

# A

## ALMANCA

### SAĞLIK BİLİMLERİ

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

1. Blut ---- seine rote Farbe dem Hämoglobin, genauer gesagt seinem sauerstoffbindenden Anteil, der Hämgruppe.

A) fließt                      B) vererbt                      C) verdankt  
D) bekommt                E) verwelkt

2. Die spezifische Bindung von Antikörpern an die Antigene bildet einen wesentlichen Teil ---- gegen die eingedrungenen Fremdstoffe.

A) des Abwassers                      B) der Abwehr  
C) der Abgabe                          D) der Abkapselung  
E) des Abgangs

3. Jede Zelle ist für den Erhalt ihres Stoffwechsels auf den Austausch mit ihrer Umgebung ----.

A) überwiesen                      B) hingewiesen                      C) verwiesen  
D) angewiesen                      E) ausgewiesen

4. Bei manchen Patienten ---- einem Migräneanfall eine Aura voraus, während der häufig optische oder sensorische Wahrnehmungsstörungen auftreten.

A) geht                                  B) kommt                                  C) steht  
D) belegt                                  E) bemitleidet

5. Die erste Anwendung des Dopplerprinzips erfolgte 1959 durch S. Satomura, welches sich schnell einen ---- in der Angiologie und der Kardiologie erschloss.

A) Abgang                      B) Abfall                      C) Samen  
D) Vorgang                      E) Platz

6. Spricht man von Blutdruck im engeren Sinne, dann meint man meistens den in oder an den großen Schlagadern ---- arteriellen Blutdruck.

A) aufgebrochenen                      B) gewordenen  
C) geschwollenen                      D) gemessenen  
E) gebrochenen

7. Arthritis ist ein nur im Deutschen gebräuchlicher Begriff für entzündliche Gelenkerkrankungen, ---- in der englischen Literatur grundlegend anders verwendet wird.

A) der                      B) denen                      C) das                      D) die                      E) dessen

8. ---- die räumliche Gestaltung als auch die Ausstattung einer Intensivstation unterscheidet sich von üblichen Krankenhausstationen meist erheblich, um den besonderen Anforderungen an die Versorgung der überwiegend schwer kranken Menschen gerecht zu werden.

A) Noch                                  B) Wie auch                                  C) Weder  
D) Sowohl                                  E) Als

9. Seit Ende der 40er Jahre des 20. Jahrhunderts entwickelte sich die Sonographie zeitgleich ---- verschiedener Fachrichtungen.

A) bis auf                                  B) innerhalb                                  C) je mehr  
D) bisweilen                                  E) abgesehen

*Diğer sayfaya geçiniz.*

10. Serum wird gewonnen, ---- das Blut in einem Röhrcchen nach vollständigem Gerinnen zentrifugiert wird.
- A) es sei denn      B) denn      C) zwar  
D) in dem      E) indem
11. Der Fibroblast bezeichnet die aktive, Extrazellulärmatrix sezernierende Form, ---- mit Fibrozyt eine ruhende inaktive Zelle gemeint ist.
- A) kaum      B) anstatt      C) während  
D) woraus      E) wer
12. Eine grundlegende Differenzierung der Muskulatur bei Säugetieren ---- des Menschen erfolgt über ihre histologische Struktur und den Mechanismus der Kontraktion.
- A) in Bezug      B) einschließlich      C) im Hinblick  
D) bis auf      E) schon
13. Das einem Muskel zugrunde liegende Gewebe ist das Muskelgewebe, ---- aus charakteristischen Muskelzellen besteht.
- A) welches      B) welche      C) der  
D) derjenige      E) diejenigen
14. Durch Virusmutationen, besonders ---- auf mögliche Veränderungen des Hämagglutinins, kann sich die Infektionsgefahr für den einen oder anderen potentiellen Wirt erheblich ändern.
- A) je mehr      B) hinsichtlich      C) mittels  
D) inwiefern      E) im Hinblick
15. Kurzzeittraining ---- in manchen Fällen zwar noch die Größe des Herzens zu beeinflussen, wohl aber den maximalen Sauerstoffverbrauch und die submaximale Herzfrequenz zu verbessern.
- A) wird      B) möchte      C) kann  
D) vermag      E) soll
16. Der Blutdruck ist kein feststehender Wert und schwankt im Tagesablauf, ----, welche Aktivitäten gerade verübt werden.
- A) als dass      B) als ob      C) je nachdem  
D) vor allem      E) desto mehr
17. ---- Typ und Verlaufsform der Arthritis kann die Entwicklung bis zur kompletten Entblößung der knöchernen Gelenkoberfläche führen, dann reibt Knochen auf Knochen.
- A) Desto      B) Jeweils      C) Jemand  
D) Weder      E) Je nach
18. Ein wesentlicher Vorteil der Sonographie ---- dem in der Medizin ebenfalls häufig verwendeten Röntgen liegt in der Unschädlichkeit der eingesetzten Schallwellen.
- A) zugegen      B) gegenüber  
C) hinüber      D) gegebenfalls  
E) gegeneinander

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

Fingerabdrücke können Auskunft (19)---- das individuelle Diabetesrisiko geben. Etwa in der 19. Schwangerschaftswoche beginnen sich die Furchen auf den Fingerkuppe zu bilden, (20)---- die individuellen Fingerabdrücke ausmachen. Gleichzeitig entsteht auch die Bauchspeicheldrüse, die Insulin (21)---- und für die Regulierung des Blutzuckerspiegels verantwortlich ist. Es ergab sich, dass die Daumen derjenigen mit einer (22)---- Glukosetoleranz im Schnitt sechs Rillen mehr als ihre kleinen Finger hatten. Bei Teilnehmern mit Diabetes betrug (23)---- zwischen den beiden Fingern dagegen mehr als acht Rillen.

19.

- A) über                      B) außerdem              C) eines  
D) weder                      E) kaum

20.

- A) indem                      B) als dass                      C) welche  
D) obwohl                      E) wie

21.

- A) vergisst                      B) abspringt                      C) abstaubt  
D) mitfährt                      E) produziert

22.

