entladenen Batterien bei ihnen kostenlos abgegeben werden können. Verbraucher sind ihrerseits verpflichtet, Batterien nach Gebrauch zurückzugeben. Quecksilberhaltige Alkali-Mangan-Batterien müssen nach der Verordnung völlig aus dem Verkauf genommen werden. Für blei- oder cadmiumhaltige Batterien gilt eine besondere Kennzeichnungspflicht, sie dürfen keineswegs in den Hausmüll gelangen. Auch der Verkauf von Elektrogeräten, in die derartige Batterien fest installiert sind, ist mit der Verordnung unzulässig.

57. Ab dem 1. Oktober 1998 sind Verkäufer dazu angehalten, ----.

- A) bei Bedarf Batterien kostenfrei zu entladen
- B) ihren Kunden die ausgestellten Schrifttafeln vorzulesen
- C) die zurückgebrachten Batterien kostenfrei aufzuladen
- D) entladene Batterien unentgeltlich zurückzunehmen
- E) sämtliche Batterien abzugeben

58. Seit der Inkraftsetzung der Verordnung von 1998 ----.

- A) eröffnen Verbraucherschutzzentralen Sammelstellen für Elektrogeräte
- B) soll beim Kauf von Batterien ein Pfand hinterlegt werden
- C) ist der Handel mit quecksilberhaltigen Alkali-Mangan-Batterien nicht erlaubt
- D) hat sich die Zusammensetzung des Hausmülls nicht geändert
- E) werden quecksilberhaltige Alkali-Mangan-Batterien gegen bleihaltige Batterien eingetauscht

59. In Deutschland müssen----.

- A) die Preise batteriebetriebener Elektrogeräte neu geregelt werden
- B) alle Batterien, die bei Händlern abgegeben wurden, gekennzeichnet werden
- C) bleihaltige Batterien durch spezielle Markierungen kenntlich gemacht werden
- D) Verkäufer ihre Kunden auf die Vielseitigkeit von Elektrogeräten aufmerksam machen
- E) sowohl Anbieter wie auch Verbraucher über die neuartigen Batterien aufgeklärt werden

60. Nach der Batterieverordnung ----.

- A) dürfen nur diejenigen Batterien aufgeladen werden, die dementsprechend markiert sind
- B) müssen sämtliche Batterien, die vor 1998 hergestellt wurden, zurückgegeben werden
- C) besteht für quecksilberhaltige Alkali-Mangan-Batterien eine besondere Kennzeichnungspflicht
- D) sind Verbraucher verpflichtet, der Verordnung zuwiderhandelnde Händler anzuzeigen
- E) dürfen Geräte, in die cadmiumhaltige Batterien fest eingebaut sind, nicht verkauft werden

61. – 64. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Die Einheimischen des kongolesischen Regenwaldes kannten das Okapi von jeher. Sie jagten Okapis in Fallgruben. Als sie auf die Expedition des Henry Morton Stanley trafen und deren Pferde sahen, berichteten sie ihm von wilden Tieren gleichen Aussehens in den Wäldern. Nach langem Rätselraten wurden erst 1900 einige Fellstücke von Einheimischen aufgetrieben und an die Zoologische Gesellschaft in London geschickt. Dort wurde dem noch weitgehend unbekanntem Tier der wissenschaftliche Name *Equus johnstoni* verliehen – es wurde also der Gattung der Pferde zugeordnet. Schon im Juni 1901, als ein vollständiges Fell und zwei Schädel nach Europa gebracht wurden, erkannte man allerdings den Irrtum und bemerkte die Ähnlichkeit mit eiszeitlichen Kurzhalsgiraffen, deren Fossilien aus Europa bekannt waren. Erst 1909 gelang es einem Weißen, ein lebendes Okapi zu fangen.

61. Henry Morton Stanley unternahm eine Expedition, die ----.

- A) sich aus Einheimischen, Pferden und Okapis zusammensetzte
- B) der Erforschung der Lebensgewohnheiten von Einheimischen diente
- C) auf Okapis stieß, welche in Fallgruben verendet waren
- D) mit Einheimischen des kongolesischen Regenwaldes zusammentraf
- E) im Jahre 1900 Einheimische an die Zoologische Gesellschaft in London schickte

62. Das Okapi ist ein Tier, welches ----.

- A) den Einheimischen des kongolesischen Regenwaldes zufolge Ähnlichkeit mit Pferden hat
- B) heute in mehreren Zoos gehalten wird
- C) der Zoologischen Gesellschaft in London noch heute ein Rätsel ist
- D) seit dem Jahr 1909 zu Recht die wissenschaftliche Bezeichnung *Equus johnstoni* trägt
- E) erstmals von der Expedition des Engländers Henry Morton Stanley gefangen wurde

63. Aufgrund der im Jahre 1900 untersuchten Fellstücke glaubte die Zoologische Gesellschaft in London, dass ----.

- A) die eiszeitlichen Kurzhalsgiraffen auferstanden seien
- B) es sich um Einheimische des kongolesischen Regenwaldes handelte
- C) das Okapi zur Gattung der Pferde gehört
- D) dem Engländer Henry Morton Stanley ein Irrtum unterlaufen ist
- E) die Schädel gefälscht sind

64. In Europa fand man Überreste von Tieren, ----.

- A) deren erstes Exemplar erst 1909 lebendig gefangen werden konnte
- B) von denen nur bekannt ist, dass sie der Gattung der *Equus johnstoni* angehören
- C) deren Felle der Expedition vorenthalten wurden
- D) die schon von den Einheimischen des kongolesischen Regenwaldes gejagt wurden
- E) welche eiszeitliche Kurzhalsgiraffen gewesen sind

65. – 68. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Gezeitenkraftwerke werden an Meeresbuchten errichtet, die einen besonders hohen Tidenhub, den Unterschied des Wasserstands im Wechsel der Gezeiten, aufweisen. Damit dieser wirksam werden kann, wird die entsprechende Bucht mit einem Deich abgedämmt. Im Deich befinden sich Wasserturbinen, die bei Flut vom auffließenden Wasser, bei Ebbe vom abfließenden Wasser beschickt werden, weshalb die Turbinen stets in Betrieb sind. Ein solches Gezeitenkraftwerk kann auch die überflüssige Energie anderer Kraftwerke nutzen, um noch mehr Wasser, als schon natürlich hereinströmt, in die Bucht, hineinzupumpen. Wenn dann ein Versorgungsengpass herrscht, kann mehr Wasser abgelassen und somit auch mehr Energie erzeugt werden. In diesem Fall wirkt das Gezeitenkraftwerk gleichzeitig als Pumpspeicherkraftwerk.

65. Tidenhub ist ein Begriff, der ----.

- A) mit Meeresbuchten gleichgestellt werden kann
- B) den wechselnden Wasserspiegel bei Ebbe und Flut bezeichnet
- C) im Prinzip die Funktionsweise von Staudämmen darstellt
- D) sich im Bereich der Energiegewinnung nur begrenzt durchsetzen konnte
- E) anstelle von Pumpspeicherkraftwerk verwendet wird

66. Die Wasserturbinen in einem Deich ----.

- A) werden sowohl bei Ebbe wie auch bei Flut mit Wasser versorgt
- B) produzieren nur dann Energie, wenn das Wasser abgeflossen ist
- C) müssen regelmäßig gewartet werden
- D) können bei Hochwasser nicht verwendet werden
- E) werden bei einem Versorgungsengpass mit Strom betrieben

67. Mit der Energie anderer Kraftwerke kann man in einem Gezeitenkraftwerk ----.

- A) das abfließende Wasser besser reinigen
- B) den Unterschied des Wasserstands im Wechsel der Gezeiten messen
- C) verhindern, dass ein Wechsel der Gezeiten stattfindet
- D) von noch größeren Wassermengen Gebrauch machen
- E) zur Entstehung eines Versorgungsengpasses beitragen

68. Ein Gezeitenkraftwerk kann unter bestimmten Umständen ----.

- A) auch als Pumpspeicherkraftwerk betrieben werden
- B) während der Mittagsstunden stillgelegt werden
- C) Dammbürche herbeiführen
- D) verhindern, dass das Wasser im Staudamm verschmutzt wird
- E) das Einsetzen der Flut um einige Stunden verzögern

69. – 72. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Mit Luftbild bezeichnet man heute allgemein eine bildliche Darstellung der Erdoberfläche, die mit Aufnahme- und Auswertegeräten der Luft- und Raumfahrt gewonnen werden kann. Findet die primäre Bildaufzeichnung in einem Satelliten statt, so spricht man von einem Satellitenbild, das einen viel kleineren Bildmaßstab als das Luftbild besitzt. Kartografische Darstellungen lassen sich aus Bildern ableiten, die mit Messkamern senkrecht aufgenommen sind und einige bekannte Punkte enthalten. Solche Bilder können zeichnerisch, optisch, mechanisch oder rechnerisch ausgewertet werden. Luftbilder sind zu einer wichtigen Informationsquelle in der allgemeinen Erdfernerkundung geworden und haben in den Bereichen Landesplanung, Vegetationskunde, Umweltüberwachung, geologische Forschung, Rohstoffexploration und Ozeanografie Bedeutung.

69. Im Grunde genommen sind Luftbilder ----.

- A) kartografische Darstellungen von erdfernen Himmelskörpern
- B) Bildaufzeichnungen, die von der Erde aus gemacht wurden
- C) Darstellungen von Gebilden, die die Phantasie anregen
- D) noch zu entwickelnde Negative
- E) Aufnahmen von der Oberfläche der Erde

70. Der Unterschied zwischen einem Luft- und einem Satellitenbild ----.

- A) ist nur bei waagrecht aufgenommenen Bildern von Bedeutung
- B) kann nur von Auswertegeräten der Raumfahrt mechanisch nachvollzogen werden
- C) bezieht sich auf den Maßstab des Bildes
- D) wurde längst aufgehoben
- E) ist bei Darstellungen der Erde belanglos

71. Für kartografische Darstellungen geeignete Bilder ----.

- A) können unter anderem auch rechnerischen Zwecken dienen
- B) sind auch für die militärische Luftaufklärung von Bedeutung
- C) eignen sich nur bedingt für archäologische Forschungen
- D) sind oft unscharf und müssen digital bearbeitet werden
- E) werden vervielfältigt, bevor sie untersucht werden

72. Luftbilder spielen eine wichtige Rolle, ----.

- A) da sie auch Aufschluss über die Intensität kosmischer Strahlen geben
- B) solange sie durch das Einfallen von Licht auf lichtempfindliche Platten erzeugt werden
- C) was auf ihre ungewöhnliche Belichtungsdauer zurückzuführen ist
- D) wenn es darum geht, geologische Nachforschungen anzustellen
- E) weswegen sie meist in kleineren Bildmaßstäben angefertigt werden

73. – 76. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Immer öfter laufen Berichte über Wale ein, die an den Küsten gestrandet und verendet sind. Es hat sich ergeben, dass akustische Niederfrequenz-Sonare die Orientierung der Wale stören. Diese Geräte werden zu militärischen Zwecken unter Wasser eingesetzt und dienen dem Aufspüren von U-Booten. So strandeten zur selben Zeit, als Sonare im Bereich der Ionischen Inseln eingesetzt wurden, dort 12 Wale. Daraufhin wurden im Jahre 2002 Gewebeprobe gestrandeter Wale untersucht, woraus sich ergab, dass Schiffssonare unter bestimmten Umständen das Stranden von Walen verursachen können. Wissenschaftler weisen darauf hin, dass besondere Oberflächenstrukturen des Meeresbodens das Sonargeräusch kanalisieren, verstärken und bei Walen Gewebeschäden verursachen sowie die Tiere benommen machen könnten.

73. Wiederholt hört man von ----.

- A) Schiffen, die nach gestrandeten Walen suchen
- B) Niederfrequenz-Sonaren, die durch Tiere beschädigt werden
- C) Walen, die an die Küsten gelangen, wo sie sterben
- D) U-Booten, die mit Walen kollidieren
- E) der physiologischen Anpassungsfähigkeit von Meerestieren

74. Akustische Niederfrequenz-Sonare werden eingesetzt, ----.

- A) um Unterseeboote ausfindig zu machen
- B) wenn Militärschiffe gewartet werden
- C) um Wale sicher orten zu können
- D) solange Störungen im Magnetfeld verzeichnet werden
- E) weil deren Signale weiter reichen

75. Es besteht Grund zu der Annahme, dass ----.

- A) die Strandung der Tiere auf Schiffssonare zurückgeführt werden kann
- B) sich die Oberflächenstruktur des Meeresbodens stellenweise verändert hat
- C) sämtliche Unterseeboote vor den Ionischen Inseln gestrandet sind
- D) die im Jahre 2002 eingesetzten Sonare nicht militärischen sondern wissenschaftlichen Zwecken dienen
- E) die Erkrankungen an den Sonarrezeptoren im Innenohr der Wale natürlichen Ursprungs sind

76. Unter bestimmten Voraussetzungen ----.

- A) ist es nicht möglich, die Signale akustischer Niederfrequenz-Sonare zu analysieren
- B) können Sonargeräusche für Wale schädlich sein
- C) haben gestrandete Wale eine Überlebenschance
- D) wirken sich seismologische Versuche nachteilig auf U-Boote aus
- E) ändert sich die Zusammensetzung des Wassers

77. – 80. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Im Zeitalter der Technisierung haben sich die altüberlieferten Ernährungsweisen stark gewandelt. Gefahren für eine ausreichende Versorgung mit Nahrung gehen von einer stetigen Verringerung der landwirtschaftlichen Nutzfläche und der umfänglichen Verwendung von Weizen und anderen menschlichen Nahrungsgütern in der Tierproduktion aus. Eine Gefährdung stellt auch die fortschreitende Verminderung der natürlichen Sortenvielfalt der Nutzpflanzen und Viehzüchtungen dar; ausgedehnte Monokulturen schließen das Risiko folgenschwerer Ernteausfälle ein. Die Qualität der Nahrung wird vielfach durch die steigende Industrialisierung der Produktion und das hohe Ausmaß der Verarbeitung beeinträchtigt. Auch die Umweltverschmutzung hat schwerwiegende Auswirkungen wie das Eindringen von Fremdstoffen in die industriell zubereitete Kost.

77. Landwirtschaftlich bearbeitete Gebiete werden immer weniger, ----.

- A) weil der natürlichen Artenvielfalt Vorrang gegeben wird
- B) während überschüssige Getreidemengen vernichtet werden
- C) weswegen vor allem der Tierhaltung mehr Gewicht beigemessen werden sollte
- D) auch wenn sich an den alten Ernährungsgewohnheiten nichts geändert hat
- E) was sich nachteilig auf die Lebensmittelversorgung auswirken kann

78. Infolge der in großem Ausmaß angewandten Monokulturen drohen Ernteausfälle, ----.

- A) was sich positiv auf die natürlichen Nutzpflanzen auswirkt
- B) die durch indirekte Verwertung von Tierprodukten ausgeglichen werden
- C) welche schwerwiegende Folgen haben können
- D) weil Rückstände in der Nahrung zunehmen
- E) da der Anbau von Weizen zurückgeht

79. Die umfangreiche Verarbeitung der Nahrungsmittel ----.

- A) ist aufgrund der Umweltverschmutzung nicht zu umgehen
- B) beeinträchtigt in vielen Fällen deren Qualität
- C) führt zur Verminderung der Nahrungsmittelzusätze
- D) ist ein Zeichen altüberlieferter Ernährungsweisen
- E) geht nicht zu Lasten der Industrialisierung

80. Aufgrund der Umweltverschmutzung ----.

- A) wird nur noch beschränkt Tierhaltung betrieben
- B) sind solche Missverständnisse keine Seltenheit
- C) erhöht sich die natürliche Sortenvielfalt der Nutzpflanzen
- D) gelangen Fremdstoffe in industriell bearbeitete Lebensmittel
- E) sind Handwerker nicht mehr so gefragt wie vor einigen Jahren

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

A

ALMANCA

SAĞLIK BİLİMLERİ TESTİ

2009-ÜDS İkbahar / ALM-Sağ. Bil.

1. – 18. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

1. Die Bilharziose ist nach Malaria die am weitesten verbreitete Tropenkrankheit, von der nach Schätzungen mehr als 300 Millionen Menschen ---- sind.

