



2012-ÜNİVERSİTELERARASI KURUL YABANCI DİL SINAVI
(ÜDS)
(İlkbahar Dönemi)

ALMANCA
SAĞLIK BİLİMLERİ TESTİ

18 MART 2012

T.C. KİMLİK NUMARASI :

ADI :

SOYADI :

SALON NO. :

SIRA NO.:

Soru kitapçık numarasının cevap kâğıdına kodlanmamasının veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu adaya aittir.

SORU
KİTAPÇIK
NUMARASI :

TEMEL SORU KİTAPÇIĞI

Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlamayı unutmayınız.

DİKKAT! SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Salon görevlisinin de hem soru kitapçığındaki hem de cevap kâğıdınızdaki ilgili alanı imzalamasını sağlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
3. Bu sayfanın arkasında yer alan açıklamayı dikkatle okuyunuz.

Adayın imzası:

Soru kitapçık numarasını doğru kodladım.

Salon görevlisinin imzası:

Adayın soru kitapçık numarasını cevap kâğıdına doğru kodladığını onaylıyorum.

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta **Almanca / Sağlık Bilimleri Testi** bulunmaktadır.
2. Bu test için verilen cevaplama süresi **180 dakikadır (3 saat)**.
3. Testteki her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
5. **Bu sınavın değerlendirilmesi doğru cevap sayısı üzerinden yapılacak, yanlış cevaplar dikkate alınmayacaktır.** Bu nedenle, her soruda size en doğru görünen cevabı işaretleyerek cevapsız soru bırakmanız yararınıza olabilir.
6. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

ÖSŞYMM

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

- 1. Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayarı, kol ya da cep saati gibi 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 sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adayların adı mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Sınava kalem, silgi, kalemıraş, saat vb. araçla ve kulaklık, küpe, broş vb. takı, herhangi bir metal eşya ile girmek de kesinlikle yasaktır. Yiyecek, içecek vb. tüketim malzemeleri de sınava getirilemez. Adaylar sınava şeffaf şişe içerisinde su getirebilecektir.**
2. Bu sınav için verilen toplam cevaplama süresi **180 dakikadır.** Sınav başladıktan sonra **ilk 135** ve **son 15** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süreler dışında, cevaplamaı sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz.**
3. **Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınava alınmayacaktır.**
4. Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere 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, görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
6. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye ya da vermeye kalkışanları uyararak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.
Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel ya da toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacaktır.
Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM takdir hakkını kullanarak bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
7. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde salon görevlisinin atacağı imzalar hariç, kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
8. Soru kitapçığınızı alır almaz kapağında bulunan ilgili alanlara kimlik bilgilerinizi yazınız. Sayfaları eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan soru kitapçık numarasının, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçık numarasıyla aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik ya da basımı hatalıysa değiştirilmesi için Salon Başkanına başvurunuz.
Size verilen soru kitapçığının numarasını cevap kâğıdınızdaki "Soru Kitapçık Numarası" alanına yazınız ve kodlayınız. Cevap kâğıdınızdaki "Soru kitapçık numaramı doğru kodladım." kutucuğunu işaretleyiniz.
Soru kitapçığı üzerindeki Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız ve salon görevlisinin, kodlamanın doğru yapıldığını beyan eden hem soru kitapçığındaki hem de cevap kâğıdınızdaki ilgili alanı imzaladığından emin olunuz. Salon görevlisi imzasını tükenmez kalemle atmalıdır.
9. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de tek tek incelenecektir. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
10. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün olamamaktadır, sorumluluk size aittir.
11. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
12. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
13. Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı ve cevap kâğıdınızı salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

Bu testlerin 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.

Bu testte 80 soru vardır.

1. - 9. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

1. Die Vögel, die in der traditionellen Systematik den Reptilien als eigene Klasse ---- werden, sind im Grunde genommen selbst Teil des Stammbaumes der Reptilien.
- A) gegenübergestellt B) zurückbekommen
C) aufgestrichen D) einordnend
E) hinzugetreten
2. Mit dem zunehmenden ---- älterer Menschen an der Gesamtbevölkerung nimmt die Bedeutung der Altersdemenz zu.
- A) Weg B) Norm
C) Mittel D) Anteil
E) Komma
3. Es gibt rechtliche Vorschriften, durch die in bestimmten Fällen das Berufsgeheimnis teilweise oder ---- aufgehoben werden kann.
- A) nichtig B) anhänglich
C) vollständig D) ratsam
E) tauglich
4. Es lässt sich nicht von der Hand weisen, dass die afrikanische Kunst die moderne Kunst in Europa und Amerika stark ---- hat.
- A) vertragen B) beeinflusst
C) erzielt D) erbracht
E) geschlossen
5. Mit der Entscheidung, eine Strecke für die Magnetbahn *Transrapid* zu bauen, begann ein neues ---- in der Verkehrstechnologie.
- A) Kapitän B) Abschnitt
C) Ausschnitt D) Kapital
E) Kapitel
6. Bei Menschen, die im Schwimmbecken ertrinken, handelt es sich in über der Hälfte der Fälle um ---- Kinder.
- A) stillende B) unbeaufsichtigte
C) nachträgliche D) ausgeschöpfte
E) umfassende