- A) karierten                      B) normalen                      C) gestrickten  
D) gestohlenen                      E) klugen

23.

- A) das Rezept                      B) die Packungsbeilage  
C) der Unterschied                      D) die Mangelernährung  
E) die Fingeranzahl

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

24. ----, als ein britischer Chirurg antiseptische Mittel basierend auf Arbeiten von Louis Pasteur entdeckte.

- A) Die Desinfektion wurde in der Medizin erst dann breit eingesetzt  
B) Organtransfusionen können erst dann durchgeführt werden  
C) Die Einnahme mancher Medikamente ist mit so vielen Komplikationen verbunden  
D) Ohne Einwilligung des Patienten oder dessen Verwandten ist es nicht möglich  
E) Die ambulante Behandlung wird in Räumen durchgeführt

25. ----, bis der Verdacht auf einen Infarkt notfallmäßig ausgeschlossen werden kann.

- A) Nach einer unbemerkt verlaufenden Erkrankung wurde eine hämatogene Streuung beobachtet  
B) Hat sich bereits eine Gangrän oder Peritonitis entwickelt  
C) Störungen der endokrinen Funktion stehen meist mit dem Insulinstoffwechsel in Verbindung  
D) Bei schlagartig einsetzenden und heftigen Herzschmerzen darf keine Zeit verloren werden  
E) Der Knochen wird mit Meißel und Säge zum Zwecke einer Stellungsänderung durchtrennt

26. ----, durch welches das notwendige Licht hineingespiegelt wird und wodurch man mit dem bloßen Auge sieht.

- A) Bewegung und Mobilisation des Patienten sind mit größter Vorsicht durchzuführen  
B) Die ältesten und einfachsten Endoskope bestehen aus einem starren Rohr  
C) Das Ziel der Orthopädie kann nur erreicht werden  
D) Die Kau- und Schluckfunktion kann gestört sein und dem Patienten in der Nahrungsaufnahme Schwierigkeiten bereiten  
E) Es handelt sich um eine ringförmige Vorrichtung aus Gummi oder Kunststoff

27. ----, dass die Doping-Substanzen die normale physiologische Hypertrophie verändern und zu einer pathologischen „Versteifung“ des Herzmuskels führen.

- A) Das richtige Einlegen des Stethoskops muss erlernt sein
- B) Die Behandlung erfolgt chirurgisch
- C) Der Kranke konnte das seelische Trauma erst überwinden
- D) Für die Blutdruckmessung gibt es Methoden
- E) In Studien konnte gezeigt werden

28. ----, die beispielsweise im Falle von Allergien, bei der Bildung von Tumoren und Autoimmunerkrankheiten auftreten.

- A) Unter Diät versteht man eine dem Krankheitszustand angepasste Ernährungsweise zur Schonung des Verdauungsapparates
- B) Im entwickelten Körper ist diejenige Gewebestruktur gefährdet
- C) Die Immunopathologie und die klinische Immunologie untersuchen Störungen des Immunsystems
- D) Die auf dem Etikett angegebenen Konzentrationen sind eine Sicherheitsmarke und sollen nicht überschritten werden
- E) Voraussetzung bei jedem Kontakt mit einer Wunde ist die Asepsis

29. ----, welche als Fibrinolyseaktivator eingesetzt wird.

- A) Aus den Streptokokken wird Streptokinase gewonnen
- B) Der Organismus bildet Antikörper gegen eingedrungene Erreger
- C) Die Krankenschwester muss die Komplikationen erkennen
- D) Eitererreger siedeln sich während septischer Erkrankungen dort an
- E) Die Beschwerden vieler Krankheiten sind uncharakteristisch

30. Flöhe sind Parasiten, ----, selber aber gelegentlich Parasiten in ihrem Inneren beherbergen und ihren Wirt mit diesen Parasiten infizieren können.

- A) dass er als Übertragungsweg nicht in Frage kommt
- B) während sie im Rahmen größerer Pandemien eine bedeutende Rolle spielt
- C) der mit hochinfektiösem blutigen Auswurf einhergeht
- D) die von außen an ihrem Wirt schmarotzen
- E) ob das der Grund dafür ist

31. Eine plötzliche Minderdurchblutung des Gehirns hat zur Folge, ----.

- A) dass es nicht mehr ausreichend mit Sauerstoff und Glukose versorgt wird
- B) weil die physiologischen Abläufe im Gehirn für den Organismus von zentraler Bedeutung sind
- C) sondern die nach dem Unfall eintretende Bewusstlosigkeit nimmt langsam zu
- D) so dass die Überwachung von Puls, Blutdruck, Atemfrequenz und Temperatur üblich ist
- E) bis vermehrt Flüssigkeit in die Gewebsspalten des Gehirns austritt

32. In den Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises handelt es sich um Autoimmunprozesse, ----.

- A) so dass Ultraschallwellen je nach Beschaffenheit des Stoffes in verschiedener Geschwindigkeit fortgeleitet werden
- B) dass die Leber für das aus dem Hämoglobinabbau freiwerdende Eisen als Depotorgan gilt
- C) bei denen körpereigene Substanzen fälschlich als „fremd“ eingestuft und vom Abwehrsystem des Körpers angegriffen werden
- D) in welchem Ausmaß die Schilddrüse Jod aus dem Blut aufnimmt und speichert
- E) dass das Gleichgewicht zwischen den flüssigen und geformten Bestandteilen des Blutes für den Organismus von Bedeutung ist

33. ----, ermöglicht die Harnblase, den Harn willentlich und nur von Zeit zu Zeit abzugeben.