- A) beherbergt B) befangen C) befallen
D) belaufen E) bewährt

2. Welche Erste-Hilfe-Maßnahmen zur Anwendung kommen, hängt davon ab, was im konkreten Fall ---- ist.

- A) vordringlich B) sicherlich C) hastig
D) untätig E) verblichen

3. Profilneurose ist ein umgangssprachlicher Ausdruck für ängstliche oder aggressive Bemühungen, soziale Geltung für eine wirkliche oder vermeintliche persönliche ---- zu beanspruchen oder zu verteidigen.

- A) Abschwellung B) Aussichtslosigkeit
C) Notverordnung D) Errungenschaft
E) Fremdkörper

4. Die Nasenhöhlen sind mit einer Schleimhaut ausgekleidet, die bei einer Virus- oder Bakterieninfektion ein Sekret ---- und anschwellen kann.

- A) abhaken B) absondern C) ablaufen
D) abbeißen E) abkommen

5. Die Vorteile der Computertomographie gegenüber ---- Röntgendarstellungen liegen in der höheren Bildauflösung, der besseren Darstellung von Weichgeweben und der besseren räumlichen Zuordnungsmöglichkeit von Veränderungen anhand der Schichtaufnahmen.

- A) konventionellen B) zögernden
C) verunsicherten D) auslösenden
E) abgekochten

6. Aufgrund der in ihm enthaltenen Stimmbänder spielt der Kehlkopf bei der ---- von Sprache eine schwerwiegende Rolle.

- A) Ängstlichkeit B) Ermahnung
C) Erzeugung D) Schwielen
E) Absonderlichkeit

7. ---- ein Stein den gemeinsamen Gang von Galle und Bauchspeicheldrüse verstopft, kann es unter Umständen zu einer Bauchspeicheldrüsenentzündung kommen.

- A) Woraus B) Eher C) Inmitten
D) Ob E) Wenn

8. Bei einem Pneumothorax gerät Luft in den Pleuraspalt, ---- der dort herrschende Unterdruck aufgehoben wird.

- A) was B) welches C) welcher
D) so dass E) um

Diğer sayfaya geçiniz.

A

2009-ÜDS İlkbahar / ALM-Sağ. Bil.

9. Zur Diagnose und Verlaufskontrolle von Lebererkrankungen dient die Untersuchung von Lebergewebe, das ---- direkter Leberpunktion während einer Laparoskopie gewonnen werden kann.
- A) inzwischen B) mittels C) zumal
D) schon E) gründlich
10. Ein Sattelgelenk erlaubt Bewegungen nach vorn, nach hinten und zur Seite, ---- ein Scharniergelenk wie das Fingergelenk nur Bewegungen nach vorn und hinten zulässt.
- A) zuliebe B) bei C) als dass
D) inwiefern E) während
11. Da alles, ---- wir zu uns nehmen, für unseren Körper zunächst einen Fremdkörper darstellt, hat unsere Verdauung die Aufgabe, körperfremde Stoffe in körpereigene umzuwandeln und diese „aufnehmbar“ zu machen.
- A) dass B) das C) was
D) für den E) für wen
12. Eine meist rasch zum Tode führende Viruserkrankung der Hühner ist die klassische Hühnerpest, ---- durch Ausscheidungen übertragen wird.
- A) welchem B) welches C) welchen
D) welche E) wessen
13. ---- das Herz Blut in den Lungen- und den Körperkreislauf pumpen kann, muss sich die Herzmuskulatur regelmäßig zusammenziehen und wieder ausdehnen.
- A) Damit B) Als C) Wann
D) Bis auf E) Jemals
14. Herz und Lungen sind beim Mann stärker entwickelt als bei der Frau, ---- ist bei ihm auch das Arterienvolumen größer und der Blutkreislauf effektiver.
- A) wohingegen B) während
C) infolgedessen D) inwieweit
E) immerzu
15. Gesund ist ein Mensch, wenn sich ---- die Funktion des Organismus als auch das seelische Erleben der Person im Gleichgewicht befinden und dieses aufrechterhalten wird.
- A) weswegen B) hinweg C) sodann
D) hinüber E) sowohl
16. Bei der körperlichen Untersuchung prüft der Arzt in der Regel zunächst den allgemeinen Zustand des Patienten, insbesondere ---- sich aus den Angaben des Patienten noch keine Verdachtsdiagnose ergibt.
- A) zwar B) falls C) was
D) denn E) welcher
17. Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat den Begriff Gesundheit definiert: Gesundheit ist ---- der Zustand des völligen körperlichen, seelischen und sozialen Wohlbefindens.
- A) es sei denn B) angesichts
C) vorausgesetzt D) demnach
E) ungeachtet
18. ---- der technischen Abgrenzung zur Desinfektion wird bei der Sterilisation in der Regel eine höhere Wahrscheinlichkeit der vollständigen Entkeimung gefordert.
- A) In B) Um C) Als
D) Welcher E) Bis auf

Diğer sayfaya geçiniz.

19. – 23. sorularda, aşağıdaki parçada numaralanmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

Es gibt eine große Anzahl von Krankheiten, (19)---- die so genannten Zivilisationskrankheiten, für die diskutiert wird, (20)---- sie durch die Ernährungsweise zumindest mitverursacht werden. Einen wissenschaftlichen Beweis dieser Annahme gibt es aber nur für die wenigsten Erkrankungen. (21)---- sind Zusammenhänge zwischen Ernährung und Krankheit, methodisch bedingt, schwierig (22)----. Für die meisten Zivilisationskrankheiten gibt es höchstwahrscheinlich nicht nur eine Ursache, sondern eine (23)---- von Ursachen, darunter genetische Anfälligkeit, körperliche Aktivität, Ernährung und Psyche sowie Umweltgifte.

19.

- A) außerhalb B) insbesondere
C) hinsichtlich D) jemals
E) anstandshalber

20.

- A) als B) wenn C) bei denen
D) ob E) sobald

21.

- A) Generell B) Ungeachtet C) Zwecks
D) Inmitten E) Indem

22.

- A) aufzuhängen B) zu beweisen
C) unterzustellen D) zu verabreichen
E) zu bevormunden

23.

- A) Laster B) Leitung C) Lagerung
D) Kombination E) Doping

24. – 35. sorularda, verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

24. Die höchst komplexen Vorgänge, ----, sind noch nicht ausreichend erforscht worden.

- A) wie viel davon abgesondert werden sollte
B) ungeachtet dessen nur wenig darüber bekannt ist
C) durch den die Stoffe abgebaut werden können
D) was jedoch auch einen Mangel zur Folge hatte
E) denen Nährstoffe im Körper unterzogen werden

25. Cholesterin, ----, zählt zu den bedeutendsten Sterinen in tierischen Organismen.

- A) in welchen Mengen sie von außen dem Körper zugeführt werden
B) weswegen sie nicht zu den Grundlagen einer gesunden Ernährungsweise zählen
C) das durch Ablagerung an den Arterienwänden zu Arteriosklerose führen kann
D) dass er abgeht oder sich im Gewebe ansammelt
E) weshalb sie nicht in pflanzlichen Nahrungsmitteln enthalten sein können

26. In der Lunge gelangt der Sauerstoff in winzige Blutkapillaren, ----, die ihn in die verschiedenen Körpergewebe transportieren.

- A) wie viel Luft bei der Ausatmung in der Lunge zurückbleibt
B) während eine normale Atemfunktion erst dann gewährleistet ist
C) welches neben der Aufnahme von Sauerstoff auch die Abgabe von Kohlensäure regelt
D) indem er sich mit dem Hämoglobin der roten Blutkörperchen verbindet
E) in welchem Umfang die Sauerstoffsättigung verwirklicht wird

A

2009-ÜDS İikbahar / ALM-Sağ. Bil.

27. **Ernährungsrichtlinien, ----, werden weltweit von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) herausgegeben.**

- A) so dass sie vom Grad des Wohlstands der betreffenden Gesellschaft abhängig sind
- B) die als Anhaltspunkte für eine ausgewogene Ernährung dienen
- C) da sie vollwertig und auch abwechslungsreich sein sollte
- D) indem sie zur Schonung des Verdauungs- und Stoffwechselapparates beiträgt
- E) an welcher der Kaloriengehalt der Nahrungsmittel gemessen werden kann

28. **Zellen des menschlichen Körpers sind einem ständigen Erneuerungsmechanismus unterworfen; ----, teilen sich andere, so dass neue Zellen entstehen.**

- A) ob es sich um Zellen von Organen handelt
- B) dass sie sich auch weiter vermehrt
- C) wodurch er beeinträchtigt werden könnte
- D) woraus sich die Zellwand zusammensetzt
- E) während manche von ihnen absterben

29. **Bei Normalsichtigen werden Lichtstrahlen, egal ob sie aus der Ferne oder aus der Nähe kommen, so gebündelt, ----, welches an den Sehnerv weitergeleitet wird.**

- A) wobei innere und äußere Augenmuskeln unterschieden werden
- B) auf welche Weise sie auf Lichtreflexe reagieren
- C) dass direkt auf der Netzhaut ein Bild entsteht
- D) bis die Pupillen sich so stark verengt haben
- E) während Kurzsichtige darauf angewiesen sind

30. **----, seinen Patienten über die Vor- und Nachteile alternativer Heilmittel zu informieren.**

- A) Der approbierte Mediziner weigerte sich
- B) Die Fortschritte in der Chirurgie brachten es mit sich
- C) Von einem Rettungswagen erwartet man
- D) In Arzneimitteln sind auch natürliche Wirkstoffe enthalten
- E) Nebenwirkungen sind ein Hinweis darauf

31. **Da Ballaststoffe keinen Nährwert besitzen, ----.**

- A) ist bei der Bestimmung des Mineralwertes oft verschieden
- B) wurden sie lange von Ernährungswissenschaftlern ignoriert
- C) hätte sie sich auch durch Eisenmangel und Wachstumsstörungen geäußert
- D) kann er auch ernste Störungen zur Folge haben
- E) ist es seit neuestem verschreibungspflichtig

32. **----, wenn ein Arm oder Bein schwere Verletzungen aufweist oder wegen geringer Durchblutung abstirbt.**

- A) Bei Unfallverletzten ist es oft der Fall
- B) An einer Operation müssen diejenigen Ärzte teilnehmen
- C) Die verschiedenen Bereiche der Unfallmedizin zeigen
- D) Eine Amputation ist unumgänglich
- E) Ein hoher Blutverlust kann dazu führen

Diğer sayfaya geçiniz.

33. ----, bei deren Zubereitung Kochen, Grillen und Backen dem Braten und Frittieren vorzuziehen sind.

- A) Gemüse verfügt über einen nur geringen Eiweißgehalt
- B) Viele pflanzliche Nahrungsmittel verlieren ihre Nährstoffe hauptsächlich dann
- C) In der Ernährung sind Obst und Gemüse sowie Fisch empfehlenswert
- D) Ein frisch ausgepresster Saft aus Obst sollte sofort verbraucht werden
- E) Die ursprünglichen Ernährungsformen der Menschen sind ein Beweis dafür

34. ----, über dessen auslösende Faktoren noch immer diskutiert wird.

- A) Bei manchen Menschen ist das Immunsystem derart geschwächt
- B) Seelische Störungen können körperliche Beschwerden zur Folge haben
- C) Eine gute körperliche Verfassung ist nicht nur auf eine ausgewogene Ernährung zurückzuführen
- D) Noch heute gibt es einige physische und psychische Krankheiten
- E) Die Frühjahrsmüdigkeit ist keine eigentliche Krankheit sondern ein Phänomen

35. ----, zur Familie des Kranken ein Vertrauensverhältnis herzustellen, wodurch diese seine Maßnahmen zu unterstützen vermag.

- A) Das Wohlbefinden eines Menschen ist von verschiedenen Faktoren abhängig
- B) Für den Arzt ist es von Bedeutung
- C) Die Dauer des Krankenhausaufenthalts hängt davon ab
- D) Besucher dürfen die Intensivstation nicht betreten
- E) Ein Patient kann darüber entscheiden

36. – 38. sorularda, verilen Almanca cümleye anlamca en yakın Türkçe cümleyi bulunuz.

36. Dank der Entwicklungen in der Medizin sind Krankheiten wie Cholera und das Maltafieber, die in der Mitte des 20. Jahrhunderts sehr verbreitet waren, heute nur noch selten anzutreffen.

- A) Tıptaki gelişmeler sonucunda kolera ve Malta humması gibi hastalıklara bugün artık 20. yüzyılın ortalarında olduğu kadar sık rastlanmaktadır.
- B) Tıp biliminde önemli gelişmelerin kaydedildiği 20. yüzyılın ortalarında kolera ve Malta humması gibi hastalıklar oldukça yaygındı.
- C) Kolera ve Malta humması gibi hastalıkların bugün ender olarak görülmesi 20. yüzyılın ortalarında tıpta kaydedilen gelişmelerin bir sonucudur.
- D) Tıptaki gelişmeler sayesinde 20. yüzyılın ortalarında çok yaygın olan kolera ve Malta humması gibi hastalıklara bugün artık ender rastlanmaktadır.
- E) Kolera ve Malta humması gibi hastalıkların sıklıkla görüldüğü 20. yüzyılın ortalarından günümüze kadar tıp alanında önemli gelişmeler oldu.

37. Wer ein gesundes Leben führen will, muss auch darauf achten, dass er sich nach Möglichkeit von stressverursachenden Situationen fern hält.

- A) Sağlıklı yaşamak isteyen kişilere özellikle stresli insanların bulunduğu ortamlardan uzak durmaları tavsiye edilmektedir.
- B) Stresli ortamlardan uzak duran kişilerin daha sağlıklı bir yaşam sürdürdükleri söylenmektedir.
- C) Çok stresli ortamlarda çalışmak zorunda olan kimse sağlıklı beslenmeye daha çok dikkat etmelidir.
- D) Sağlıklı bir yaşam sürenlerin strese neden olan ortamlarda çok fazla bulunmadıkları düşüncesi yaygındır.
- E) Sağlıklı bir yaşam sürmek isteyen, strese yol açan durumlardan mümkün olduğunca kaçınmaya da dikkat etmelidir.

38. **Wissenschaftler, die Forschungsergebnisse über ein neues Medikament veröffentlichen, ermöglichen, dass Ärzte von diesen Erkenntnissen profitieren.**

- A) Hekimler yeni geliştirilen ilaçlarla ilgili bilgi edinmek için bilim adamlarının yayınladığı araştırmaları takip etmelidirler.
- B) Bilim adamları yeni bir ilacı geliştirdikten sonra araştırmayla ilgili sonuçları yayınlarak hekimleri bu konuda bilgilendirmektedirler.
- C) Yeni bir ilaçla ilgili araştırma sonuçlarını yayınlayan bilim adamları, hekimlerin bu bilgilerden yararlanmasına olanak sağlıyorlar.
- D) Bilim adamları yeni bir ilaçla ilgili araştırma sonuçlarını yayınlarak her hekimin elde edilen bilgilerden faydalanabilmesini sağlamalıdır.
- E) Hekimler ancak yayınları takip ederek bilim adamlarının yeni geliştirilen ilaçla ilgili araştırmalarının sonuçlarını öğrenebilir.

39. – 41. sorularda, verilen Türkçe cümleye anlamca en yakın Almanca cümleyi bulunuz.

39. **Yeni bir düzenlemeye göre hastalar doktor tarafından yazılan ilaçların giderlerinin belirli bir kısmını karşılamak zorundadırlar.**

- A) Sollte die neue Regelung in Kraft treten, müssen die Patienten einen Teil der Medikamente, die ihnen vom Arzt verschrieben werden, selbst bezahlen.
- B) Nach einer neuen Regelung müssen Patienten einen bestimmten Teil der Kosten der vom Arzt verschriebenen Medikamente übernehmen.
- C) Eine neue Regelung besagt, dass ein Arzt seinen Patienten nur Medikamente verschreiben sollte, für deren Kosten sie zumindest teilweise aufkommen können.
- D) Sobald die neue Regelung gültig wird, werden sich Patienten nur noch diejenigen Medikamente vom Arzt verschreiben lassen, für deren Kosten sie aufkommen können.
- E) Mit der neuen Regelung soll ein Teil der Kosten der vom Arzt verschriebenen Medikamente den Patienten aufgelastet werden.