7. Motivation ist ein Vorgang, ---- den einer Handlung auf der Basis eines bestimmten Motivs der Antrieb gegeben wird.

- A) mit
B) vor
C) aus
D) durch
E) bei

8. In der Regel wird bei Erkältungen Bettruhe empfohlen, ---- der Betroffene durch die Krankheit nicht arbeitsunfähig geworden ist.

- A) wohin
B) dass
C) auch wenn
D) als dass
E) eher

9. Die Algebra verwendet Symbole anstelle von festen Zahlen und benutzt arithmetische Operationen, um darzustellen, ---- man mit den Symbolen umgeht.

- A) als
B) da
C) was
D) wenn
E) wie

10. - 17. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

10. Ein großes Kreditvolumen eines Landes spiegelt in der Regel eine Phase wirtschaftlichen Wohlstands wieder, ---- ein zurückgehendes Kreditvolumen auf nachlassende Wirtschaftsaktivität oder eine Depression hinweist.

- A) wohingegen
B) ungeachtet
C) gegenüber
D) wahrscheinlich
E) in Anbetracht

11. In Deutschland sterben jährlich etwa 25 000 Menschen an so genannten Krankenhausinfektionen, die sich die Patienten ---- eines Krankenhausaufenthalts zuziehen.

- A) nächst
B) bislang
C) indem
D) demnächst
E) während

12. Die Bezeichnung „Ion“ stammt aus dem Griechischen und bedeutet sinngemäß Wanderer, ---- an das Verhalten von Ionen im elektrischen Feld.

- A) im Sinne
B) in Bezug
C) im Hinblick
D) in Anlehnung
E) im Voraus

13. Das Bankgeheimnis geht in Deutschland auf ein Gesetz von 1934 zurück, ---- sich die Banken eines strafbaren Vergehens schuldig machen, wenn sie Einzelheiten über ihre Kunden ohne deren Zustimmung an Dritte weitergeben.

- A) demzufolge
- B) darüber hinaus
- C) indessen
- D) ungeachtet
- E) gewissermaßen

14. Neben den streng aseptischen Verhältnissen bei der Geburtshilfe haben auch die modernen Antibiotika dazu beigetragen, ---- Todesfälle durch Kindbettfieber heute selten geworden sind.

- A) weil
- B) obgleich
- C) dass
- D) zumal
- E) inzwischen

15. ---- antike Astronomen Sonnenfinsternisse tatsächlich vorhersagen konnten, ist in der Forschung umstritten.

- A) Von welchen
- B) Inwieweit
- C) Insofern
- D) Indessen
- E) Angesichts

16. Aus rechtlicher Sicht ---- die Kündigung eines Mietvertrags der Schriftform.

- A) bedarf
- B) vermag
- C) scheint
- D) braucht
- E) erlaubt

17. Der Säugetierdarm ist im Allgemeinen bei Pflanzenfressern länger als bei Fleischfressern, ---- die pflanzliche Nahrung schwerer aufzuschließen ist.

- A) ob
- B) da
- C) bei der
- D) wegen
- E) statt

18. - 22. sorularda, aşağıdaki parçada numaralanmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

Die Geschichte der Schifffahrt reicht wahrscheinlich zurück bis ins Jungpaläolithikum. Seetüchtige Schiffe muss es bereits vor ungefähr 40 000 Jahren gegeben haben, (18)---- nur so konnten Menschen damals den Pazifik überqueren, um die Philippinen, Japan und Polynesien (19)----. Ägyptischen (20)---- zufolge fuhren schon vor 6000 Jahren Ruderschiffe auf dem Nil, die auch Segel trugen. Vor etwa 5000 Jahren unternahmen die Ägypter Seereisen nach Kreta und Phönizien und (21)---- der Ostküste Afrikas. Auch andere Mittelmeervölker (22)---- sich der Schifffahrt zu, in erster Linie um Handel zu treiben, aber auch zu kriegerischen Zwecken.