- A) Dass der Vorgang von kooperativen Patienten selbst durchgeführt wird
- B) Zwar sind die Werte vor allem bei intravasalen Gerinnungsstörungen deutlich erhöht
- C) Ob der für den täglichen Verbrauch benötigte Eisenbedarf durch die Nahrung zugeführt wird
- D) Dass es sich um das erste Stadium einer aufsteigenden ulzerösen Kolitis handelt
- E) Obwohl Harn aus der Niere ununterbrochen abfließt

34. Im entwickelten Körper sind die Formen des kollagenen Bindegewebes am meisten verbreitet, ----.

- A) welche der allgemeinen internistischen Symptome bei Sklerodermie den Schluss zulassen
- B) wobei weitere Formen das elastische, das retikuläre und das spinozelluläre Bindegewebe sind
- C) um was für einen Befall der Schläfenarterien und anderen Gefäßgebieten der Augen es sich dabei handelt
- D) indem der grundlegende Unterschied zwischen der Betreuung prä- und postoperativer Patienten darin liegt
- E) als Umfangmessungen von Extremitäten häufig in Form von Verlaufskontrollen vorgenommen wurden

35. Ein epileptischer Anfall ist Folge paroxysmaler synchroner Entladungen von Neuronengruppen im Gehirn, ----.

- A) als die tonische Verkrampfung der Atemmuskulatur zu Sauerstoffmangel und dadurch zu einer Zyanose führte
- B) wie groß der Teil der an dieser Störung leidenden Bevölkerung wirklich ist
- C) obwohl jedes menschliche Hirn grundsätzlich krampffähig ist
- D) die zu plötzlichen unwillkürlichen stereotypen Verhaltens- oder Befindungsstörungen führen
- E) wann die psychischen Veränderungen nur durch Medikamente bedingt sind

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

36. Man ist in der Türkei im Begriff, die Institution Hausarzt einzuführen.

- A) Türkiye’de aile hekimliği kurumunun uygulanması herkesin yararına olacaktır.
- B) Aile hekimliği, yakında Türkiye’de de uygulanmaya başlayacak olan bir kurumdur.
- C) Türkiye’de aile hekimliği kurumunun uygulanması için yapılan çalışmalar hızlandırılmıştır.
- D) Aile hekimliği kurumu Türkiye’de de yaygınlaşacaktır.
- E) Türkiye’de aile hekimliği kurumu uygulanmaya konmak üzeredir.

37. Die Inkubationszeit bei Infektionen unterscheidet sich von Krankheit zu Krankheit.

- A) Enfeksiyon hastalıklarında belirli bir kuluçka süresi vardır.
- B) Enfeksiyonlarda kuluçka süresi, hastalıktan hastalığa farklılık gösterir.
- C) Enfeksiyonlardan kaynaklanan hastalıklar, kuluçka süresi bakımından da farklı olabilir.
- D) Hastalıktan hastalığa farklılık gösteren noktalardan biri de enfeksiyonların kuluçka süresidir.
- E) Hastalıklara neden olan enfeksiyonların kuluçka süreleri değişkenlik gösterebilir.

38. In den letzten 30 Jahren wurde in den entwickelten Ländern eine deutliche Zunahme der Anzahl von Darmkrebserkrankungsfällen verzeichnet.

- A) Gelişmiş ülkelerde son 30 yılda belirgin bir artış kaydedilen hastalıklardan biri de barsak kanseridir.
- B) Son 30 yılda, gelişmiş ülkelerdeki barsak kanseri vakalarının sayısındaki artış dikkat çekicidir.
- C) Barsak kanseri vakalarının sayısında son 30 yılda kaydedilen artış, özellikle gelişmiş ülkelerde endişe verici boyutlardadır.
- D) Gelişmiş ülkelerde son 30 yılda barsak kanseri vakalarının sayısında belirgin bir artış kaydedildi.
- E) Son 30 yılın kayıtlarına göre, gelişmiş ülkelerde barsak kanseri vakalarının sayısı hızlı bir biçimde artmıştır.

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

39. Araştırmalar, depresyonun ortalama olarak kadınlarda erkeklerdekinin iki katı sıklıkta görüldüğünü ortaya koyuyor.

- A) Untersuchungen zeigen, dass Depressionen bei Frauen im Durchschnitt doppelt so oft wie bei Männern diagnostiziert werden.
- B) Es ist eine Tatsache, dass Frauen im Durchschnitt doppelt so oft auf Depression hin untersucht werden, als es bei Männern der Fall ist.
- C) Dass nach Untersuchungen bei Frauen durchschnittlich doppelt so oft Depressionen diagnostiziert werden als früher, bedeutet nicht, dass Männer davon nicht betroffen sind.
- D) Frauen leiden öfter an Depressionen als Männer, die jedoch durchschnittlich doppelt so oft als Frauen untersucht werden.
- E) Eine Untersuchung hat ergeben, dass durchschnittlich mehr Frauen an Depressionen leiden als Männer.

40. Kuş gribinin insanlarda da ortaya çıkma olasılığına çare arayan sağlık bilimciler, yeni bir aşığı başarıyla test ettiler.

- A) Da die Wahrscheinlichkeit besteht, dass die Vogelgrippe auch unter den Menschen ausbricht, suchen Mediziner nach einem neuen Impfstoff.
- B) Mediziner suchen nach einem neuen Impfstoff, um auf die Wahrscheinlichkeit eines Ausbruchs der Vogelgrippe unter Menschen vorbereitet zu sein.
- C) Mediziner, die wegen der Wahrscheinlichkeit des Ausbruchs der Vogelgrippe bei Menschen nach einem Mittel suchen, haben einen neuen Impfstoff erfolgreich getestet.
- D) Mediziner weisen die Wahrscheinlichkeit, dass die Vogelgrippe auch unter den Menschen ausbrechen könnte, nicht von der Hand, weswegen sie auf der Suche nach einem neuen Impfstoff sind.
- E) Die Wahrscheinlichkeit, dass unter den Menschen die Vogelgrippe ausbrechen könnte, veranlasste Mediziner dazu, neue Impfstoffe zu entwickeln.

41. İnsanların sağlıklı yaşayabilmeleri için kolesterol düzeyini belirli sınırlar içinde tutmaları gerekir.