40. **Enfeksiyon hastalıklarında, enfeksiyonun bulaşması ile belirtilerin ortaya çıkması arasında geçen zamana kuluçka süresi denir.**

- A) Nachdem man sich mit einer Infektion angesteckt hat, dauert es eine gewisse Weile, bis die Symptome auftreten; diese so genannte Inkubationszeit ist bei Infektionskrankheiten üblich.
- B) Die Inkubationszeit, mit der der Zeitraum zwischen der Ansteckung und dem Auftreten der Symptome bezeichnet wird, ist bei jeder Infektionskrankheit unterschiedlich.
- C) Bei Infektionskrankheiten ist zwischen der Infektion selbst und dem Ausbruch der Symptome eine Inkubationszeit festzustellen.
- D) Mit Inkubationszeit bezeichnet man bei Infektionskrankheiten die Zeit, die zwischen der Übertragung der Infektion und dem Auftreten der Symptome vergeht.
- E) Unter Inkubationszeit ist der Zeitraum zwischen der Übertragung und dem Ausbruch der ersten Symptome bestimmter Krankheiten zu verstehen.

41. **İlgililerin basın açıklamalarından tıp fakülteleri için öğrenci kontenjanlarının belirli bir oranda artırılacağı anlaşılmaktadır.**

- A) Den Pressemitteilungen der Zuständigen ist zu entnehmen, dass die Studienplätze für medizinische Fakultäten um einen bestimmten Prozentsatz erhöht werden.
- B) Von den zuständigen Instanzen wurde der Presse mitgeteilt, dass eine Erhöhung der Anzahl von Studienplätzen für medizinische Fakultäten in Erwägung gezogen wird.
- C) Die Presseerklärung des Zuständigen bezog sich auf die Studienplätze für Medizinstudenten, deren Anzahl um einen bestimmten Prozentsatz erhöht wurde.
- D) Der Pressesprecher der zuständigen Instanz wies darauf hin, dass von zusätzlichen Studienplätzen für medizinische Fakultäten abgesehen werden musste.
- E) Die zuständigen Instanzen informierten die Presse über das Vorhaben, die Studienplätze für medizinische Fakultäten um einen bestimmten Prozentsatz zu erhöhen.

42. – 46. sorularda, boş bırakılan yere, parçanın anlam bütünlüğünü sağlamak için getirilebilecek cümleyi bulunuz.

42. In der nuklearmedizinischen Therapie werden Radiopharmaka eingesetzt, die Beta- oder seltener Alphastrahlung abgeben. Diese Strahlungsarten zeichnen sich durch eine geringe Durchdringungstiefe aus. ---- Die Kinetik des Radiopharmakons bestimmt, wo diese Anreicherung stattfindet. So zielt beispielsweise die Radioiodtherapie auf die Schilddrüse. Das Radiopharmakon wird vorzugsweise von hormonproduzierenden Follikelzellen aufgenommen und zerstört lokal überschüssiges oder bösartiges Gewebe. Radioiod wird gewöhnlich in Form einer Therapiekapsel oral verabreicht.
- A) Heute sucht man nach Methoden, um diese Schutzkleidung noch zu verbessern.
 B) Es ist räumlich gut abgegrenzt und deswegen auch leichter zugänglich als früher.
 C) Daher können sie ihre Wirkung an der Stelle im Organismus entfalten, wo sie sich anreichern.
 D) Viele von ihnen begegnen nuklearmedizinischen Befunden mit Skepsis.
 E) Die morphologischen bildgebenden Verfahren zeigen hauptsächlich die Struktur der Organe.
43. Der Begriff Gentechnik bezeichnet die Analyse oder gezielte Veränderung von DNA-Sequenzen. Etliche Produkte, die für den Menschen interessant sind, werden mit Hilfe genetisch veränderter Bakterien hergestellt. Für den medizinischen Bereich werden heute schon viele Medikamente gentechnisch produziert. In der Landwirtschaft werden Nutzpflanzen gentechnisch verändert. Dabei werden auch Resistenzen gegen Pestizide oder Schädlinge eingebaut. ---- So besteht beispielsweise die Gefahr, dass die veränderten Gene ungewollt auf andere Wildtyp-Pflanzen derselben Art oder sogar auf andere Arten übertragen werden.
- A) Die Zahl der genetisch hergestellten Mittel auf dem Markt nimmt stetig ab.
 B) Dieses Verfahren ist jedoch nicht ohne Risiken.
 C) Sie wird durch ihn ausgesät und weiter gezüchtet.
 D) Es dauerte lange, bis er sich wieder völlig erholt hatte.
 E) Er wurde aber systematisch überprüft.

44. Die Haut erstreckt sich von den äußeren Körperpartien in die Körperöffnungen und geht nahtlos in die Schleimhäute über. Die Haut schützt den Körper gegen physikalische, chemische und bakterielle Einwirkungen. ---- Blutkapillaren und Schweißdrüsen der Haut ermöglichen eine hoch sensible Temperaturkontrolle. Auf 6,5 Quadratmeter Haut kommen bis zu 4,5 Meter Blutgefäße, die unter anderem für die Aufrechterhaltung der Körpertemperatur von Bedeutung sind.
- A) Er variiert beim Menschen zwischen einem halben und vier Millimeter.
 B) Sie sind über den ganzen Körper verteilt und erreichen die größte Dichte an den Handflächen.
 C) Anatomisch gesehen setzt es sich aus zwei Schichten zusammen.
 D) Diese Drüsen sondern eine Flüssigkeit ab, deren Verdunstung Kühlung bringt.
 E) Sie enthält Sinnesorgane für Berührung, Temperatur und Schmerz.
45. Die allgemeine Anästhesie, auch Vollnarkose genannt, wird vor chirurgischen Eingriffen vorgenommen. ---- Um diesen Zustand einzuleiten, lässt man den Patienten Narkosemittel einatmen. Häufig wird das Narkosemittel durch ein Rohr unmittelbar in die Luftröhre geleitet. Die Narkose muss während der gesamten Operation beibehalten werden, aber eine zu lange andauernde Anästhesie kann auch tödlich enden, wenn zuerst die Atmung und dann das Herz gelähmt wird. Um die Narkose stets richtig zu dosieren, überwacht man ständig den Zustand des Patienten und erhöht oder verringert die Menge der Narkosemittel je nach Bedarf.
- A) Die Muskulatur ist dabei so weit gelähmt, dass eine Operation möglich wird.
 B) Sie bedienen das Beatmungsgerät, mit dem die Atmung des Patienten aufrechterhalten wird.
 C) Es wird verabreicht, um die Mengen von muskelentspannenden Wirkstoffen zu vermindern.
 D) Einer von rund 244 000 Patienten stirbt an den Folgen der Störung.
 E) Der Fragebogen muss zusammen mit dem Patienten ausgefüllt werden.

46. Bei orthopädisch-chirurgischen Eingriffen verwendet man mechanische Hilfsmittel wie Gurte, Schienen und Gipsverbände; insbesondere zum Einrichten von Knochenbrüchen werden Schrauben, Stifte, Nägel und Bolzen eingesetzt. Heute sind solche Operationen Routine. ---- Verbesserte Röntgenverfahren ermöglichen eine genauere Diagnose von Knochen- und Gelenkverletzungen, und dies führt zu besseren Behandlungsergebnissen. Auch die Verpflanzung von Knochen, Muskelhaut, Muskeln und Sehnen mit dem Ziel, zerstörtes Gewebe zu ersetzen oder seine Funktion wiederherzustellen ist heute allgemein üblich.

- A) Es ist nachgewiesen, dass er schon in der Antike angewandt wurde.
- B) Er kann unter Umständen Entzündungen von Muskel- und Bindegewebe verursachen.
- C) Auch viele Fehlbildungen werden mit chirurgischen Mitteln korrigiert.
- D) Deswegen galt er bis zum Ende des 19. Jahrhunderts als ein Teilgebiet der Chirurgie.
- E) Er besteht aus Knochen, Gelenken, Bändern, Muskeln und Sehnen.

47. – 51. sorularda, karşılıklı konuşmanın boş bırakılan kısmını tamamlayabilecek ifadeyi bulunuz.

47. Frau Özdemir:

- **Wissen Sie, dass in Deutschland schon jeder Zweite zu viel wiegt und auch bei Kindern das Übergewicht weit verbreitet ist?**

Herr Koray:

- **Sicherlich. Meistens ist es darauf zurückzuführen, dass sich die Menschen reichlich ernähren und sich zu wenig bewegen.**

Frau Özdemir:

- **Das stimmt. Der Körper legt einfach den Kalorienüberschuss, der nicht als Energie von ihm gefordert wird, als Fettreserve an.**

Herr Koray:

- **Eigentlich ist es nicht nur ein Zuviel an Essen sondern oft auch eine falsche Zusammensetzung der Nahrung, die Übergewicht verursacht.**

Frau Özdemir:

- ----

Herr Koray:

- **Sie haben es erfasst. Sie bilden einen bedeutenden Bestandteil von Fastfood und Fertiggerichten, Getränken sowie Chips und Schokolade.**

- A) Man sollte seine Essgewohnheiten sinnvoll und dauerhaft umstellen, anstatt tagelang zu hungern.
- B) Außerdem bildet die Fettschicht im Körper eine gute Isolation gegen Wärmeverluste.
- C) In seltenen Fällen können auch Krankheiten Übergewicht verursachen wie Störungen der Schilddrüsenfunktion.
- D) Das Gewicht, das ein Mensch haben sollte, hängt vom Alter und von der Körpergröße ab.
- E) Genau. Viele sind sich nicht bewusst, wie viel Fett und Zucker in den Speisen enthalten sind.

A

2009-ÜDS İlkbahar / ALM-Sağ. Bil.

48. Herr Biler:
- **Die Behandlung von Verstauchungen und Knochenbrüchen gehört zum Alltag eines Arztes in der Notaufnahme.**

Herr Çevik:
- ----

Herr Biler:
- **Allgemein weisen Bewegungsunfähigkeit oder anomale Stellung des verletzten Körperteils auf einen Knochenbruch hin.**

Herr Çevik:
- **Aber das ist sicher nicht immer der Fall, nicht wahr?**

Herr Biler:
- **Nein, so sind unvollständige Knochenbrüche nicht ohne weiteres zu erkennen. Sie werden von Laien oft mit Verstauchungen verwechselt.**

Herr Çevik:
- **Deswegen wird auch grundsätzlich geröntgt, bevor mit der Behandlung begonnen wird.**

- A) Stimmt es, dass ältere Menschen stürzen, weil ein Beinknochen gebrochen ist und nicht umgekehrt?
- B) Wodurch können starke Rücken- oder Halsschmerzen sowie Lähmungserscheinungen an Armen und Beinen verursacht werden?
- C) Ziehen Sie bei speziellen Fällen wie einer gebrochenen Hand einen Handchirurgen hinzu?
- D) Gibt es charakteristische Merkmale, die einen Bruch von einer Verstauchung unterscheiden?
- E) Wirklich? Ich dachte, dass Sie als Orthopäde auf der Station beschäftigt sind.

49. Frau Alaçam:
- **Haben Sie schon von Louis Pasteur gehört, nach dem das Verfahren der Pasteurisierung benannt wurde?**

Frau Yaşmak:
- **Natürlich, wer hätte das nicht! Er war der Erste, der Bakterien als Ursache von Krankheiten erkannte.**

Frau Alaçam:
- ----

Frau Yaşmak:
- **Was meinen Sie damit?**

Frau Alaçam:
- **Damals kannte man nämlich Bakterien schon. Es war eine Art gesellschaftliche Unterhaltung, sie unter dem Mikroskop zu betrachten.**

Frau Yaşmak:
- **Ich verstehe. Niemand wollte wohl glauben, dass diese mit bloßem Auge nicht wahrnehmbaren Wesen Krankheiten verursachen können.**

Frau Alaçam:
- **Genau. Pasteur brauchte lange, um die Bedeutung seiner Entdeckung begreiflich zu machen.**

- A) Jeder Arzt desinfiziert heute seine Instrumente, um Erreger abzutöten.
- B) Das stimmt. Leider hatte er keinen leichten Stand gegen seine Zeitgenossen.
- C) Sie beobachtete, dass nicht alle Menschen krank wurden, wenn sie mit einem Kranken zusammen waren.
- D) Pasteur hat mit ihm einen Impfstoff gegen das Tollwutvirus entwickelt.
- E) Er studierte dort Physik und Chemie, schrieb eine Doktorarbeit und wurde später Professor für Physik.

Diğer sayfaya geçiniz.

50. Herr Boran:
- **Das Kauen und Schlucken von Nahrung ist ein Vorgang, den der Mensch schon fast unbewusst durchführt.**

Frau Akbaş:
- **Das ist meistens der Fall. Viele wissen auch nicht, dass man die Nahrung ordentlich zerkauen und mit Speichel durchfeuchten soll.**

Herr Boran:
- ----

Frau Akbaş:
- **Jawohl, denn je gründlicher dies gemacht wird, umso mehr wird die Arbeit der nachfolgenden Verdauungsorgane erleichtert.**

Herr Boran:
- **Auch das Schlucken der Nahrung ist ein Ereignis für sich. Sie gelangt in etwa 10 Sekunden durch die Speiseröhre in den Magen.**

Frau Akbaş:
- **Und dabei ist es egal, ob man auf den Beinen oder auf dem Kopf steht!**

- A) Dabei ist gerade das für eine gesunde Verdauung von Bedeutung.
- B) Sie blieben durchschnittlich zwei bis vier, in Ausnahmefällen bis zu sechs Stunden im Magen!
- C) Nahrungsmittel enthalten Eiweißstoffe, Kohlenhydrate und Fette.
- D) Kann man den Magen auch grob als hohlen Muskel bezeichnen?
- E) Bei Kindern kommt es aber öfter vor, dass sie etwas Unverdauliches verschlucken.

51. Herr Duman:
- **Im Vergleich zu anderen Mehrlingsgeburten ist die Geburt von Zwillingkindern relativ häufig.**

Herr Sepetçi:
- ----

Herr Duman:
- **Sie meinen eineiige und zweieiige Zwillinge, nicht wahr?**

Herr Sepetçi:
- **Ja. Es sind wohl die eineiigen Zwillinge, die stets dasselbe Geschlecht haben und sich zum Verwechseln ähnlich sind.**

Herr Duman:
- **Das stimmt. Die zweieiigen Zwillinge können im Grunde genommen auch als gleichzeitig geborene Geschwister angesehen werden.**

Herr Sepetçi:
- **Da haben Sie Recht. Ich kenne so ein Zwillingpaar. Sie sind wirklich vollkommen verschieden voneinander.**

- A) Ist seine Lebensfähigkeit nicht auch noch von anderen Faktoren als dem Gewicht abhängig?
- B) Diese Chromosomen sind nach ihrer Form benannt: Sie sehen unter dem Mikroskop wie ein X oder ein Y aus.
- C) Das schon. Aber auch bei Zwillingen gibt es Unterschiede.
- D) Wie kam es bei ihr eigentlich zu einer solchen Mehrlingsschwangerschaft?
- E) Und wie verhält es sich mit der Geschlechterverteilung bei Drillingen oder Vierlingen?

52. – 56. sorularda, cümleler sırasıyla okunduğunda parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

52. (I) Arterien erweitern sich mit jedem Herzschlag und ziehen sich anschließend wieder zusammen, so dass eine rhythmische Bewegung entsteht, die als Puls wahrnehmbar ist. (II) Arterien haben eine so genannte Windkesselfunktion: Nach der Kontraktion des Herzens erweitern sich zunächst die herznahen Bereiche der Arterie und ziehen sich wieder zusammen. (III) Mit dem Fortschreiten der Pulswelle erstreckt sich dieser Vorgang nach und nach auf immer herzfernere Abschnitte der Arterie. (IV) Der vom Herz stoßweise erzeugte Blutfluss wird auf diese Weise gleichmäßiger. (V) Sie können jedes dieser Organe befallen, wobei sie vor allem im Gehirn und in der Netzhaut sehr folgenschwer sein können.