18.

- A) worum
B) wofür
C) eher
D) denn
E) weswegen

19.

- A) zu wenden
B) umzugehen
C) zu besiedeln
D) hinzufahren
E) zu reisen

20.

- A) Meerengen
B) Historiker
C) Hafen
D) Feilschen
E) Tontafeln

21.

- A) jedoch
B) indem
C) hingegen
D) jemals
E) entlang

22.

- A) trieben
B) schifften
C) bekamen
D) wandten
E) ankerten

23. - 27. sorularda, aşağıdaki parçada numaralanmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

Beim Atemstillstand gelangt keine Luft in die Lunge, (23)---- das Blut nicht mehr mit Sauerstoff versorgt wird. Zu den Ursachen des Atemstillstands (24)---- Ertrinken, Gasvergiftungen, Betäubungsmittelüberdosen, elektrischer Schlag, Verschlucken und Strangulierung. Herzstillstand tritt nach dem (25)---- der Atmung nicht sofort ein, aber um zu verhindern, dass durch den Sauerstoffmangel ein (26)---- Schaden im Gehirn entsteht, muss man sofort mit der Atemspende beginnen. (27)---- Beatmung sterben die meisten Menschen etwa vier bis sechs Minuten, nachdem die Atmung zum Stillstand gekommen ist.

23.

- A) welche
B) so dass
C) statt dass
D) worauf
E) dessen

24.

- A) zählen
B) vermögen
C) geben
D) ergeben
E) verbinden

25.

- A) Besetzen
B) Setzen
C) Aussetzen
D) Umsetzen
E) Vorsetzen

26.

- A) sondierter
B) irreparabler
C) kolorierter
D) infizierter
E) dementierter

27.

- A) Zur
B) Innerhalb
C) Mitunter
D) Ohne
E) Statt

28. - 37. sorularda, verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

28. Während der Goldhandel Europa zunächst mit Afrika, dann mit Amerika in Verbindung brachte, ----.

- A) ist sich ein Großteil der Spekulanten darüber einig
- B) gilt sie in anderen Teilen der Welt als einträgliche Kapitalanlage
- C) sind Edelsteine im Unterschied zu Kohle Mineralien
- D) verteidigte er sich gegen Übergriffe nordischer Heere
- E) stellte der Gewürzhandel die Beziehung zu Asien her

29. ----, an denen das ganze Sehsystem vom Auge bis zur Hirnrinde beteiligt ist.

- A) Die Wahrnehmung von Farben beruht auf komplexen Mechanismen
- B) Eine traumatische Schädigung des Auges ist dann vorrangig zu behandeln
- C) Eine einseitige Pupillenerweiterung ist ein wichtiges Frühsymptom
- D) Eine Gehirnverletzung kann die Persönlichkeit des Verletzten so beeinflussen
- E) Eine Lähmung des äußeren Augenmuskels ist selten

30. ----, indem sie beispielsweise Sozialhilfe oder andere Hilfen aus der Sozialkasse erhalten.

- A) Mit der Festlegung eines Mindestlohns soll verhindert werden
- B) Ziel eines Sozialstaats ist der Abbau sozialer Ungleichheiten
- C) Bedürftige profitieren von staatlicher Unterstützung
- D) Die Armutsgrenze wurde vor kurzem neu festgelegt
- E) Der Prozess der Industrialisierung hat sowohl Vor- wie auch Nachteile

31. ----, die Alkoholiker dabei unterstützt, den Alkoholismus ohne eine formale Therapie zu überwinden.

- A) Der Grad einer Alkoholvergiftung ist neben der Alkoholmenge auch davon abhängig
- B) Von chronischem Alkoholismus kann erst dann die Rede sein
- C) Aufgrund der Persönlichkeitszerstörung kommt es bei Alkoholikern zu sozialen Problemen
- D) Bei den Anonymen Alkoholikern handelt es sich um eine Selbsthilfegruppe
- E) Extrem hohe Alkoholdosen können zu ernststen Funktionsbeeinträchtigungen führen

32. ----, bei dem das Volk über einen Parlamentsentscheid im Nachhinein abstimmt und ihn dabei entweder annehmen oder verwerfen kann.