- A) Für den Cholesterinspiegel ist eine bestimmte Grenze vorgegeben, die von Menschen, die gesund leben wollen, nicht überschritten wird.
- B) Menschen, die auf ihren Cholesterinspiegel achten und ihn in bestimmten Grenzen halten, versuchen ein gesundes Leben zu führen.
- C) Menschen, die ein gesundes Leben führen möchten, müssen darauf achten, dass ihr Cholesterinspiegel eine bestimmte Grenze nicht überschreitet.
- D) Der Cholesterinspiegel bei gesunden Menschen sollte einen bestimmten Grenzwert nicht überschreiten.
- E) Damit Menschen gesund leben können, müssen sie den Cholesterinspiegel innerhalb bestimmter Grenzen halten.

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

42. **Schlechte Ernährung, übertriebene Diäten und Haltungsschäden verursachen oft bereits ab 35 Jahren übermäßigen Knochenabbau. Hinzu kommt der Mangel an Bewegung. Die Osteoporose beginnt oft unbemerkt. Anhaltende heftige Rückenschmerzen sind die frühesten Anzeichen. ---- Oft genügt bereits ein leichter Sturz und Oberschenkel, Wirbelkörper, Unterarm oder Hüfte brechen. Osteoporose verursacht extrem starke Schmerzen.**
- A) Die Bevölkerung wird immer älter und somit gibt es auch mehr Altersleiden.  
 B) Entdeckt wird die Krankheit meist erst durch eine Fraktur.  
 C) Neueste Prognosen gehen von sechs bis sieben Millionen Patienten aus.  
 D) Kinder nehmen mit der Nahrung zu viel Phosphat auf.  
 E) In der Wachstumsphase wird auch die Basis für starke Knochen gelegt.
43. **Der in Industriestaaten lebende Mensch hat mehr oder weniger regelmäßig Haut- oder Schleimhautkontakt mit ca. 50.000 chemisch definierten Substanzen, von denen rund 4.000 als Kontaktallergene bekannt sind. ---- Bei diesen unterscheidet man die toxischen Formen, die durch Abnutzungsprozesse bei wiederholtem Kontakt auftreten von den allergischen Varianten, die eine Sensibilisierung der Abwehrzellen voraussetzen. Dabei ist zu beachten, dass ein einmaliger Kontakt z.B. mit einer Seife in der Regel unproblematisch ist und meist nicht zu einem Ekzem führt.**
- A) Diese kann vor allem bei Kindern zu ernststen Atembeschwerden führen.  
 B) Es sind aber auch Fälle bekannt, bei denen dieser Duftstoff eine Reaktion auslöst.  
 C) Wenn sie jedoch erst nach Tagen oder Wochen auftritt, handelt es sich um eine kumulativ-toxische Reaktion.  
 D) Hierdurch können Kontaktekzeme und Kontaktdermatitis ausgelöst werden.  
 E) Meist werden Antihistamine verschrieben.
44. **Bei Herzoperationen ist eine Absenkung der Körpertemperatur längst Standard: So wird bei Bypassoperationen am stillgelegten Herzen der Körper des Operierten für maximal etwa eine halbe Stunde auf Temperaturen von 18 Grad Celsius abgekühlt. ---- Da eine derartige Senkung der Körpertemperatur die Stoffwechselraten in den Zellen halbiert, könnte dieser Schritt deutlich längere Operationszeiten ermöglichen. Der Grund: Ist die Stoffwechselrate in den Zellen geringer, sinkt deren Abhängigkeit von dem durch das Blut herantransportierten Sauerstoff stark ab.**
- A) Ein neues Verfahren soll nun Körpertemperaturen von 10 Grad Celsius ermöglichen.  
 B) Diese aggressiven freien Radikale können das Gewebe schädigen.  
 C) Zwei Stunden soll der Tiefschlaf ohne Herzschlag und merkliche Gehirnaktivität dauern.  
 D) Das Problem der Eiskristalle, die das Gewebe zerstören, ist noch nicht gelöst.  
 E) Die Schäden an den Blutgefäßen müssen umgehend behoben werden.
45. **Die Aortenklappe bildet sich gemeinsam mit der Pulmonalklappe in der 5.-7. Woche der Embryonalentwicklung. ---- Normale Herzklappen stellen keinen nennenswerten Widerstand für den Blutstrom dar, da dieser sie im geöffneten Zustand einfach gegen die Herzwand drückt. Die dann einsetzende Rückströmung entfaltet die Herzklappen und verschließt so die Strombahn. An der Trikuspidal- und Mitralklappe wird der Klapenschluss durch Sehnenfäden unterstützt, die während der Systole von den Papillarmuskeln der jeweiligen Herzkammer gestrafft werden.**
- A) Diese Therapie strebt an, den ischämischen Herdschaden möglichst klein zu halten.  
 B) Der Bypassverschluss stellt die schwerwiegendste Spätkomplikation dar und macht das gesamte Ergebnis einer solchen Operation zunichte.  
 C) Herzklappen bestehen aus Einfaltungen des Endokards, die sich konzentrisch öffnen und schließen.  
 D) Dieser Krankheitsablauf stellt die am häufigsten vorkommende Verlaufsvariante einer solchen Krankheit dar.  
 E) Der Narbentyp ist durch eine bereits in Ruhe nachweisbare abweichende Randbewegung gekennzeichnet.

46. Ein Hormon ist ein biochemischer Botenstoff. Hormone übermitteln innerhalb eines Lebewesens Informationen von einem Organ zum anderen oder von einem Gewebe zum anderen. Im Gegensatz zur hohen Geschwindigkeit bei der durch Nerven vermittelten Information können von der Hormonausschüttung bis zu ihrer Wirkung einige Sekunden bis Stunden vergehen. ---- Eine Ausnahme bilden Gewebshormone, die im selben Organ gebildet werden und wirken.

- A) Die Radioaktivität, die für diesen Test benötigt wird, liegt innerhalb der Freigrenze.
- B) Die Endokrinologie beschäftigt sich mit der Erforschung der Hormone, ihrer Wirkungsweise und mit Erkrankungen des hormonalen Geschehens.
- C) Besteht eine Indikation zur Operation, muss postoperativ Trijodthyronin verabreicht werden.
- D) Derartige Eingriffe können erst dann durchgeführt werden, wenn sich der Blutdruck des Patienten stabilisiert hat.
- E) Hormone werden durch den Blutkreislauf zu ihren Zielorganen transportiert.