A) I B) II C) III D) IV E) V

53. (I) Viele Medikamente mit einem mehr oder weniger stark ausgeprägten Missbrauchpotenzial sind auch ohne ärztliches Rezept erhältlich. (II) Indem man unter anderem seine Ess- und Lebensgewohnheiten unter Inkaufnahme von Entbehrungen ändert, kann man sich abhärten. (III) Ziel ist dabei die Hebung der Widerstandsfähigkeit und die Verbesserung der Anpassungsmechanismen. (IV) Die Abhärtung dient der Vermeidung und Besserung von Zivilisationskrankheiten, kann eine Konstitutionsschwäche ausgleichen und Krankheiten vorbeugen. (V) Sie kann durch eine gesunde Ernährung, altersgemäße sportliche Belastung und autogenes Training unterstützt werden.

A) I B) II C) III D) IV E) V

54. (I) Die Probleme liegen bei den meisten Transplantationen nicht in der chirurgischen Technik, sondern sie ergeben sich daraus, dass das Immunsystem des Patienten das neue Organ abstößt. (II) Das Gewebe jedes Menschen trägt nämlich eine einzigartige Antigenkombination. (III) Deswegen werden manche Moleküle des Spenderorgans vom Immunsystem des Empfängers als fremd erkannt, so dass eine Abwehrreaktion ausgelöst wird. (IV) Da das Bild allein nicht zu eindeutigen Befunden führt, werden heute Kombinationsgeräte angeboten. (V) Transplantationsoperationen verdanken ihren Erfolg vor allem der Tatsache, dass man neue Wege fand, diese Immunantwort so lange zu unterdrücken, bis das fremde Organ sich im Organismus etabliert hatte.

A) I B) II C) III D) IV E) V

55. (I) Eine der bemerkenswertesten Eigenschaften von Blut ist die Eigenart zu gerinnen, sobald es aus dem Körper tritt. (II) Heute verwendet sie jedoch den synthetisch hergestellten Stoff, der normalerweise in den Nieren gebildet wird, um ihre Produktion und ihr Wachstum zu fördern. (III) Innerhalb des Körpers kann Blut dann gerinnen, wenn Gewebe durch Stoß, Riss oder sonstige Einwirkung zerstört worden ist. (IV) Innerhalb der Blutgefäße aber bleibt Blut stets flüssig. (V) Wird Blut dem Körper ohne gerinnungshemmende Zusätze entnommen, so wird es in kurzer Zeit zu einer viskosen, gallertartigen roten Masse, die in einer durchsichtigen, gelblichen Flüssigkeit, dem Serum, schwimmt.

A) I B) II C) III D) IV E) V

56. (I) Spezifische Heilmethoden erlauben eine gezielte, auf die Ursache der Krankheit gerichtete Behandlung, auch als vorbeugende Maßnahmen. (II) So werden bei der Schmerzbehandlung und zur Beeinflussung gestörter Funktionsabläufe, aber auch zum Ersatz fehlender Körpersubstanzen wie Insulin, verschiedene Medikamente angewendet. (III) Infektionskrankheiten werden durch die unmittelbare Einwirkung auf die Erreger mit Antibiotika bekämpft. (IV) Die Zytostatika wiederum haben Einfluss auf die krankhafte Zellvermehrung beim Krebsgeschehen. (V) Bedingt durch fehlenden Erregerkontakt haben die europäischen Tierpopulationen keinen Antikörper-schutz mehr.

A) I B) II C) III D) IV E) V

57. – 60. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Je autoritärer der Erziehungsstil der Eltern ist, desto häufiger werden die Kinder dick: Eine Studie beschäftigte sich mit Kindern zwischen viereinhalb und sieben Jahren. Sie untersuchte die Beziehung zwischen Erziehungsstil und dessen Auswirkungen auf das Körpergewicht des Nachwuchses. Das Resultat: Kinder, die autoritär erzogen werden, haben ein fünffach höheres Risiko, übergewichtig zu werden, als Kinder, die „autoritativ“ erzogen werden: anleitend, doch mit Respekt für die kindliche Persönlichkeit. Denn autoritäre Eltern entscheiden alles für ihr Kind, auch, wenn es satt zu sein hat. So führe der Zwang, Gemüse zu essen, später dazu, Gemüse abzulehnen. Würden außerdem Kinder gezwungen, stets ihren Teller leer zu essen, trainierten sie eine ziemlich schlechte Angewohnheit – nämlich ihr Sättigungsgefühl zu ignorieren und über den Hunger hinaus zu essen. Diese Angewohnheit würden viele Kinder ihr Leben lang nicht mehr los, so die Studie.

57. Laut einer Studie ----.

- A) kann die Art der Erziehung das Körpergewicht von Kindern beeinflussen
- B) sind die meisten autoritären Eltern übergewichtig
- C) haben Kinder zwischen viereinhalb und sieben Jahren noch kein Sättigungsgefühl
- D) respektieren autoritäre Eltern die Persönlichkeit ihres Nachwuchses
- E) sollten Kinder alles essen, was auf dem Teller ist

58. Eine autoritative Erziehung ----.

- A) besteht hauptsächlich in einer gemüsehaltigen Ernährung
- B) kann zur Folge haben, dass die Kinder ihr Sättigungsgefühl ignorieren
- C) leitet die Kinder dazu an, über ihren Hunger zu essen
- D) nimmt Rücksicht auf die Persönlichkeit des Kindes
- E) wird allgemein von autoritären Eltern vermittelt

59. Wenn Eltern darauf bestehen, dass ihre Kinder bestimmte Lebensmittel zu sich nehmen, kann es dazu kommen, dass ----.

- A) sich ihr Nachwuchs selbst zu autoritativen Eltern entwickelt
- B) sich das Risiko, übergewichtig zu werden, vermindert
- C) die Kinder in der Folge diese überhaupt nicht mehr essen wollen
- D) sie nicht bemerken, dass ihre Kinder eigentlich noch nicht satt geworden sind
- E) ihre Kinder als Erwachsene nur noch Gemüse zu sich nehmen

60. Viele Kinder, die nicht mehr spüren, dass sie satt geworden sind, ----.

- A) werden auch später stets mehr essen als sie eigentlich sollten
- B) sollten Gemüse essen, damit sich das Sättigungsgefühl einstellt
- C) werden von ihren Eltern respektiert
- D) sind in der Regel autoritativ erzogen worden
- E) haben oft auch ein gestörtes Verhältnis zu ihren Geschwistern

61. – 64. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Tierversuche sind Experimente, in denen Tiere eingesetzt werden. Ziele von Tierversuchen sind der Erkenntnisgewinn in der Grundlagenforschung und die Entwicklung und Erprobung neuer Therapiemöglichkeiten in der Medizin. Es wird geschätzt, dass weltweit jedes Jahr mindestens 100 Millionen Wirbeltiere, von Mäusen bis zu Primaten, für Tierversuche verwendet werden. Viele davon sterben während der Experimente oder werden anschließend getötet. Die Forschung mit Tieren wird in Forschungseinrichtungen und Pharmaunternehmen durchgeführt. Die meisten Tiere werden extra für Forschungszwecke gezüchtet, nur sehr wenige werden dafür aus der freien Wildbahn gefangen. Für Tierversuche werden vorzugsweise speziell gezüchtete Tiere verwendet, da man für beweiskräftige Resultate genaue Daten über diese Tiere braucht wie die durchschnittliche Lebensdauer.

61. Bei der Suche nach neuen Behandlungsmöglichkeiten und deren Prüfung ----.

- A) werden Mäuse den Primaten vorgezogen
- B) muss man sich an strenge Richtlinien halten
- C) bleiben Wirbeltiere unberücksichtigt
- D) werden Experimente an künstlichen Lebensformen durchgeführt
- E) sind Tierversuche von Bedeutung

62. Ein Teil der Forschungszwecken dienenden Versuchen unterzogenen Tiere ----.

- A) wird Operationen unterzogen
- B) überlebt die Experimente nicht
- C) verfügt über eine überdurchschnittliche Lebenserwartung
- D) ist kränklich oder geschädigt
- E) wird in Familienverbänden aufgezogen

63. Nur wenige Tiere, an denen Experimente durchgeführt werden, ----.

- A) werden wieder in der freien Wildbahn ausgesetzt
- B) konnten statistisch erfasst werden
- C) werden außerhalb von Testreihen verwendet, an denen mehrere Tiere teilnehmen
- D) kommen für die Aufzucht weiterer Generationen in Frage
- E) werden nicht eigens für Tierversuche gezüchtet

64. Im Hinblick auf die Glaubwürdigkeit der bei Experimenten erlangten Ergebnisse ist es wichtig, dass ----.

- A) Forschungseinrichtungen und Pharmaunternehmen nur Grundlagenforschung betreiben
- B) die Organe der Versuchstiere auch nach dem Tod noch einige Zeit funktionsfähig bleiben
- C) in jeder Phase eine unterschiedlich hohe Dosis des zu prüfenden Wirkstoffs verabreicht wird
- D) man über bestimmte Kenntnisse bezüglich der bei ihnen verwendeten Tiere verfügt
- E) die gewonnenen Erkenntnisse sich auch in Versuchen an Menschen bewährt haben

65. – 68. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Im ursprünglichen Sinn sind Antibiotika natürlich gebildete, niedermolekulare Stoffwechselprodukte von Pilzen oder Bakterien, die schon in geringer Menge das Wachstum von anderen Mikroorganismen hemmen oder diese abtöten. Darüber hinaus werden inzwischen auch solche Medikamente mit antimikrobieller Wirkung als Antibiotika bezeichnet, die in der Natur nicht vorkommen und synthetisch oder gentechnisch gewonnen werden. Die Bezeichnung Chemotherapeutikum für Antibiotikum leitet sich historisch von Sulfonamid her, das als chemische Substanz das erste effektive Antibiotikum darstellte. Der Begriff Chemotherapeutikum sollte nach Übereinkunft der entsprechenden Wissenschaftsdisziplinen aber den antineoplastischen Medikamenten vorbehalten bleiben.

65. Antibiotika sind in der Lage, ----.

- A) antimikrobielle Wirkungen zu hemmen
- B) Mikroorganismen zu vernichten
- C) Medikamenten entgegenzuwirken
- D) sich selbst abzutöten
- E) Stoffwechselprodukte synthetisch zu erzeugen

66. Mittel antimikrobieller Wirksamkeit ----.

- A) sind bei entzündeten Wunden hilfreich
- B) werden gegen Antibiotika eingesetzt
- C) müssen nicht unbedingt natürlicher Herkunft sein
- D) sollten desinfizierenden Wirkungen vorbeugen
- E) erleichtern die Ermittlung niedermolekularer Stoffwechselprodukte

67. Sulfonamid ist ein wirksames Antibiotikum, welches ----.

- A) eine chemische Grundlage hat
- B) in Kombination mit anderen Substanzen angewandt wird
- C) noch vor dem Penicillin entdeckt wurde
- D) von Wissenschaftlern angezweifelt wurde
- E) die bakterielle Zellwand auflöst

68. Man hat sich darauf geeinigt, ----.

- A) Antibiotika als eine der bedeutendsten Entdeckungen der Medizin anzuerkennen
- B) den Begriff Chemotherapeutikum nur für antineoplastische Medikamente zu verwenden
- C) Sulfonamid in noch geringeren Dosierungen zu verabreichen
- D) gentechnisch und synthetisch gewonnenes Antibiotikum bewusster zu handhaben
- E) mit Antibiotika die Vermehrung von Bakterien zu fördern

69. – 72. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Erkältungen sind die am häufigsten auftretenden Erkrankungen bei Kindern. Oft erkranken Kinder mehrmals hintereinander an einer Erkältung, Kleinkinder bis zu zehnmal im Jahr. Vor allem Kindergartenkinder sind sehr häufig erkältet. Das kindliche Immunsystem reift noch und muss erst lernen, mit den vielen Keimen zurechtzukommen. Da die Anzahl der Erreger sehr groß ist, hat das Immunsystem von Kindern gerade in den ersten Lebensjahren viel zu tun. Aber mit jeder Keim-Invasion lernt es hinzu und wird nach und nach gegen viele Viren und Bakterien immun. Je älter die Kinder werden, desto besser sind sie durch ihr Immunsystem geschützt, desto weniger Erkältungen müssen sie durchmachen. Noch ist auch umstritten, ob stetige warme Kleidung eine Erkältung verhindert, da die meisten Kinder nicht unterkühlt sind, bevor sie krank werden.

69. Es ist nicht ungewöhnlich, dass ----.

- A) manche Erkältungs-Erreger häufiger als andere sind
- B) sich Kinder untereinander anstecken
- C) Kindergartenkinder weniger an Erkältungen leiden als Kinder, die zu Hause bleiben
- D) Kleinkinder vor allem im Herbst erkranken
- E) sich Kinder mehrmals in einem Jahr erkälten

70. Das Immunsystem eines Kindes ----.

- A) wird durch wiederholte Infektionen oft stark geschwächt
- B) ist flexibler als das von Jugendlichen
- C) wird mit vielen Erregern konfrontiert
- D) reagiert auf manche Bakterien heftiger als auf Viren
- E) kann durch warme Kleidung geschützt werden

71. Ältere Kinder ----.

- A) erkranken nicht so häufig an Erkältungen wie jüngere
- B) sollten einen Kindergarten besuchen
- C) übertragen Erkältungen, ohne selbst zu erkranken
- D) leiden öfters an meist harmlosen Erkältungen als jüngere
- E) erkälten sich in der Regel auch dann, wenn sie nur kurz unterkühlt waren

72. Es ist nicht endgültig erwiesen, ----.

- A) welche Erkältungs-Erreger am häufigsten auftreten
- B) auf welche Weise Grippe-Erreger dem Gewebe schaden
- C) ob eine Impfung Erkältungen vorbeugt oder deren Verlauf nur mildert
- D) gegen wie viele Arten von Erkältungs-Viren das Immunsystem schützt
- E) inwiefern ein Schutz vor Kälte die Kinder vor Erkältungen bewahrt

73. – 76. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Die Nahrung eines Menschen muss alle Stoffe enthalten, die er zum Aufrechterhalten eines ungestörten Energiebetriebs und seiner Aufbauleistungen und damit zur Erhaltung seiner Gesundheit benötigt. Andererseits besteht ein Grundgesetz des Lebens gerade darin, jedem Lebewesen einen bestimmten Anpassungsspielraum zu geben, innerhalb dessen es die wechselnden Einflüsse seiner Umwelt ohne dauernden Schaden für seine Gesundheit auffangen kann. Das gilt auch für die Ernährung: Ein gesunder Organismus vermag größere Abweichungen von der naturgemäßen Ernährung unter Umständen längere Zeit ohne Schaden zu verarbeiten. Will aber der Mensch gesund leben, so muss er die Regeln einer gesunden Ernährung besonders ernst nehmen.

73. Ein Mensch sollte sich so ernähren, dass ----.

- A) Substanzen, auf die der Körper angewiesen sein soll, umstritten sind
- B) er seinen Körper mit sämtlichen erforderlichen Stoffen versorgt
- C) die Zusammensetzung der Nahrung gänzlich synthetischer Herkunft ist
- D) nur eine bestimmte Menge von Nährstoffen verarbeitet werden kann
- E) er nicht von seiner Umwelt abhängig ist

74. Jedes Lebewesen ist bis zu einem bestimmten Grad in der Lage, ----.

- A) zu beurteilen, inwieweit es auf seine Umgebung angewiesen ist
- B) den Lebewesen in seiner Umgebung zu schaden
- C) seine Lebensenergie auf einen von ihm bestimmten Gegenstand auszurichten
- D) sich an seine Umgebung anzupassen, ohne sein Wohlbefinden zu gefährden
- E) die Nahrungszufuhr wochenlang völlig einzustellen

75. Ein gesunder Organismus erleidet keinen Schaden, ----.

- A) zumal eine leichte Abweichung von der naturgemäßen Ernährung körperliche Störungen zur Folge hat
- B) solange seine Anpassungsfähigkeit durch eine Krankheit beeinträchtigt wird
- C) auch wenn er sich für eine Weile anders ernährt als er von Natur aus eigentlich sollte
- D) während der Körper Probleme bei der Verwertung synthetischer Bestandteile haben kann
- E) weil es Stunden dauern kann, bis die Nahrung den Dickdarm erreicht

76. Wer Wert auf seine Gesundheit legt, ----.

- A) muss sich bei der Nahrungsaufnahme noch mehr zurückhalten
- B) hält sich von Stoffen fern, die er zur Aufrechterhaltung eines ungestörten Energiebetriebs braucht
- C) benötigt längere Zeit, um die naturgemäße Ernährung zu verarbeiten
- D) ist im Begriff, seine Anpassungsfähigkeit durch Krankheiten zu mindern
- E) sollte sich nach den Grundsätzen einer der Gesundheit zuträglichen Ernährung richten

77. – 80. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Das Vorhandensein einer Virushülle ist ein wichtiges Kriterium bei der Einteilung von Viren, der so genannten Virus-Taxonomie. Dabei werden die behüllten Viren von den unbehüllten Viren abgegrenzt. Während unbehüllte Viren die infizierte Zelle stets durch Zerstörung der Wirtszelle verlassen müssen, können behüllte Viren ohne einen solchen Prozess freigesetzt werden. Die Virushülle hat eine große Bedeutung bei der Aufnahme von Viren in die Zelle, der Stabilität gegenüber Umwelteinflüssen und Desinfektionsmitteln sowie der erleichterten Fähigkeiten zur Veränderung der Virusoberfläche. Diese Variabilität durch eine Virushülle ist ein evolutionärer Vorteil gegenüber unbehüllten Viren. Sie ermöglicht behüllten Viren, die Immunabwehr eines Wirtes leichter zu unterlaufen oder sich besser an einen neuen Wirt anzupassen.

77. Die Virus-Taxonomie ist ein System, ----.

- A) welches ausschließlich infektiöse Erreger nach ihrer Häufigkeit einteilt
- B) bei dem die Virushülle eine bedeutende Rolle spielt
- C) in dem jedes noch zu untersuchende Virus angeführt wird
- D) das die Viren nach dem befallenen Wirt und der jeweiligen Erkrankung klassifiziert
- E) aus dem hervorgeht, wie Viren auf bestimmte Stoffe reagieren

78. Ein Virus, das keine Hülle hat, ----.

- A) ist im Allgemeinen größer als ein behülltes Virus
- B) verändert nach Eintritt in die Wirtszelle die Durchlässigkeit behüllter Viren
- C) dringt nur in Zellen ein, in denen sich behüllte Viren befinden
- D) zerstört die infizierte Zelle, wenn es sie verlässt
- E) wird von der Immunabwehr des befallenen Körpers nicht bekämpft

79. Die Virushülle ----.

- A) hat einen Einfluss auf die Widerstandsfähigkeit des Virus gegen äußere Einwirkungen
- B) konnte erst nach Einführung bestimmter Kontrastierungsverfahren sichtbar gemacht werden
- C) vereinigt sich bei manchen Arten mit der Zellwand der Wirtszelle
- D) ermöglicht die Verbreitung unbehüllter Viren
- E) kann je nach Virusart von unterschiedlicher Form und Dicke sein

80. Wenn es darum geht, unbemerkt von der Immunabwehr in eine Zelle zu dringen, ----.

- A) können sich unbehüllte Viren eine Hülle zulegen
- B) verfügen Wirtszellen im Gegensatz zu Viren über einen evolutionären Vorteil
- C) sind unbehüllte Viren im Vergleich zu behüllten im Nachteil
- D) entledigen sich Viren kurzweilig ihrer Hülle
- E) verändern behüllte Viren die chemische Zusammensetzung des Zellkerns

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

A

ALMANCA

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

2009-ÜDS İlkbahar / ALM-Sos. Bil.

1. – 18. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

1. Die Energiewirtschaft ---- in einer Volkswirtschaft eine Schlüsselrolle ----, da sie den übrigen Wirtschaftssektoren unverzichtbare Vorleistungen zur Verfügung stellt.

- A) kommt / zustande B) kommt / vor
C) geht / voran D) findet / statt
E) nimmt / ein

2. Die Frage, wann man einem Kind sagen soll, dass es ---- ist, wird kontrovers diskutiert.

- A) geleert B) abgespielt C) geniert
D) adoptiert E) erfriert

3. Die Nichteinhaltung eines Staatsvertrags ist eine Völkerrechtsverletzung, die zu Schadenersatz und ----, bei einer wesentlichen Vertragspflicht auch zur Kündigung oder Suspendierung des Vertrages berechtigt.

- A) Betrag B) Genugtuung C) Inhalt
D) Querschnitt E) Durchschnitt

4. Jemand gilt als ----, wenn sein Aufenthaltsort über längere Zeit unbekannt ist, keine Lebenszeichen von ihm aus dieser Zeit vorliegen und ernste Zweifel an seinem Fortleben bestehen.

- A) unverbürgt B) auferstanden
C) belebend D) verschmolzen
E) verschollen

5. Durch die starke Zunahme der Onlinedienstangebote und die wachsende Nutzung des Internets werden Fragen des Verbraucher- und Jugendschutzes sowie auch des Urheberrechtsschutzes ----.

- A) relevant B) vorüber C) eingehend
D) schäbig E) verkehrt

6. Die Wanderpolitik ist mit dem Sesshaftmachen enturzelter Bevölkerungsteile und dem ---- zwischen über- und unterbevölkerten Gebieten ein wichtiger Bestandteil der Weltpolitik.

- A) Eilzug B) Einsiedler C) Ausgleich
D) Hacken E) Laken

7. In der aktuellen Diskussion wird zunehmend ein dynamischer Begabungsbegriff verwendet, ---- sowohl Erbfaktoren als auch Umwelteinflüsse berücksichtigt.

- A) bei dem B) der C) welches
D) demzufolge E) weswegen

8. Der staatliche Zusammenbruch Deutschlands im Jahre 1945 ---- seinen politischen und gesellschaftlichen Folgen hat auch die Literatur grundlegend verändert.

- A) eher B) binnen C) falls
D) schon E) samt

9. Prozessrechtlich haben grundsätzlich Zeugen und Sachverständige eine Aussagepflicht, ----, sie sind in der Lage, sich auf ein Auskunfts- oder Zeugnisverweigerungsrecht zu berufen.

- A) es sei denn B) je nachdem
C) vorausgesetzt, dass D) ungeachtet dessen
E) im Nachhinein

Diğer sayfaya geçiniz.

A

2009-ÜDS İikbahar / ALM-Sos. Bil.

10. Das Bundesdatenschutzgesetz ist ein 1977 erstmals formuliertes und seitdem mehrfach noveliertes Gesetz, ---- Zweck es ist, den Einzelnen davor zu schützen, dass er durch den Umgang mit seinen personenbezogenen Daten in seinem Persönlichkeitsrecht beeinträchtigt wird.
- A) denen B) deren C) dessen
D) gemäß E) infolgedessen
11. Alle Lehnwörter waren ursprünglich Fremdwörter, ---- werden nicht alle Fremdwörter zu Lehnwörtern.
- A) woran B) in denen C) welche
D) jedoch E) obwohl
12. Die jahrelang defizitäre Außenhandelsbilanz vieler Länder der Dritten Welt ---- sich in den letzten Jahren etwas zu konsolidieren.
- A) lässt B) scheint C) kann
D) geht E) sieht
13. Vorurteile dienen der psychischen Entlastung des Menschen in Angstsituationen, welche ---- Orientierung in sozialen Handlungsfeldern zustande kommen können.
- A) mangels B) baldigst C) vorbei
D) jemals E) hinweg
14. Rohkaffee ist praktisch unbegrenzt haltbar, ---- gerösteter Kaffee schnell sein Aroma verliert und ranzig wird.
- A) wovor B) darunter C) wohingegen
D) zwecks E) inzwischen
15. Unter Obligation ist eine Urkunde zu verstehen, die ein Leistungsversprechen, meist die Zahlung einer bestimmten Geldsumme ---- laufenden Zinsen, verbrieft.
- A) mitten B) umher C) bis
D) kaum E) nebst
16. ---- der Einzelkaufmann als Firma seinen Familiennamen und mindestens einen ausgeschriebenen Vornamen angeben und beim Handelsregister anmelden muss, haben Handelsgesellschaften einen die jeweilige Gesellschaftsform andeutenden Zusatz wie GmbH oder AG zu führen.
- A) Mittels B) Während C) Halbwegs
D) Weshalb E) Anstatt
17. Das byzantinische Reich entstand durch Teilung des römischen Reiches in Ostrom und Westrom, ---- Westrom im 5. Jahrhundert n. Chr. unter Barbarenkönigen aufgeteilt wurde.
- A) welche B) wer C) was
D) wobei E) bei denen
18. Benjamin Franklin ist ein amerikanischer Politiker, Naturwissenschaftler und Schriftsteller, ---- dank seiner Verdienste um die Unabhängigkeit der Vereinigten Staaten und ihre Verfassung zu den größten Staatsmännern seines Landes zählt.
- A) welcher B) für den C) besonders
D) so dass E) weswegen

Diğer sayfaya geçiniz.

19. – 23. sorularda, aşağıdaki parçada numaralanmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

Anthropologie ist frei übersetzt „die Wissenschaft vom Menschen“. Die einzelnen Disziplinen (19)---- wird unter diesem Oberbegriff die wissenschaftliche Erklärung dessen verstanden, was der Mensch ist. (20)---- für die Anthropologie ist ihre Spaltung in einen materialistisch-physischen Zweig und einen idealistisch-pragmatischen Zweig: die Naturwissenschaften (21)---- den Menschen aus der Evolutionstheorie heraus als ein zwar hoch entwickeltes, sich aber nur quantitativ vom Tier unterscheidendes Wesen, (22)---- die Geisteswissenschaften in der Freiheit der Entscheidung und der Selbstbestimmung, also in der Personalität, das spezifisch menschliche (23)---- entdecken, welches sich qualitativ vom Tier unterscheidet.

19.

- A) bewahrheitet B) ausgehend
C) verabreichend D) übelwollend
E) zusammenfassend

20.

- A) Gewissermaßen B) Abfließend
C) Charakteristisch D) Verleugnet
E) Heutzutage

21.

- A) beschreiben B) anzeigen C) stehen
D) abwarten E) betroffen

22.

- A) wer B) statt C) bis auf
D) während E) welcher

23.

- A) Wellen B) Faktor C) Mahl
D) Striemen E) Wesen

24. – 35. sorularda, verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

24. Als Programmoptimierung bezeichnet man die fortschreitende Änderung eines Computerprogramms, ----.

- A) wie die potentiellen Nutzer auf dieses Angebot reagieren werden
B) so dass es beispielsweise schneller abläuft oder weniger Speicherplatz benötigt als zuvor
C) ob die wirtschaftlichen Ziele aufgrund des schwindenden Marktanteils herabgesetzt wurden
D) dass ein umfangreiches Sortiment die Grundlage seines Erfolges bildete
E) weswegen er für die Folgen seines schädigenden Verhaltens verantwortlich gemacht werden kann

25. Jegliche Bestrebungen, ----, werden als Sprachpurismus bezeichnet.

- A) die Sprache richtig und rein von allen systemfremden Einmischungen zu verwenden
B) so dass der Wortschatz des Nachschlagewerks nach bestimmten Gesichtspunkten ausgewählt wurde
C) ob sich dort ein Dialekt oder eine eigenständige Sprache entwickeln wird
D) das die Hinweise zu Orthografie, Betonung, Synonymen und Herkunft unbeachtet lässt
E) während sie sich um die Einführung eines nationalen Bildungsstandards bemüht

26. Soweit Grundrechte jedem Menschen, ----, ohne Rücksicht auf seine Staatsangehörigkeit zugestanden werden, werden sie zuweilen auch als „Menschenrechte“ bezeichnet.

- A) in dem die staatlichen Aufgaben von ihm wahrgenommen werden
- B) die bestimmte Lebensbereiche nach gegebenen Weisungen ordnet und gestaltet
- C) zumal man im öffentlichen Recht unter öffentlicher Verwaltung diejenigen Tätigkeiten versteht
- D) weswegen sie im Gewaltenteilungsschema zur vollziehenden Gewalt gehört
- E) der sich im Geltungsbereich der betreffenden Verfassungen aufhält

27. Die demografische Entwicklung in Deutschland und anderen modernen Gesellschaften führt zu öffentlichen Diskussionen bezüglich der Finanzierung des staatlichen Rentensystems und der Pflegekosten, ----.

- A) durch den die betroffene Bevölkerungsgruppe stärker unterstützt werden könnte
- B) der sich mit ernststen finanziellen Schwierigkeiten auseinandersetzen musste
- C) wodurch ältere Menschen als „Last“ für die Gesellschaft thematisiert werden
- D) weil die Art der Hilfeleistung von ihm als erniedrigend empfunden wird
- E) welcher eine Verschärfung der Richtlinien noch vertretbar findet

28. In Deutschland verweisen Verfechter einer verstärkten Zentralisierung auf dem Gebiet der Steuerpolitik auf die globale Dimension wirtschaftlicher Probleme, ----.

- A) angesichts derer nationale Ansätze wenig Erfolg versprechend sind
- B) der sich über den Verlauf der Verhandlungen nicht äußern wollte
- C) um so mehr Unterschiede gibt es zwischen den Systemen
- D) ehe man es als rechtlich garantiertes und ihnen zustehendes Eigentum ansieht
- E) in dem die Parteien bei der Repräsentation miteinbezogen werden

29. Nach dem Ersten Weltkrieg wurde der Europa-Gedanke erstmals zur Triebkraft einer politischen Bewegung, ----.

- A) statt dessen hängt das Ausmaß der zu ersetzenden Werte stets vom Grad des Verschuldens ab
- B) von denen im 19. Jahrhundert der Begriff des Rechtsstaats geprägt wurde
- C) in denen sich der Sozialstaat vom Wohlfahrtsstaat grundsätzlich unterscheidet
- D) zu deren Anhängern nicht nur Intellektuelle sondern auch Unternehmer zählten
- E) ob sie nach festgelegten Grundsätzen oder ihrer Spontaneität vertrauend vorgegangen sind

30. Die bürgerliche Frauenbewegung, die um die Mitte des 19. Jahrhunderts einsetzte, ----.

- A) entwickelte sich im Laufe der Zeit eine philosophische Anschauung
- B) forderte die Verbesserung der sozialen und politischen Lage von Frauen
- C) nahmen mehr Zeit in Anspruch, als sie geplant hatten
- D) erkannte es erst in der Mitte des folgenden Jahrhunderts als gleichwertige Institution an
- E) wurden sowohl vom Staat als auch von privaten Unternehmen zeitweilig unterstützt

31. ----, indem der Einzelne lernt, sich unterschiedlichen, dynamisch verändernden Verhältnissen des sozialen Umfeldes durch die Übernahme neuer sozialer Rollen anzupassen.
- A) Die Flexibilität wird im Laufe der Sozialisation erworben
 - B) Formal zähl- und messbare Kriterien beweisen
 - C) Zur Erzeugung eines bestimmten Gewinnes ist es erforderlich
 - D) Die Globalisierung der Produktion hat derart zugenommen
 - E) Bei fächerübergreifenden Forschungsprojekten ist man darauf angewiesen
32. Die menschliche Sprache, die eng mit dem menschlichen Denken verknüpft ist und sich mit diesem entwickelt haben muss, ----.
- A) wird ihre Regelhaftigkeit unter Verwendung statistischer Methoden untersucht
 - B) liegen dem Gesamtbereich der Sprachwissenschaft zugrunde
 - C) ist vor allem durch ihren Symbolcharakter gekennzeichnet
 - D) beschäftigt sie sich mit den Funktionen linguistischer Einheiten und deren Zusammenhängen
 - E) sind soziale Bedingungen sprachlicher Kommunikation gegeben
33. Wo Monopole nicht beseitigt werden können, ----, die sie dazu anhält, sich so zu verhalten, als ob Wettbewerb gegeben sei.
- A) kommt unter bestimmten Voraussetzungen der dringende Verdacht auf
 - B) sind sie einer Missbrauchsaufsicht zu unterwerfen
 - C) soll durch einen speziellen Kontrollmechanismus ausgeschlossen werden
 - D) variieren die Motive von Kaufentschlüssen insofern
 - E) wird der Käufer über Preis und Qualität erst informiert
34. Die Philosophie der Aufklärung thematisierte immer wieder den Menschen, ----, weder als Naturgeschöpf in seiner Entwicklung noch in seinem die Grundbedürfnisse überschreitenden Tun.
- A) welches Projekt finanziert werden soll
 - B) während sie sich darüber einig sind
 - C) wie hoch der Betrag höchstens sein dürfte
 - D) was damit in Zusammenhang gebracht werden kann
 - E) der nicht in starre Formeln zu fassen ist
35. Er ist sich darüber im Zweifel, ----, die derzeitige Wirtschaftskrise zu überstehen.
- A) wie viel er seinen Gläubigern schuldig ist
 - B) der sein Kapital besser angelegt hätte
 - C) weswegen die wirtschaftliche Lage so labil ist
 - D) ob die Firma in der Lage sein wird
 - E) wie hoch die Aktien im Kurs stehen

36. – 38. sorularda, verilen Almanca cümleye anlamca en yakın Türkçe cümleyi bulunuz.