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

47. Frau Şimşek:  
- **Ich habe meine Facharztausbildung im Ausland genossen.**

Frau Tandoğan:

- **Wirklich? In welchem Land denn?**

Frau Şimşek:

- **In Österreich, genauer gesagt in Wien.**

Frau Tandoğan:

- ----

Frau Şimşek:

- **Nein, etwas derartiges habe ich nicht geplant.**

Frau Tandoğan:

- **Was schwebt Ihnen denn vor?**

Frau Şimşek:

- **Ich werde mich um eine Planstelle an einer Universität in der Türkei bewerben.**

A) Wie denken Sie sich Ihre Zukunft?

B) Wie lange haben Sie denn dort studiert?

C) Wollten Sie sich nicht um eine Stelle an einer türkischen Universität bewerben?

D) Wollen Sie sich dort als Ärztin betätigen?

E) Das ist interessant. Meine Cousine hat auch dort studiert.



48. Frau Yalvaç:  
- **Gibt es denn an jeder Universität eine medizinische Fakultät?**

Herr Durmaz:  
- **Das glaube ich nicht.**

Frau Yalvaç:  
- **Aber doch an vielen, nicht wahr? Ich habe gehört, dass es in der Türkei mehr als 15 medizinische Fakultäten gibt.**

Herr Durmaz:  
- **Da könnten Sie recht haben. Es hat seine Gründe, dass es nicht mehr sind.**

Frau Yalvaç:  
- ----

Herr Durmaz:  
- **Das Studium der Medizin ist sehr teuer und bedarf vieler Investitionen.**

- A) Die würden mich interessieren. Was meinen Sie damit?  
B) Wie viel Zeit steht Ihnen zur Verfügung, um sich für eine der Fakultäten zu entscheiden?  
C) Seien Sie nicht so streng. Ich bin sicher, dass er keine schlechten Absichten hatte.  
D) Glauben Sie wirklich, dass ein Leben als Rentner für Sie geeignet ist?  
E) Wissen Sie, wie viele Fakultäten noch eingerichtet werden?

49. Doktor:  
- **Ich habe Ihnen ein Antibiotikum verschrieben.**

Frau Akçal:  
- **Muss das unbedingt sein? Könnte ich mein Fieber nicht mit Aspirin bekämpfen?**

Doktor:  
- **Sie haben eine Mandelentzündung. Aspirin würde Ihnen nicht helfen. Sie müssen das Antibiotikum einnehmen.**

Frau Akçal:  
- ----

Doktor:  
- **Ich verstehe. Das ist eine sehr gesunde Einstellung, aber manchmal geht es eben nicht ohne Medikamente.**

Frau Akçal:  
- **Danke für Ihr Verständnis. Ihr werde mich an Ihre Empfehlungen halten.**

- A) Soll ich wiederkommen, nachdem ich das Antibiotikum aufgebraucht habe?  
B) Das sehe ich ein. Ich habe Sie nur gefragt, weil ich nicht gerne Medikamente nehme.  
C) Es wäre sehr freundlich von Ihnen, wenn Sie mir auch eine Wundsalbe und einen Hustensaft verschreiben würden.  
D) Handelt es sich dabei um Tabletten, einen Saft oder Injektionen?  
E) Ich habe draußen zwei Stunden lang darauf gewartet, an die Reihe zu kommen.

50. Herr Kamber:  
- **Stimmt es, dass jedes im Ausland erworbene Abschlusszeugnis vom Hochschulrat anerkannt werden muss?**

Herr Erdem:  
- **Das galt bis vor kurzem aber nicht für die Abschlüsse in der Medizin.**

Herr Kamber:  
- **Was wollen Sie damit sagen?**

Herr Erdem:  
- **Es wurde eine neue Regelung eingeführt, nach der heute auch medizinische Abschlusszeugnisse auf ihre Äquivalenz hin überprüft werden.**

Herr Kamber:  
- ----

Herr Erdem:  
- **Nein, es gibt Ausnahmen. In derartigen Fällen müssen die Absolventen an einer zentralen Prüfung teilnehmen.**

- A) Gehen Sie davon aus, dass auch Sie als Redner in Betracht gezogen werden?  
B) Das ist mir neu. Wann wurde diese Regelung denn eingeführt?  
C) Können Sie mir auch sagen, wie lange eine solche Ausbildung in Deutschland dauert?  
D) Wissen Sie, wo man die entsprechenden Formulare bekommen kann?  
E) Sind die Abschlusszeugnisse aller medizinischen Bereiche davon betroffen?

51. Herr Gürol:  
- ----

Herr Aray:  
- **Wie meinen Sie das?**

Herr Gürol:  
- **Beispielsweise bleiben sie so lange liegen, bis ihr Haltbarkeitsdatum verstrichen ist.**

Herr Aray:  
- **Ja, das kommt wohl oft vor. Nur wenige Menschen denken daran, dass auch Medikamente nur eine bestimmte Zeit lang wirksam sind.**

Herr Gürol:  
- **Außerdem verleiten Medikamente in Haushaltsapotheken die Menschen dazu, sich selbst zu behandeln.**

Herr Aray:  
- **Und das hat zur Folge, dass sie entweder falsche Medikamente einnehmen oder sie falsch dosieren.**

- A) Der Patient leidet schon seit einigen Wochen unter Übelkeit, Schwindel und Kopfschmerzen.  
B) Wo haben Sie das Medikament her? Soviel ich weiß, ist es rezeptpflichtig.  
C) Es kann sein, dass manche Arzneimittel in Hausapotheken gefährlich werden.  
D) Mein Sohn kann sich einfach nicht entscheiden, ob er Apotheker oder Arzt werden möchte.  
E) Die pharmazeutische Industrie hat in den letzten Jahrzehnten große Fortschritte gemacht.