36. Viele Studenten verschiedener Fachrichtungen haben die Möglichkeit, durch das Erasmus-Austauschprogramm mindestens ein Semester im Ausland zu studieren und Erfahrung zu sammeln.

- A) Erasmus değişim programının amacı, değişik alanlardan birçok öğrencinin en az bir yarıyıl boyunca yurtdışında okuması ve deneyim kazanmasıdır.
- B) Erasmus değişim programı sayesinde birçok öğrenci bir yarıyıl boyunca yurtdışında değişik alanlarda eğitim görebilir ve deneyimlerini paylaşabilir.
- C) Yurtdışında en az bir yarıyıl okumak isteyen öğrenciler Erasmus değişim programının değişik olanaklarından faydalanabilir.
- D) Birçok öğrenci değişik alanlarda yurtdışında en az bir yarıyıl okuma ve deneyim kazanma olanağını sunan Erasmus değişim programına başvuruyor.
- E) Değişik alanlardan birçok öğrenci Erasmus değişim programıyla yurtdışında en az bir yarıyıl okuma ve deneyim kazanma olanağına sahiptir.

37. Zu Beginn dieses Jahres ist der Pilot eines großen Passagierflugzeugs, dessen Triebwerke beide gleichzeitig ausgesetzt hatten, in einen Fluss mit Erfolg notgelandet, ohne dass jemand verletzt wurde.

- A) Bu yılın başında bir nehre inmek zorunda kalan büyük yolcu uçağından yara almadan kurtulan pilot, iki motorun birden durduğunu ifade etti.
- B) Bu yılın başında iki motoru birden duran büyük bir yolcu uçağının pilotu kimse yaralanmadan başarılı bir şekilde bir nehre zorunlu iniş yaptı.
- C) Bu yılın başında iki motoru arızalanan büyük bir yolcu uçağının pilotu kimse yaralanmadan bir nehre iniş yapmayı başardı.
- D) Bu yılın başında bir pilot, uçağıın iki motorunun aynı anda durmasına rağmen bir nehre inerek bütün yolcuları kurtardı.
- E) Bu yılın başında büyük yolcu uçağıının iki motorunun neden durduğı ve pilotun nehre zorunlu iniş kimse zarar görmeden nasıl başardığı merak konusudur.

38. Obwohl dem Wissenschaftler die Teilnahme an mehreren Projekten angeboten wurde, zog er es vor, seine Zeit außerhalb der Universität mit seiner Familie zu verbringen.

- A) Bilim adamına birçok projeye katılma önerisi gelmesine rağmen o, üniversite dışında kalan zamanını ailesiyle geçirmeyi tercih ediyordu.
- B) Aslında bu bilim adamı üniversitede yürütülen birçok projede yer alabilirdi ama o, zamanını ailesiyle geçirmek istiyordu.
- C) Bilim adamı hem üniversitedeki projeye katılma önerisini kabul etmek hem de zamanını ailesine ayırmak istediğinden bir ikilem içindeydi.
- D) Üniversitedeki projelere katılma önerilerini değerlendiren bilim adamı aynı zamanda ailesini de düşünmek zorundaydı.
- E) Üniversite dışından da birçok projeye katılma önerileri alan bilim adamı sonunda tercihini yaparak ailesiyle zaman geçirmeye karar verdi.

39. – 41. sorularda, verilen Türkçe cümleye anlamca en yakın Almanca cümleyi bulunuz.

39. **Ekonomik krizin etkilerinin belirli ölçüde hissedilmediği bir ülkenin neredeyse hiç bulunmadığı bir gerçektir.**

- A) Es steht fest, dass sich die wirtschaftliche Krise in jedem Land in bestimmtem Ausmaß bemerkbar gemacht hat.
- B) Es soll tatsächlich so gut wie kein Land geben, in dem die wirtschaftliche Krise nicht mehr oder weniger ihre Spuren hinterlassen hat.
- C) Es ist eine Tatsache, dass es fast kein Land gibt, in welchem die Auswirkungen der wirtschaftlichen Krise nicht in gewissem Ausmaß zu spüren sind.
- D) Es ist nicht von der Hand zu weisen, dass fast jedes Land in irgendeinem Zusammenhang von den Auswirkungen der wirtschaftlichen Krise betroffen wurde.
- E) Es hat sich als richtig erwiesen, dass man sich in fast jedem Land, welches in einer wirtschaftlichen Krise ist, einschränken muss.

40. **Halen 27 üye devletten oluşan Avrupa Birliği, tam üyelik için Türkiye ve Hırvatistan'la üyelik müzakerelerini sürdürüyor.**

- A) Nach Abschluss der Beitrittsverhandlungen bezüglich der Vollmitgliedschaft der Türkei und Kroatien wird sich die Europäische Union aus 27 Mitgliedsstaaten zusammensetzen.
- B) Zusammen mit 27 Mitgliedsstaaten nahmen die Türkei und Kroatien an den Beitrittsverhandlungen für die Vollmitgliedschaft in die Europäische Union teil.
- C) Zurzeit verfolgen die 27 Mitgliedsstaaten der Europäischen Union die Beitrittsverhandlungen für die Vollmitgliedschaft der Türkei und Kroatien.
- D) Die Europäische Union, die gegenwärtig aus 27 Mitgliedsstaaten besteht, führt mit der Türkei und Kroatien Beitrittsverhandlungen für die Vollmitgliedschaft.
- E) Auch die Türkei und Kroatien werden an den Beitrittsverhandlungen für die Vollmitgliedschaft in die Europäische Union, die über 27 Mitgliedsstaaten verfügt, teilnehmen.

41. **2008 yılında çıkarılan bir kanunla Türkiye'deki özel ve devlet üniversitelerinin sayısı 130'a yükseltildi.**

- A) Mit der Verabschiedung eines Gesetzes im Jahre 2008 wurde die Zahl der privaten und staatlichen Universitäten in der Türkei auf 130 erhöht.
- B) Im Jahre 2008 wurde ein Gesetz erlassen, welches die Gründung von privaten und staatlichen Universitäten in der Türkei ermöglichte, deren Zahl sich momentan auf 130 beläuft.
- C) Um die Anzahl der privaten und staatlichen Universitäten in der Türkei auf insgesamt 130 erhöhen zu können, trat im Jahre 2008 ein Gesetz in Kraft.
- D) Die Verabschiedung eines Gesetzes im Jahre 2008 hatte zur Folge, dass sich die Zahl der privaten und staatlichen Universitäten auf 130 erhöhte.
- E) Als im Jahre 2008 ein Gesetz rechtskräftig wurde, gab es in der Türkei annähernd 130 private und staatliche Universitäten.

42. – 46. sorularda, boş bırakılan yere, parçanın anlam bütünlüğünü sağlamak için getirilebilecek cümleyi bulunuz.

42. Seit der Altsteinzeit siedelten Menschen in dem Gebiet, das später als Assyrien bezeichnet wurde. Diese Tatsache wird durch Funde bestätigt. Seit etwa 6500 v. Chr. ist hier eine Ackerbaukultur nachweisbar. Die ethnische Zusammensetzung der frühesten landwirtschaftlichen Gemeinschaften ist nicht bekannt. ---- Diese machten ihre Sprache, die der babylonischen eng verwandt war, zur vorherrschenden in diesem Gebiet. Die assyrische Schrift war eine leicht veränderte Form der babylonischen Keilschrift.

- A) Dieses Schmuckstück lässt darauf schließen, dass das Metall schon 4500 v. Chr. bekannt war.
- B) Man nimmt an, dass das Gebiet im 3. Jahrtausend v. Chr. von semitischen Nomaden erobert wurde.
- C) Ungeachtet dessen betreibt er schon seit Jahrzehnten archäologische Studien.
- D) Aber erst der Fund des Steins von Rosette ermöglichte seine Übersetzung.
- E) Seit Einführung des Dreiperiodensystems wird sie in Steinzeit, Bronzezeit und Eisenzeit unterteilt.

43. Mit dem Begriff Bologna-Prozess bezeichnet man ein Vorhaben zur Schaffung eines einheitlichen europäischen Hochschulraums. ---- Es begann offiziell 1999 und soll bis zum Jahr 2010 abgeschlossen werden. Der Bologna-Prozess beinhaltet die Einführung eines international vergleichbaren, ergänzenden Dokuments zum jeweiligen nationalen Hochschulzeugnis. Außerdem schließt er die Einführung eines zweistufigen, das bisherige Diplom beziehungsweise den Magister ersetzenden Studiensystems mit den Abschlüssen Bachelor und Master ein.

- A) Sie haben nachdrücklich von wiederholten Eingriffen in das Bildungssystem abgeraten.
- B) Diese haben zur Lösung umweltpolitischer Probleme beigetragen.
- C) Es gibt zwei unterschiedliche Leistungspunktestrategien.
- D) An diesem Projekt sind inzwischen mehr als 40 europäische Länder beteiligt.
- E) Sie können Lehrgänge in Psychologie, Soziologie und Philosophie belegen.

44. Eisskulpturen werden von Künstlern auf der Basis von Vorlage-Skizzen aus vorgegebenen Eisblöcken mit Hilfe von Sägen, Hämmern und Feilen geschlagen und geschnitzt oder durch warmes Wasser teilweise geschmolzen. Auch Anbringungen von weiteren Eisstücken und deren „Festfrieren“ ist möglich. Eisskulpturen werden im Allgemeinen als Dekoration oder Blickfang verwendet und durch eine passende Beleuchtung in Szene gesetzt. ---- Die Herstellung von Eisskulpturen birgt eine Menge von Schwierigkeiten bedingt durch die unterschiedlichen Arten von Eis.

- A) Derartige Kühlräume sind aufgrund ihres Fassungsvermögens nicht unbedingt geeignet.
- B) Diese Farben werden meist durch die Verarbeitung verschiedener Pflanzen gewonnen.
- C) Sie war vom 12. Dezember 2003 bis zum 1. Februar 2004 geöffnet.
- D) Immer mehr talentierte Künstler sind an diesem Preis interessiert.
- E) Da sie aus gefrorenem Wasser bestehen, sind sie aber nur temporäre Kunstwerke.

45. Ein Haushaltsplan beinhaltet die Gegenüberstellung der für eine Finanzperiode vorgesehenen Ausgaben und Einnahmen öffentlicher Gebietskörperschaften wie Gemeinden. Er ist der zahlenmäßige Niederschlag der geplanten finanzwirtschaftlichen Aktivitäten der öffentlichen Gebietskörperschaften. ---- Der Haushaltsplan spiegelt in seinen veranschlagten finanziellen Aufwendungen das politische Programm der Regierung wider. Die nachträgliche Haushaltsrechnung enthält die in der abgelaufenen Periode tatsächlich entstandenen Ausgaben und Einnahmen.

- A) Im Gegensatz dazu sind die privaten Sozialversicherungen finanziell besser abgesichert.
- B) Er wird vom Parlament im Haushaltsgesetz verabschiedet und ist politisch und rechtlich bindend.
- C) Somit werden die Kosten für landesweite Umfragen hauptsächlich von den Sponsoren getragen.
- D) Diese Institutionen organisieren öffentliche Zusammenkünfte, wobei sie auch für einen reibungslosen Ablauf zuständig sind.
- E) Die Erwärmung hatte jedoch unerwartete Auswirkungen.

46. Bildung bezeichnet gesammeltes Wissen wie auch den Prozess, in dem dieses Wissen erworben wird. Mit dem Begriff Bildung kann aber auch die Art und Weise gemeint sein, wie sich ein Individuum geistig und seelisch „ausbildet“ oder seine Werte und Anlagen vervollkommnet. In diesem Sinne geht der Begriff über die bloße Wissensansammlung hinaus und umfasst auch die Fähigkeit zu eigenverantwortlichem, in allen Lebenssituationen kompetentem Handeln. ---- Ihre Vermittlung ist in modernen Gesellschaften in hohem Maß institutionalisiert und Bestandteil einer gezielten Bildungspolitik.

- A) In Deutschland sind zahlreiche Institutionen von der Wettbewerbsfähigkeit abhängig.
- B) Experten aller beteiligten Länder haben zur Verwirklichung des Projekts beigetragen, so dass ein Konsens herrschte.
- C) In diesem Alter sollte es zumindest eine Sprache gut beherrschen.
- D) Ein alle Bereiche umfassendes Wissen wiederum bezeichnet man als Allgemeinbildung.
- E) Vielmehr orientiert sich der Lohn an den Gegebenheiten des Arbeitsmarktes.

47. – 51. sorularda, karşılıklı konuşmanın boş bırakılan kısmını tamamlayabilecek ifadeyi bulunuz.

47. Frau Tuğlu:

- **Schulpflicht ist die Pflicht für Kinder und Jugendliche zu einem Mindestschulbesuch.**

Herr Pamir:

- ----

Frau Tuğlu:

- **Wenn ich mich nicht täusche, beginnt dort die Schulpflicht nach dem vollendeten sechsten Lebensjahr zum nächsten Schuljahresanfang.**

Herr Pamir:

- **Das entspricht den Tatsachen. Der Eintritt in die Grundschule kann aber durch Besuch eines Schulkindergartens verschoben werden.**

Frau Tuğlu:

- **Die Schulpflicht besteht auch für behinderte Kinder, nicht wahr?**

Herr Pamir:

- **Natürlich. Sie werden in Sonderschulen unterrichtet, wo sie entsprechend gefördert werden.**

- A) Diese Einschulungszeremonie ist aber bloß eine Formalität.
- B) Das schon, aber soweit ich informiert bin, soll nach einer schriftlichen auch eine mündliche Prüfung erfolgen.
- C) Sie sind aber in Deutschland nicht so lange wie in der Türkei.
- D) Es ist mir dennoch nicht klar, was ich unter einer Pflichtvorlesung verstehen soll.
- E) In Deutschland ist sie in den Schulgesetzen der einzelnen Bundesländer geregelt.

48. Herr Eker:
- **Forscher weisen darauf hin, dass die Weltbevölkerung von einer Milliarde im Jahre 1804 schon im Jahre 1927 also nach 123 Jahren auf zwei Milliarden angewachsen ist.**

Herr Öztürk:

- **Danach ging es noch schneller: Sie betrug bereits 1960 drei und 1974 vier Milliarden.**

Herr Eker:

- ----

Herr Öztürk:

- **Hauptsächlich sind sie wohl durch die besseren Lebensbedingungen im 20. Jahrhundert bedingt. Die Menschen ernähren sich besser und werden durch Fortschritte in der Medizin vor vielen Krankheiten bewahrt.**

Herr Eker:

- **Ich habe gelesen, dass die Geburtenzahlen immer geringer und die Menschen immer älter werden.**

Herr Öztürk:

- **Das ist nur in einigen Industrieländern der Fall und wirkt sich nur unwesentlich auf die Weltbevölkerung insgesamt aus.**

- A) Die größte Wanderungsbewegung fand deshalb auf der Südhalbkugel statt.
- B) Was kann man tun, um den Ausbruch von derartigen Epidemien zu verhindern?
- C) Ich frage mich, worauf diese unglaublichen Bevölkerungsexplosionen zurückzuführen sind.
- D) In unterentwickelten Ländern soll die Kindersterblichkeit noch immer sehr hoch sein.
- E) Das Bevölkerungswachstum soll sich in den letzten 15 Jahren etwas verlangsamt haben.