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

52. (I) Hausstaubmilben gibt es in jedem Haushalt, der in einer Höhe bis zu 1.500 m über dem Meeresspiegel liegt. (II) Derartige Beschwerden treten typischerweise nach dem Essen oder bei großer psychischer Belastung auf. (III) Entgegen einer weit verbreiteten Meinung sind allerdings nicht die mikroskopisch kleinen Tierchen in den Matratzen direkt die Allergieauslöser. (IV) Die eigentlichen Verursacher der Hausstaubmilbenallergie sind die winzigen, eiweißhaltigen Kotballen der Milben. (V) Diese fließen in den Hausstaub ein, treffen auf die Schleimhäute der Augen und Atemwege und kommen mit der Haut in Kontakt.

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

53. (I) Alkohol wirkt, indem er an bestimmte Schlüsseliweiße im Gehirn, die so genannten GABA-A-Rezeptoren, andockt. (II) Sie sind jedoch nicht alle gleich, sondern existieren in Dutzenden von Varianten. (III) Einige von ihnen sind für die entspannende Wirkung des Alkohols zuständig, während andere die negativen Folgen wie Gedächtnisverlust, motorische Störungen, Aggressivität oder Übelkeit vermitteln. (IV) Diese beiden Patienten wurden im Rahmen des Karzinoms zuvor schon wiederholt chirurgisch behandelt. (V) Gelänge es also, nur die Rezeptoren zu aktivieren, die die positiven Effekte verursachen, und die anderen in ihrem Ruhezustand zu lassen, könnte die entspannende Wirkung des Alkohols ohne seine Nebenwirkungen erreicht werden.

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

54. (I) Altersweitsichtigkeit ist ein sehr verbreitetes Phänomen – fast neunzig Prozent der Menschen über Fünfundvierzig sind davon betroffen. (II) Dabei verliert die Linse ihre Elastizität, was die Naheinstellung des Auges erschwert und vor allem beim Lesen zu Problemen führt. (III) Er kann über feinste Substanzspuren in der Luft erfolgen, weswegen prinzipiell jede Stelle des Körpers betroffen sein kann. (IV) Die häufigste Lösung für dieses Problem sind in zwei Bereiche eingeteilte Brillen, von denen jeder eine eigene Fokussierstärke hat. (V) Solche Zweistärken- oder Bifokalbrillen schränken aber das Gesichtsfeld des Trägers stark ein und können sogar Schwindelgefühle verursachen.

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

55. (I) Es stellt sich heute die Frage nach der Bewertung des Hirntodes im Zusammenhang mit der Organspende. (II) Der Magen ist ein Verdauungsorgan aller Tiere. (III) Die primitivste Form findet man bei Polypen, wo der Magen auch Ausscheidungsorgan ist. (IV) Der Magen ist ein Hohlorgan aus Muskelgewebe, das innen mit einer Schleimhaut ausgekleidet ist. (V) Im Gegensatz zum einhöhligen Magen des Menschen und der meisten Tierarten, besitzt der Magen bei Wiederkäuern und Vögeln mehrere abgegrenzte Hohlraumssysteme.

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

56. (I) Das Epithel ist neben Muskel-, Nerven- und Bindegewebe eine der vier Grundgewebearten. (II) Es handelt sich hierbei um ein- oder mehrschichtige Zellschichten, die alle inneren und äußeren Körperoberflächen der vielzelligen tierischen Organismen bedecken. (III) Die Zellen liegen dicht beieinander und sind reich an Zellkontakten. (IV) Demzufolge besitzt das Gewebe nur kleine Interzellularräume mit entsprechend wenig Interzellularräume mit entsprechend wenig Interzellularräume. (V) Wer Kontakt mit einem darunter leidenden Patienten hat, kann sich direkt mit diesem Erreger infizieren.

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

**57. – 60. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

Rheumatische Erkrankungen können in jedem Alter auftreten. Rheuma ist – entgegen der verbreiteten Auffassung – keine gutartige Alterserscheinung. Es schreitet unbehandelt immer weiter fort, kann zu starker Beeinträchtigung des gesamten Bewegungsapparates führen und ist in den westlichen Industrienationen eine der Hauptursachen von Behinderung und Arbeitsunfähigkeit. Entscheidend für den Krankheitsverlauf sind frühe Diagnosestellung und sofortiger Therapiebeginn. Wie sich der Verlauf einer rheumatischen Erkrankung gestaltet, ist nur schwer vorauszusagen und je nach Form und Patient unterschiedlich. Heute stehen wirksame Medikamente zur Verfügung, die den Krankheitsverlauf stark verlangsamten. Eine Heilung der Krankheit ist bislang jedoch nicht möglich.

**57. Es ist nicht richtig, dass Rheuma eine Krankheit ist, ----.**

- A) von der nur ältere Patienten betroffen sind
- B) durch die der Bewegungsapparat beeinträchtigt wird
- C) welche nicht geheilt werden kann
- D) von der auch die inneren Organe befallen werden
- E) bei der eine frühe Diagnose nicht gestellt werden kann

**58. Wenn Rheuma nicht behandelt wird, ----.**

- A) werden mit der Zeit auch die Blutgefäße in Mitleidenschaft gezogen
- B) treten die Beschwerden nur in einem „Schub“ auf und verschwinden für Jahre
- C) kann es zu Behinderung und Arbeitsunfähigkeit führen
- D) führt es zur Zerstörung der Nervenstränge
- E) ist es möglich, dass sich das Gewebe entzündet

**59. Der Verlauf von rheumatischen Erkrankungen ----.**

- A) kann seit neuestem endgültig gestoppt werden
- B) ist in westlichen Industrieländern nicht bekannt
- C) ähnelt denen, die durch Abnutzung von Gelenken entstehen
- D) ist nicht einheitlich, sondern unterscheidet sich nach Form der Krankheit und Patienten
- E) zeigt, dass es sich um Infektionskrankheiten handelt, die dementsprechend behandelt werden

**60. Anhand von Heilmitteln ist es möglich, ----.**

- A) den Verlauf der Krankheit zu verlangsamen
- B) rheumatische Krankheiten vollständig zu heilen
- C) eine frühe Diagnosestellung zu garantieren
- D) den Therapiebeginn auf unbestimmte Zeit aufzuschieben
- E) die Entstehung von rheumatischen Krankheiten zu verhindern

**61. – 64. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

Streptokokken sind kokkenförmige, grampositive und fakultativ anaerobe Bakterien, die sich bevorzugt in Ketten anordnen. Sie gehören der normalen Bakteriengesellschaft an, die in und am Menschen siedelt. Manche Streptokokkenarten kommen in vielen Formen mit verschiedenen Antigentypen vor. So sind von *Streptococcus pneumoniae* 84 verschiedene Stämme bekannt, die sich in der Struktur ihrer Polysaccharidhülle unterscheiden. Jeder dieser Stämme stellt einen unterschiedlichen Serotyp dar. Die Polysaccharidhülle von *S. salivarius* zum Beispiel besteht aus einem Polymer der Fruktose – der Laevankapsel.

**61. Streptokokken sind meist ----.**

- A) in offenen Wunden vermehrt zu finden
- B) nur schwer voneinander zu unterscheiden
- C) in Form von Ketten anzutreffen
- D) kleiner als 0,5 µm
- E) an Erkrankungen der Mundschleimhaut beteiligt

**62. Streptokokken sind Bakterien, die ----.**

- A) schwere Erkrankungen verursachen können
- B) im Blutagar eine so genannte α-Hämolyse aufzeigen
- C) bei Übertritt ins Blut zu schweren Entzündungen führen
- D) wie *Streptococcus mutans* bei der Kariesentstehung eine bedeutende Rolle spielen
- E) auch im Normalfall beim Menschen festzustellen sind

**63. *Streptococcus pneumoniae* ist eine Streptokokkenform, ----.**

- A) die nicht mit einer Polysaccharidhülle umgeben ist
- B) von der 84 unterschiedliche Stämme bekannt sind
- C) von der es nur einen Serotyp gibt
- D) welche weder kokkenförmig noch anaerob ist
- E) bei deren Auftreten aus Kohlenhydraten Milchsäure gebildet wird

**64. Die Laevankapsel ----.**

- A) ordnet sich bevorzugt in Ketten an
- B) kommt in vielen verschiedenen Antigentypen vor
- C) hat eine andere Funktion als die Polysaccharidhülle
- D) ist bei *S. salivarius* anzutreffen
- E) siedelt nur am aber nicht im Menschen

**65. – 68. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

In Malariagebieten kommt eine Sichelzellenanämie, eine genetische Erkrankung mit charakteristischer Deformation der roten Blutkörperchen, relativ häufig vor. Träger eines Sichelzellengens besitzen eine angeborene Resistenz gegen Malaria. Das ist ein Vorteil, da Personen mit Sichelzellenanämie rote Blutkörperchen haben, die sich sichelartig verformen und deshalb von der Milz vernichtet werden. Weil sich nun der Malariaerreger in roten Blutkörperchen einnistet, wird er mitsamt diesen Blutkörperchen zerstört. Dieser Vorteil beschränkt sich jedoch nur auf heterozygote Träger des Sichelzellengens; homozygote Träger sterben vorzeitig an Sichelzellenanämie. In Afrika gibt es Regionen, in denen fast ein Drittel der Bevölkerung heterozygot für dieses Merkmal ist. In den anderen Weltgegenden kommt das Sichelzellengens nicht vor.

**65. Die Sichelzellenanämie ist eine Erkrankung, ----.**

- A) die eine Ansteckung mit Malaria begünstigt
- B) welche genetisch bedingt ist
- C) durch die die Milz geschädigt wird
- D) unter der fast ein Drittel der Bevölkerung in Europa leidet
- E) bei der die Produktion von Sichelzellen gestört ist

**66. Menschen, die über ein Sichelzellengens verfügen, ----.**

- A) sind im allgemeinen Träger von Malariaerregern
- B) sterben vorzeitig daran, wenn sie heterozygote Träger sind
- C) leiden unter der Verformung der Milz
- D) erkranken nicht an Malaria
- E) werden wegen periodischer Anfälle behandelt

**67. Der Erreger der Malaria ----.**

- A) führt zu einer charakteristischen Deformation der roten Blutkörperchen
- B) wird durch das Sichelzellengens genährt
- C) ist in den roten Blutkörperchen enthalten
- D) wird meist durch Insekten übertragen
- E) verformt sich sichelartig

**68. Das Sichelzellengens ist ----.**

- A) bei einem bedeutenden Teil der afrikanischen Bevölkerung anzutreffen
- B) außerhalb von Afrika hauptsächlich bei heterozygoten Trägern anzutreffen
- C) eine selten anzutreffende angeborene Erkrankung
- D) ein Gen, das Malaria auslöst
- E) der einzige wirkliche Schutz gegen eine Sichelzellenanämie

**69. – 72. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

Pestbakterien kommen auch heute noch in wild lebenden Nagetierpopulationen vor – beispielsweise bei Präriehunden, Erdhörnchen und Murmeltieren. Diese Populationen sind die natürlichen Reservoirs des Pestbakteriums. Während in Europa und Australien keine infizierten Tierpopulationen bekannt sind, kommen solche in Russland, Südostasien, Süd- und Ostafrika vor. Nach Nordamerika gelangte der Erreger über ein Handelsschiff während einer Pestepidemie, die ab 1894 in Südostasien grassierte. Obwohl nur sehr wenige Menschen in Nordamerika an der Pest erkrankten, infizierte der Erreger die amerikanische Eichhörnchenpopulation.