49. Frau Demirer:
- **Leonardo da Vinci war mit Sicherheit das größte Universalgenie der Kunstgeschichte.**

Frau Sipahi:

- **Da muss ich Ihnen beistimmen. Er war eine sehr vielseitige Persönlichkeit. Leider kennen ihn heute viele Menschen nur als den Maler von Mona Lisa.**

Frau Demirer:

- **Dabei war die Kunst nur ein Teil dessen, womit er sich beschäftigte.**

Frau Sipahi:

- **Natürlich! Allein seine Erfindungen, zu denen Bohrmaschinen, Druckpumpen, Waffen, ein U-Boot und anderes gehört, hätten gereicht, um ihn in die Geschichte eingehen zu lassen.**

Frau Demirer:

- ----

Frau Sipahi:

- **Wie könnte ich! Es gibt so vieles über ihn zu sagen. Er war auf jeden Fall ein Mensch, der seiner Zeit weit voraus war.**

- A) Vergessen Sie nicht seine Arbeiten auf den Gebieten Astronomie und Anatomie.
- B) So wurden in der Kunstepoche der Renaissance jene Menschen genannt, die vieles konnten oder wussten.
- C) Das Buch besteht aus 4 000 Seiten, die voll sind mit seinen Zeichnungen und Überlegungen zu Natur, Mensch und Maschinen.
- D) Er versuchte doch auch Maschinen zu bauen, mit denen Menschen fliegen sollten, nicht wahr?
- E) Leonardo da Vinci soll sich auch mit Musik beschäftigt haben!

A

2009-ÜDS İikbahar / ALM-Sos. Bil.

50. Herr Taner:
- **Viele Untersuchungen bestätigen den Zusammenhang zwischen dem Analphabetentum einer Mutter und den erzieherischen Aussichten ihrer Kinder.**

Herr Şensoy:
- ----

Herr Taner:
- **Insbesondere bei der Mutter. Denn der Vater ist in der Regel nicht zu Hause, weil er für den Lebensunterhalt der Familie sorgen muss.**

Herr Şensoy:
- **Daraus folgt, dass die Mutter einen bedeutenden Einfluss auf das Kind hat.**

Herr Taner:
- **Ja. Bei Kindern, die Schwierigkeiten beim Lesen haben, ist es oft der Fall, dass ihre Mütter ähnliche Probleme haben.**

Herr Şensoy:
- **Deswegen wird in manchen Ländern vor allem dem Problem des Analphabetentums bei Frauen große Beachtung geschenkt.**

- A) Wie kann sich aber das Analphabetentum auf die Lebenserwartung auswirken?
- B) Deswegen lagerten die Stammesmitglieder meistens im Freien und suchten nur im Winter ihre Unterkünfte auf.
- C) Das ist nicht verwunderlich. Die Kinder verbringen mehr Zeit in der Familie als in der Schule.
- D) Und inwiefern leisten Mütter, die lesen und schreiben können, einen Beitrag zur sozialen Entwicklung?
- E) Das ist aber nicht der Grund dafür, dass Frauen in Entwicklungsländern benachteiligt werden.

51. Herr Kaleli:
- **Ich habe vor kurzem einen interessanten Artikel über die Mehlerstellung gelesen.**

Frau Tekin:
- ----

Herr Kaleli:
- **Natürlich. Er begann mit der Verarbeitung von Getreide. Das wird in der Mühle gesiebt und gereinigt, um die Körner von Stroh, Erde und Steinchen zu trennen.**

Frau Tekin:
- **Ja, wenn man bedenkt, dass die Getreidekörner vom Feld kommen, ist das sehr einleuchtend. – Dann werden sie wohl gemahlen.**

Herr Kaleli:
- **Das schon, aber je nachdem, ob man „feines“ oder Vollkornmehl haben möchte, werden verschiedene Verfahren angewandt.**

Frau Tekin:
- **Ich verstehe. Abhängig von der gemahlene Getreideart erhält man dann Roggen-, Weizen-, Reis- oder Maismehl.**

- A) Also gegen Weizenmehl bin ich allergisch, aber Mais-, Reis- oder Sojamehl kann ich verwenden.
- B) Waren sie im Internet oder in einer Zeitschrift?
- C) Wir hatten eine Mühle. Wer Mehl brauchte, ließ sein Getreide bei uns mahlen.
- D) Wirklich? Können Sie sich noch an einige Einzelheiten erinnern?
- E) Ich auch. Die Stärke im Brot stammt vom Mehl, aus dem der Brotteig gemacht wird.

Diğer sayfaya geçiniz.

52. – 56. sorularda, cümleler sırasıyla okunduğunda parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

52. (I) Die Pädagogik erforscht die wissenschaftlichen Grundlagen der Erziehung. (II) Sie hat das Ziel, Anleitungen für die erzieherische Praxis zu geben, wobei Normen für das erzieherische Handeln sowie Erziehungsmethoden dargestellt und hinterfragt werden. (III) Die Pädagogik untersucht Begabung und Lernen sowie organisierte Formen der Erziehung, wobei die Schule eine tragende Rolle spielt. (IV) Zu den bedeutenden Strömungen der Pädagogik gehört die geisteswissenschaftliche Pädagogik, die versucht, Erziehung vor dem Hintergrund von Geschichte, Kultur und Gesellschaft zu beschreiben und zu verstehen. (V) Dieser umfasst eine Vielzahl unterschiedlicher Gruppen und macht 98,3 % der ausländischen Bevölkerung aus.

A) I B) II C) III D) IV E) V

53. (I) Die „salvatorische Klausel“ ist eine Vertragsklausel, nach der ein Vertrag im Ganzen gültig bleiben soll, auch wenn einzelne Regelungen im Vertrag ganz oder teilweise ungültig sind. (II) Aus dem massenhaften Auftreten bestimmter Erscheinungen schließt man in der Statistik auf Erfahrungsgesetze. (III) Denn grundsätzlich führt die Unwirksamkeit einer einzelnen Bestimmung im Vertrag zur so genannten Teilnichtigkeit des Vertrags. (IV) Die Klausel ist häufig so formuliert, dass, sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages unwirksam oder undurchführbar werden, davon die Wirksamkeit des Vertrages im Übrigen unberührt bleibt. (V) An die Stelle der unwirksamen Bestimmung soll diejenige wirksame Regelung treten, deren Wirkungen der wirtschaftlichen Zielsetzung am nächsten kommen, die die Vertragsparteien mit der unwirksamen oder undurchführbaren Bestimmung verfolgt haben.

A) I B) II C) III D) IV E) V

54. (I) Verordnungen sind Gesetze im materiellen Sinn. (II) Denn ob eine Rechtsnorm in einem formellen Gesetz, das vom Parlament beschlossen wurde, oder in einer Verordnung steht, hat oft nur praktische Gründe. (III) Eine umfassende Betrachtung der Rohstoffgewinnung erstreckt sich sowohl auf organisatorische wie auch auf technologische Gesichtspunkte. (IV) Ein parlamentarisches Gesetzgebungsverfahren dauert fast immer mehrere Monate – manchmal sogar länger –, während Verordnungen in der Regel etwas schneller erlassen werden können. (V) Deswegen ist es in vielen Bereichen gängige Praxis, dass der Gesetzgeber Details – vor allem technischer Art und solche des Verwaltungsvollzuges – nicht selbst regelt, sondern die Verwaltung ermächtigt, dies in einer Rechtsverordnung zu tun.

A) I B) II C) III D) IV E) V

55. (I) Durch die Sozialisation formt das Individuum seine Persönlichkeitsmerkmale aus und erlernt soziales Verhalten und gesellschaftlich verbindliche Normen, die seine Handlungsfähigkeit begründen. (II) In den frühen Sozialisationsphasen werden die Grundstrukturen der Persönlichkeit herausgebildet und die fundamentalen Muster für soziales Verhalten entwickelt. (III) Das elementare Erlernen von sozialen Regeln und Umgangsformen in der früheren Kindheit wird aus diesem Grund auch oft als primäre Sozialisation bezeichnet. (IV) Die danach erfolgende Weiterentwicklung und Variation von Verhaltensmustern wird sekundäre Sozialisation genannt. (V) Die Sparförderung wird in der Regel aus wachstums- und sozialpolitischen Erwägungen zur Erhöhung der Inflationsquote betrieben.

A) I B) II C) III D) IV E) V

56. (I) Für die Geschichtswissenschaft, besonders für die Mediävistik – der Geschichte, Literatur und Sprache des europäischen Mittelalters – ist die Urkunde eine grundlegende Quellengattung. (II) Eine Änderung seiner ablehnenden Haltung könnte unter Umständen damit begründet werden, dass ihm hierdurch Vorteile erwachsen. (III) Das ist darauf zurückzuführen, dass die Rechtsverhältnisse im Mittelalter nur in Ausnahmefällen durch allgemein verbindliche Gesetze, meist aber durch individuelles Privilegienrecht und diesbezügliche Urkunden gesichert waren. (IV) Diesen Schriftstücken ist eine mehr oder wenige strenge Formelhaftigkeit eigen, wobei seit dem 13. Jahrhundert vorwiegend das Siegel zur Beglaubigung diente. (V) Die Beglaubigung verschwand nie ganz; sie fand eine Fortsetzung in der Gegenzeichnung.

A) I B) II C) III D) IV E) V

Diğer sayfaya geçiniz.

57. – 60. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Der Reichskanzler Otto von Bismarck führte 1883 die Krankenversicherung ein. Für die mit höchstens sechs Prozent des Arbeitslohns historisch niedrigen Beiträge gab es ärztliche Behandlung, Arzneimittel und mindestens die Hälfte des Einkommens als Krankengeld. Ein Jahr später folgte die Unfallversicherung. Der Arbeiter erhielt verschuldensunabhängig Ersatz, wenn ein Betriebsunfall seine Erwerbsfähigkeit beeinträchtigte. Gezahlt haben die Berufsgenossenschaften, die die Kosten auf die Unternehmer umlegten. Somit bekamen die Arbeitgeber einen Anreiz, Betriebsunfälle zu verhüten. Das Prinzip gilt noch heute. Erst 1889 entstand mit der Invaliditäts- und Alterssicherung die Vorgängerin der heutigen Rentenversicherung in Deutschland.

57. Die von Otto von Bismarck eingeführte Krankenversicherung ----.

- A) sah unter anderem Arzneimittel für ihre Mitglieder vor
- B) wurde zu Beginn nur von sechs Prozent der Arbeitnehmer in Anspruch genommen
- C) war keine vom Reichskanzler eingeführte Reform
- D) hatte die Gründung von Berufsgenossenschaften zur Folge
- E) büßte mit der Einrichtung der Unfallversicherung an Bedeutung ein

58. Sollte die Arbeitsfähigkeit durch einen Unfall vermindert werden, wurde dem Betroffenen Ersatz zugestanden, ----.

- A) weswegen es sich erübrigte, aufwendige Schadenersatzprozesse anzustrengen
- B) solange sein Einkommen nicht von der Krankenversicherungsanstalt gepfändet wurde
- C) wodurch er zumindest ein Sechstel seines früheren Verdienstes verlor
- D) ohne Rücksicht darauf, ob er für den Unfall zur Verantwortung gezogen werden kann
- E) so dass er trotz seiner Invalidität weiterhin seinen Beruf ausüben musste

59. Dass die Arbeitgeber zu Zahlungen bei Unfällen verpflichtet waren, ----.

- A) ist eine Regelung, die in vielen Fällen umgangen werden konnte
- B) hatte zur Folge, dass sich die Einführung der Invaliditäts- und Alterssicherung verspätete
- C) motivierte sie, Vorkehrungen zur Vermeidung derartiger Unfälle zu treffen
- D) veranlasste die Arbeitgeber, die Anzahl der Arbeitnehmer einzuschränken
- E) zeigte, dass eine staatlich organisierte Versicherung gegen soziale Risiken nicht denkbar war

60. Die heute gängige Rentenversicherung ----.

- A) geht von einer bestimmten Anzahl von Beiträgen aus, die ein Arbeitnehmer zu entrichten hat
- B) unterstützt nur Arbeitnehmer, die bis zum 70. Lebensjahr ihre Beiträge geleistet haben
- C) zahlt nur ein Sechstel des früheren Verdienstes des Arbeitnehmers
- D) ging aus der Invaliditäts- und Alterssicherung von 1889 hervor
- E) kommt im Bedarfsfall auch für den Unterhalt der Hinterbliebenen auf

61. – 64. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

UNICEF ist eine Behörde, deren Programme dem Wohl der Kinder weltweit gewidmet sind. Die Länderprogramme, die in Absprache mit den jeweiligen Regierungen formuliert werden, umfassen die Zusammenarbeit mit Privatpersonen und Organisationen aus allen Teilen der Gesellschaft. Mehr als 130 Länder erhalten von der UNICEF Unterstützung in den Bereichen Gesundheitsfürsorge, Ernährung, Elementarunterricht sowie für Wasser- und Hygieneprogramme. Bei einem der Hauptprogramme der Behörde, der universalen Kinderimmunisierung, konnte in Zusammenarbeit mit der Weltgesundheitsorganisation (WHO) die Impfung von 80 % der Kinder der Welt gegen Diphtherie, Masern, Kinderlähmung, Wundstarrkrampf, Tuberkulose und Keuchhusten realisiert werden.

61. Die UNICEF beschäftigt sich mit Projekten, ----.

- A) die gänzlich von Entwicklungsländern finanziert werden
- B) welche Kindern zugute kommen
- C) indem sie nur als Beobachter tätig ist und nicht eingreift
- D) von denen die Landesregierungen ausgeschlossen sind
- E) um den Geburtenrückgang zu stoppen

62. Die Regierung des Landes, in dem ein Programm durchgeführt werden soll, ----.

- A) besteht aus Privatpersonen und Organisationen
- B) kann je nach Notwendigkeit von der UNICEF neu gebildet werden
- C) muss sämtliche programmbedingte Ausgaben übernehmen
- D) stellt bei der UNICEF einen Antrag
- E) trägt zur Formulierung des Projekts ihren Teil bei

63. Die UNICEF ist in vielen Ländern aktiv, ----.

- A) aus denen die Weltgesundheitsorganisation ausgewiesen wurde
- B) wobei sie mit freiwilligen Beiträgen von Regierungen und privaten Organisationen finanziert wird
- C) wo sie heute schon mehr Erfolge verzeichnet hat als andere Kinderhilfswerke
- D) in denen Kinder zur Arbeit angehalten oder zum Militärdienst eingezogen werden
- E) indem sie auch dazu beiträgt, dass Kindern grundlegende Schulkenntnisse vermittelt werden

64. Die universale Kinderimmunisierung ----.

- A) gehört zu den wesentlichen Bestrebungen der UNICEF
- B) ist zu 80 % der Weltgesundheitsorganisation zu verdanken
- C) hatte den Ausbruch verschiedener Krankheiten zur Folge
- D) konnte nur in bestimmten Ländern durchgeführt werden
- E) hätte das Übertragungsrisiko deutlich vermindern können

65. – 68. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bevölkerungsrückgang ist die Form der Bevölkerungsentwicklung, bei der die Geburtenrate niedriger liegt als die Sterberate und/oder bei der die Abwanderung höher ist als die Zuwanderung. Er wird in der Demografie statistisch untersucht. Insbesondere der natürliche Bevölkerungsrückgang, also der Einfluss von Geburten- und Sterberate, ist eine Erscheinung der postmodernen Industriegesellschaft. Der Bevölkerungsrückgang in der spätmodernen Industriegesellschaft tritt besonders seit den 1990er Jahren in Erscheinung. So gab es im Jahre 2003 schon einige Industrieländer mit nennenswertem Bevölkerungsrückgang, wie zum Beispiel Bulgarien, Italien, Russland, die Ukraine oder Ungarn. In Zukunft werden weitere Industriestaaten mit diesem Umstand konfrontiert sein.