**69. Pestbakterien sind auch in unserer Zeit noch bei manchen Nagetieren anzutreffen, die ----.**

- A) vor allem in Australien vorkommen
- B) bei Krankheitsverdacht abgeschossen werden
- C) diese auf den Menschen übertragen
- D) jedoch nicht auf andere Tiere übertragen werden
- E) in freier Wildbahn leben

**70. Hinsichtlich der Tierpopulationen in Europa ----.**

- A) besteht für die Bevölkerung eine ernste Ansteckungsgefahr
- B) gibt es keine Fälle von Pest-Infizierung
- C) sind vor allem Eichhörnchen an der Pest zugrunde gegangen
- D) gibt es Anzeichen, dass die Erreger von Präriehunden stammen
- E) kann man davon ausgehen, dass es sich um eine harmlose Form der Bakterien handelt

**71. Als 1894 die Pest in Südostasien ausgebrochen war, ----.**

- A) kam ein Handelsschiff nach Nordamerika
- B) wurde das Land zu einem natürlichen Reservoir des Bakteriums
- C) ergriff man in Nordamerika Maßnahmen
- D) ankerten Handelsschiffe in Ostafrika
- E) starben manche Nagetierarten in Russland aus

**72. Der Pesterreger in Nordamerika ----.**

- A) hat sich nicht auf die Eichhörnchenpopulation übertragen
- B) breitete sich bis in den Südwesten Amerikas aus
- C) war nicht so wirksam wie der in Europa
- D) hat nur wenige Menschen befallen
- E) hat seit 1894 keine Opfer gefordert

**73. – 76. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

Die Nabelschnur gibt es bei allen Säugetieren. Sie verbindet den Embryo, bzw. den Fötus im Mutterleib über die Plazenta mit dem Blutkreislauf des Muttertieres bzw. der Schwangeren und stellt so die Versorgung mit Nährstoffen und Sauerstoff sicher. Die menschliche Nabelschnur ist meist spiralig gewunden und von Amnion umgeben. Beim Menschen enthält sie in der Regel drei Gefäße, nämlich zwei Nabelarterien, die kohlendioxidreiches und nährstoffarmes Blut vom Kind zur Plazenta leiten und eine Nabelvene, die Blut von der Plazenta zum Kind leitet. Die rechte Nabelvene bildet sich bereits während der ersten Wochen zurück. Ist nur eine Nabelvene nachweisbar, spricht man von einer singulären Umbilicalarterie. Eine Nabelschnur mit zwei Arterien wird als Variante angesehen und tritt relativ selten auf.

**73. Die Nabelschnur sorgt dafür, dass ----.**

- A) der Embryo oder der Fötus mit Amnion versorgt wird
- B) es dem Embryo nicht an Nährstoffen und Sauerstoff fehlt
- C) die Mutter die Bewegungen des Embryo wahrnimmt
- D) sich die Plazenta voll ausbilden kann
- E) der Embryo oder der Fötus vor schädlichen Einflüssen geschützt ist

**74. Die Nabelschnur ----.**

- A) bildet die Quelle für so genannte adulte Stammzellen
- B) besteht eigentlich aus zwei Teilen, die sich jedoch beide während der ersten Wochen zurückbilden
- C) wird während der ersten Schwangerschaftswoche singuläre Umbilicalarterie genannt
- D) sollte erst dann durchtrennt werden, wenn sie nicht mehr durchblutet wird
- E) stellt eine Verbindung zwischen dem Embryo und dem Blutkreislauf der Mutter her

**75. In einem Großteil der Fälle ----.**

- A) entsteht nach der Geburt eine Narbe in der Mitte des Bauchs
- B) wird die Nabelschnur vom Muttertier nach der Geburt durchbissen
- C) hat die Nabelschnur beim Menschen die Form einer Spirale
- D) leitet die Nabelschnur kohlendioxidreiches Blut zum Kind
- E) trennt sich die Nabelschnur schon vor der Geburt vom Embryo

**76. Die Nabelschnur beim Menschen ----.**

- A) enthält selten zwei Arterien
- B) ist ca. 50-60 cm lang
- C) wickelt sich manchmal um den Embryo
- D) hat dieselbe Form wie die von Tieren
- E) verweist auf den gesundheitlichen Zustand des Embryos



**77. – 80. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

Albumin kommt hauptsächlich im Blutplasma, in der Milch und in Eiern vor. Albumin nimmt im Blut verschiedene Funktionen wahr, z.B. Bindung und Transport verschiedener Plasmateile. Es wird in der Leber gebildet. Bei Leberzirrhose wird die Fähigkeit des Organs zur Synthese von Albumin eingeschränkt, was zu Ödemen führt. Ähnlich verhält es sich bei chronischer Unterernährung, wie sie vor allem in Dritte-Welt-Ländern vorkommt, da auch durch mangelnde Protein- und Aminosäurezufuhr die Albuminbildung vermindert ist.

**77. Milch und Eier sind Nahrungsmittel, ----.**

- A) die frei von Proteinen sind
- B) welche zu den tierischen Produkten gehören
- C) durch deren Bestandteile Allergien ausgelöst werden können
- D) die die Zusammensetzung des Blutplasmas beeinflussen können
- E) in denen Albumin enthalten ist

**78. Zu den Funktionen des Albumins gehört die ----.**

- A) Wasserverteilung zwischen den Blutgefäßen
- B) Bindung verschiedener Plasmateile
- C) Versorgung der Leber
- D) Bindung von Aminosäuren
- E) Bildung des Muskelgewebes

**79. Die Leberzirrhose ----.**

- A) ist eine Krankheit, die oft auf chronischen Alkoholkonsum zurückgeführt werden kann
- B) ist vor allem in den Ländern der Dritten Welt sehr häufig anzutreffen
- C) wird unter anderem auch durch eine plötzliche Steigerung der Albuminproduktion ausgelöst
- D) hat die Bildung von Ödemen zur Folge
- E) hat auf die Fähigkeit des Organs, Albumin zu bilden, keine Auswirkungen

**80. Wenn die Zufuhr von Protein und Aminosäure nicht dem Bedarf entspricht, ----.**

- A) erhöht dies die Lebensqualität des Patienten
- B) wird die Synthese von Albumin in der Leber beschleunigt
- C) kommt es zur Verminderung der Albuminbildung
- D) führt dies zur Änderung des kolloidosmotischen Drucks im Gefäßsystem
- E) reichern sich unveresterte Fettsäuren im Plasma an

**TEST BİTTİ.**

**CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**