65. Der Bevölkerungsrückgang ist eine Entwicklung, ----.

- A) welche einer Überalterung der Bevölkerung entgegenwirkt
- B) die in Deutschland gesellschaftliche Probleme zur Folge hatte
- C) bei dem die Sterberate höher als die Geburtenrate sein kann
- D) von der die spätmoderne Industriegesellschaft unberührt blieb
- E) für die keine demografischen Untersuchungen vorgenommen werden können

66. Die postmoderne Industriegesellschaft ----.

- A) umfasst den Zeitraum zwischen 1990 und 2003
- B) ist durch eine Geburtenrate gekennzeichnet, die die Sterberate bei weitem übertrifft
- C) trat besonders in den 1990er Jahren in den Hintergrund
- D) wird den Bevölkerungsrückgang unbeschadet überwinden
- E) hat den natürlichen Bevölkerungsrückgang hervorgebracht

67. Italien und Russland gehören zu den Ländern, ----.

- A) in denen sich schon im Jahre 2003 ein Bevölkerungsrückgang bemerkbar machte
- B) denen es gelungen ist, dem Bevölkerungsrückgang Einhalt zu gebieten
- C) welche ebenso wie Bulgarien, Ungarn und die Ukraine den Bevölkerungsrückgang überwunden haben
- D) die versuchen, die zugewanderte Bevölkerung landesweit relativ gleichmäßig zu verteilen
- E) für die es wichtig ist, die Geburtenrate in Zukunft deutlich herabzusetzen

68. Man erwartet, dass in den kommenden Jahren noch mehr Industrieländer ----.

- A) auf demografischen Grundlagen erstellte Statistiken unberücksichtigt lassen
- B) sich mit dem Bevölkerungsrückgang auseinandersetzen werden
- C) durch vermehrte Zuwanderung Schaden erleiden werden
- D) mit dem Problem der Lebensmittelversorgung konfrontiert werden
- E) Maßnahmen gegen das rapide Bevölkerungswachstum treffen müssen

69. – 72. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

In der Arbeits- und Organisationspsychologie geht es um die Beschreibung, Analyse, Bewertung, Erklärung, Vorhersage und Gestaltung menschlicher Arbeit in Organisationen. Diesen Gegenstand teilt sie sich mit anderen Disziplinen, die allgemein als Arbeitswissenschaften bezeichnet werden und die den Gegenstand arbeitsteilig auf unterschiedlichen Ebenen, mit unterschiedlichen Theorien, Konzepten und Methoden behandeln. Die Perspektive der Arbeits- und Organisationspsychologie liegt in der Untersuchung und Veränderung menschlichen Verhaltens, Handelns, Denkens und Fühlens sowie der Entwicklung von Menschen durch Bezugnahme auf psychologische Theorien und Methoden. Die Arbeits- und Organisationspsychologie befasst sich vornehmlich mit produktionsorientierter Arbeit und mit Tätigkeiten im primären Dienstleistungsbereich von Handel, Transport, Banken und Versicherungen.

69. Zur Arbeits- und Organisationspsychologie gehört die Darstellung von Tätigkeiten, die ----.

- A) von Personen ausgeführt werden
- B) nicht ohne Weiteres voraussehbar sind
- C) vom analytischen Standpunkt aus kritisiert werden
- D) im Grunde genommen unterbezahlt sind
- E) heute nur noch von der Soziologie hinterfragt werden

70. Der Themenbereich der Arbeits- und Organisationspsychologie ----.

- A) weist keine Parallelen zum Arbeitsalltag auf
- B) beruht auf statistischen Daten, die längst überholt sind
- C) beschränkt sich auf die negativen Auswirkungen der maschinellen Fabrikation
- D) bildet auch den Gegenstand anderer Fachbereiche
- E) vernachlässigt menschliche Aspekte wie Denken und Fühlen

71. Während sich die Arbeits- und Organisationspsychologie mit dem Wandel menschlicher Verhaltensweisen auseinandersetzt, ----.

- A) lehnt sie Maßnahmen zur Verbesserung beruflicher Qualifikationen ab
- B) beschreibt sie die Ursachen des gesellschaftlichen Werteverlusts
- C) greift sie auch auf Verfahren der Psychologie zurück
- D) sieht sie ihre Annahmen im Abfall der Produktivität bestätigt
- E) ist sie auf die Auswertung von Umfragen angewiesen

72. Der Schwerpunkt der Arbeits- und Organisationspsychologie liegt unter anderem in der Untersuchung von Beschäftigungen, ----.

- A) die von Maschinen überwacht werden
- B) in denen psychologische Grenzfälle vorkommen
- C) wobei die Grenzen zum Privatleben fließend sind
- D) von denen der primäre Dienstleistungsbereich ausgeschlossen ist
- E) welche auf Fertigung ausgerichtet sind

73. – 76. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Lärm ist ein wesentlicher Faktor der zivilisationsbedingten Umweltgefährdung. Er ist eine Begleiterscheinung der modernen Industriegesellschaft, aber auch eine Folge des individuellen Freizeitverhaltens. Wie bei vielen Umweltbelastungen ist auch hier der Mensch Verursacher und Betroffener zugleich – dies macht die Lärmbekämpfung schwierig. Vor allem durch den zunehmenden Kraftfahrzeugverkehr, aber auch durch die von gewerblichen und industriellen Anlagen sowie von Sport- und Freizeitanlagen ausgehenden Geräusche ist ein immer größerer Teil der Bevölkerung zeitweilig oder dauerhaft Lärmbelastungen ausgesetzt. Hinzu kommen weitere Lärmquellen, zu denen der Flugverkehr, der Schienenverkehr und die durch die Nachbarschaft hervorgerufenen Geräusche gehören.

73. Lärm stellt eine Form der Umweltbelastung dar, ----.

- A) obwohl manche Faktoren übertrieben werden
- B) die auf zivilisationsbedingte Faktoren zurückzuführen ist
- C) der immer weniger Wert beigemessen wird
- D) während die Umweltverschmutzung vernachlässigt werden kann
- E) weil wiederholt diesbezügliche Umfragen durchgeführt wurden

74. Weil der Lärm nicht nur von Menschen hervorgerufen wird, sondern gleichzeitig auch eine Belastung für sie darstellt, ----.

- A) werden eventuelle Lärmquellen verstärkt
- B) hat der Wunsch nach individueller Mobilität nachgelassen
- C) erregen laute Geräusche meist weniger Aufmerksamkeit
- D) wird er in Stresssituationen stärker wahrgenommen
- E) ist es nicht einfach, etwas gegen ihn zu unternehmen

75. Immer mehr Menschen müssen mit dem Lärm leben, ----.

- A) weswegen sie selbst versuchen, möglichst keinen zu erzeugen
- B) so dass sie ihn während ihrer Freizeit meiden
- C) der unter anderem auch durch den Verkehr verursacht wird
- D) weil sie sich von gewerblichen und industriellen Anlagen fernhalten
- E) was gegen die Ergebnisse entsprechender Studien spricht

76. Unter Lärmbelastung versteht man auch Geräusche, ----.

- A) die von in der Nähe wohnenden Personen verursacht werden
- B) so lange man versucht, sie mit Messgeräten ausfindig zu machen
- C) welche man nicht hören kann
- D) wenn keine zivilisationsbedingte Umweltgefährdung besteht
- E) durch die der Lärm vermindert werden kann

77. – 80. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Um die Verbraucher vor gesundheitlichen Gefahren zu schützen, achtet die amtliche Lebensmittelüberwachung in Deutschland darauf, dass die Hersteller von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen die geltenden rechtlichen Vorschriften einhalten. Da zum Beispiel gesunde Tiere die Voraussetzung für gesundheitlich unbedenkliche Lebensmittel sind, muss nach den Anforderungen des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzes bereits das lebende Tier auf seinen Gesundheitszustand untersucht werden. Die amtliche Lebensmittelüberwachung kümmert sich jedoch nicht nur um tierische Lebensmittel wie Fleisch, Fisch, Eier, Milch sowie daraus hergestellte Erzeugnisse, sondern auch um Backwaren, Obst und Gemüse. Außerdem werden Bedarfsgegenstände wie kosmetische Mittel und Spielwaren untersucht.

77. Bei der Produktion von Lebensmitteln und Gegenständen ----.

- A) gibt es Produktionsphasen, welche die amtliche Lebensmittelüberwachung vernachlässigt
- B) müssen Hersteller bestimmte Regeln berücksichtigen
- C) werden manche Bedarfsgegenstände sorgfältig verpackt
- D) unterliegen die Verbraucher einer groben Täuschung
- E) haben die Hersteller Proben zu entnehmen

78. Es ist gesetzlich vorgeschrieben, dass Tiere, die noch leben, ----.

- A) über das Futtermittelgesetz in Kenntnis zu setzen sind
- B) nicht als Lebensmittel an sich anerkannt werden
- C) sich bei ihren Artgenossen anstecken
- D) auf ihren gesundheitlichen Zustand hin zu begutachten sind
- E) nur von den Vertretern der Lebensmittelüberwachung geschlachtet werden dürfen

79. Der Aufgabenbereich der amtlichen Lebensmittelüberwachung ----.

- A) wurde durch das Lebensmittel- und Futtermittelgesetz weitgehend eingeschränkt
- B) lässt darauf schließen, dass sie sich auf manuelle Produktion spezialisiert hat
- C) ist so vielseitig, dass die Gesundheit der Verbraucher gefährdet wird
- D) umfasst auch Nahrungsmittel, die nicht tierischer Herkunft sind
- E) bringt es mit sich, dass sich Hersteller dagegen auflehnen

80. Neben Erzeugnissen, die der Schönheitspflege dienen, gehört auch Spielzeug zu den Produkten, ----.

- A) bei deren Verwendung hygienisch vorgegangen werden muss
- B) die zu den gesundheitlich unbedenklichen Lebensmitteln zählen
- C) für die die Lebensmittelüberwachung nicht kompetent ist
- D) an deren entsprechenden Vorschriften noch gearbeitet wird
- E) deren Kontrolle der Lebensmittelüberwachung untersteht

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. 2009-ÜDS İlkbahar Dönemi Sınava Giriş ve Kimlik Belgesinin aslı olmadan sınava girilmesi yasaktır. Bu belgenin fotokopisi veya faksı ile de sınava girilemeyecektir. Bu şekilde sınava giren adayların sınavı iptal edilecektir.
2. Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır. Çağrı cihazı, telsiz vb. haberleşme araçları ile cep bilgisayarları, saat fonksiyonu dışında fonksiyonu olan saat vb. her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; silah ve benzeri teçhizatla; müsvedde kâğıdı, defter, kitap, sözlük, sözlük işlevi olan elektronik aygıt, hesap cetveli, hesap makinesi, pergel, açölçer, cetvel vb. araçlarla da girmek yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adaylar mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
3. Bu sınavda verilen toplam cevaplama süresi **180 dakikadır (3 saat)**. Sınavın ilk **90** ve son **15** dakikası içinde adayın sınavdan çıkmasına izin verilmeyecektir. Sınav evrakını teslim ederek salonu terk eden aday her ne sebeple olursa olsun tekrar sınava devam ettirilmecektir. Cevaplamayı süre bitmeden tamamlarsanız, cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Sınav süresinin bittiği ilan edilip cevap kâğıtları ve soru kitapçıkları salon görevlileri tarafından toplanmaya kadar yerlerinizde kalınız.
4. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları; ayrıca, adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
5. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlikleri, Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.

Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek; bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya girişiminde bulunulduğunu gösterirse, kopya eylemine katılan adayların cevaplarının bir kısmı veya tamamı iptal edilecektir. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Bu durum sizin için son derece önemlidir.

Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporunda bildirdiği takdirde, ÖSYM takdir hakkını kullanarak bu salonda sınava giren adayların tümünün sınavını geçersiz sayabilir.
6. Adaylar, görevlilerin her türlü uyarısını dikkate almak zorundadır. Görevliler, gerektiğinde oturduğunuz yerleri de değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarıları dikkate almayanların kimlikleri tutanağa yazılacak ve sınavı geçersiz sayılacaktır.
7. Cevap kâğıdında ilgili alanları doldurmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Tükenmez kalem ve dolma kalem kesinlikle kullanılmayacaktır.

Cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
8. Soru kitapçığınızı alır almaz, sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalı ise değiştirilmesi için derhal Salon Başkanına başvurunuz.

Soru kitapçığında her sayfanın tepesinde basılı bulunan soru kitapçığı türünün, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçığı türü ile aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Farklı olması durumunda Salon Başkanından yeni bir soru kitapçığı isteyiniz. Soru kitapçığının türünün değişik olduğunu daha sonra fark ederseniz, size o zamana kadar cevaplama yaptığınız türden, hatasız bir soru kitapçığı verilmesi için Salon Başkanına başvurunuz.

Cevap kâğıdınızda, size verilen soru kitapçığının türünü "Soru Kitapçığı Türü" alanında ilgili yuvarlağı doldurarak belirtiniz. Cevap kâğıdınızda işaretlediğiniz Soru Kitapçığı Türü salon görevlileri tarafından sınav öncesi kontrol edilerek paraflanacaktır. Sizin işaretlediğiniz ve salon görevlilerinin parafladıkları kitapçık türü arasında fark olması halinde salon görevlilerinin parafladıkları kitapçık türü dikkate alınacaktır.
9. Cevaplamaya geçmeden önce size verilecek soru kitapçığı üzerinde ayrılan yere adınızı, soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı ve bu salonun salon numarasını yazınız. Sınav sonunda soru kitapçıkları ile cevap kâğıtları toplanacak ve ÖSYM'de tek tek incelenecektir. Soru kitapçığının bir tek sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
10. Soru kitapçıklarının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
11. Sınav süresince, görevliler dahil, salonda kimse sigara, pipo, puro vb. şeyleri içmeyecektir.
12. Soruları ve bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
13. **Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve 2009-ÜDS İlkbahar Dönemi Sınava Giriş ve Kimlik Belgenizi salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.**

ÜNİVERSİTELERARASI KURUL YABANCI DİL SINAVI (ÜDS)

22 MART 2009

ALMANCA

FEN BİLİMLERİ TESTİ CEVAP ANAHTARI

A KİTAPÇIĞI

1. D	21. E	41. E	61. D
2. A	22. C	42. C	62. A
3. B	23. D	43. B	63. C
4. E	24. E	44. A	64. E
5. A	25. B	45. C	65. B
6. B	26. D	46. A	66. A
7. E	27. C	47. E	67. D
8. C	28. A	48. C	68. A
9. D	29. E	49. A	69. E
10. A	30. C	50. B	70. C
11. C	31. A	51. D	71. A
12. E	32. D	52. B	72. D
13. A	33. B	53. E	73. C
14. C	34. E	54. B	74. A
15. E	35. A	55. C	75. A
16. B	36. D	56. A	76. B
17. D	37. C	57. D	77. E
18. C	38. A	58. C	78. C
19. D	39. D	59. C	79. B
20. A	40. B	60. E	80. D

ÜNİVERSİTELERARASI KURUL YABANCI DİL SINAVI (ÜDS)

22 MART 2009

ALMANCA

SAĞLIK BİLİMLERİ TESTİ CEVAP ANAHTARI

A KİTAPÇIĞI

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. C | 21. A | 41. A | 61. E |
| 2. A | 22. B | 42. C | 62. B |
| 3. D | 23. D | 43. B | 63. E |
| 4. B | 24. E | 44. E | 64. D |
| 5. A | 25. C | 45. A | 65. B |
| 6. C | 26. D | 46. C | 66. C |
| 7. E | 27. B | 47. E | 67. A |
| 8. D | 28. E | 48. D | 68. B |
| 9. B | 29. C | 49. B | 69. E |
| 10. E | 30. A | 50. A | 70. C |
| 11. C | 31. B | 51. C | 71. A |
| 12. D | 32. D | 52. E | 72. E |
| 13. A | 33. C | 53. A | 73. B |
| 14. C | 34. E | 54. D | 74. D |
| 15. E | 35. B | 55. B | 75. C |
| 16. B | 36. D | 56. E | 76. E |
| 17. D | 37. E | 57. A | 77. B |
| 18. A | 38. C | 58. D | 78. D |
| 19. B | 39. B | 59. C | 79. A |
| 20. D | 40. D | 60. A | 80. C |

ÜNİVERSİTELERARASI KURUL YABANCI DİL SINAVI (ÜDS)

22 MART 2009

ALMANCA

SOSYAL BİLİMLERİ TESTİ CEVAP ANAHTARI

A KİTAPÇIĞI

1. E	21. A	41. A	61. B
2. D	22. D	42. B	62. E
3. B	23. E	43. D	63. E
4. E	24. B	44. E	64. A
5. A	25. A	45. B	65. C
6. C	26. E	46. D	66. E
7. B	27. C	47. E	67. A
8. E	28. A	48. C	68. B
9. A	29. D	49. A	69. A
10. C	30. B	50. C	70. D
11. D	31. A	51. D	71. C
12. B	32. C	52. E	72. E
13. A	33. B	53. B	73. B
14. C	34. E	54. C	74. E
15. E	35. D	55. E	75. C
16. B	36. E	56. B	76. A
17. D	37. B	57. A	77. B
18. A	38. A	58. D	78. D
19. E	39. C	59. C	79. D
20. C	40. D	60. D	80. E