- A) In einer modernen Gesellschaft gibt es verschiedene Institutionen
- B) Unter Referendum ist ein Volksentscheid zu verstehen
- C) Die Stimmabgabe ist im Grunde genommen eine Meinungsäußerung
- D) Rechtspflege ist die Ausübung der Gerichtsbarkeit
- E) Ein Vertrauensmann hat bei Geschäften oder Verhandlungen zu vermitteln

33. Bei bestimmten seelischen Erkrankungen wie einer Depression bleibt der Appetit verringert; ----, stellt sich auch der Appetit wieder ein.

- A) wobei aber vor Behandlungsbeginn erst geklärt werden sollte
- B) ob sie auf physische oder psychische Faktoren zurückzuführen sind
- C) was im Endeffekt Mangelerscheinungen zur Folge haben kann
- D) durch welche Umstände die Depression ausgelöst wurde
- E) wenn das Grundleiden jedoch wirksam behandelt wird

34. Nach der modernen industriellen Bezeichnungweise versteht man unter einem Farbstoff eine Substanz, ----.

- A) dass für Kunststoffzeugnisse keine unproblematischen Stoffe zur Verfügung stehen
- B) aus wie viel Farben sich das Licht zusammensetzt
- C) welches organische Verbindungen den anorganischen vorzieht
- D) die in einem Lösungsmittel oder Bindemittel löslich ist
- E) ob in ihnen Schwermetallpigmente enthalten sind

35. Ein Freiballon ist entweder mit heißer Luft oder einem Gas gefüllt, das leichter ist als Luft, ----.

- A) wie groß die zurückgelegte Strecke ist
- B) ob der Anteil an Kohlendioxid in der Atmosphäre angestiegen ist
- C) wodurch das Fahrzeug seinen Auftrieb erhöht
- D) in welchen Farben und Formen er erhältlich ist
- E) dass es nach seinem Erfinder, dem Grafen Ferdinand von Zeppelin, genannt wurde

36. **Personen, die einen Hitzschlag erlitten haben, müssen an einen schattigen Ort gebracht werden, ----.**

- A) wobei der Kopf hoch gelagert und beengende Kleidung entfernt werden sollte
- B) welche der Betroffenen bewusstlos wurden und zusammenbrachen
- C) so dass sie auf die Überwärmung des Körpers bei Wärmestauung zurückzuführen ist
- D) wenn sie im Laufe einer Hitzewelle eintreten sollte
- E) dass der Tod durch Herzlähmung in wenigen Stunden eintreten kann

37. **Bei manchen bedrohten Arten wie dem Kalifornischen Kondor ist die Anzahl der Individuen bereits schon so weit dezimiert, ----.**

- A) auf welche Reize diese Tiere aggressiv reagieren
- B) in dem verschiedene Maßnahmen zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume getroffen wurden
- C) wo diese großen Herden zuletzt gesichtet worden sind
- D) um wie viel Grade seine Körpertemperatur während der Winterruhe sinkt
- E) dass sie ohne unmittelbaren Eingriff des Menschen nicht weiter bestehen können

38. - 41. sorularda, verilen Almanca cümleye anlamca en yakın Türkçe cümleyi, Türkçe cümleye anlamca en yakın Almanca cümleyi bulunuz.

38. Die Zuständigen sind sich darüber einig, dass in kurzer Zeit Vorkehrungen getroffen werden müssen, um der Zuflucht vom Land in die Großstädte Einhaltung zu gebieten.

- A) Yetkililerin taşradan büyük kentlere göçü durdurmak için aldıkları önlemlerin yeterli olup olmadığını zaman gösterecektir.
- B) Yetkililer, taşradan büyük kentlere göçü durdurmak için kısa zamanda önlemlerin alınması gerektiği konusunda hemfikirlerdir.
- C) Taşradan büyük kentlere olan göçün önüne geçmek için harekete geçen yetkililer, bir an önce alınacak önlemler üzerinde çalışıyorlar.
- D) Taşradan büyük kentlere göçün önüne geçmek için çaba harcayan yetkililer, kısa zamanda birçok önlem aldılar.
- E) Kısa bir süre önce yetkililerce alınan önlemlerin taşradan büyük kentlere göçü durdurmaya yönelik olduğu açıklandı.

39. Ärzte weisen darauf hin, dass es eine enge Verbindung zwischen dem Übergewicht und einer Reihe von Krankheiten gibt.

- A) Hekimlere göre aşırı kilo, bir dizi hastalığa neden olabilen bir durumdur.
- B) Hekim hastasına, bir dizi hastalığın aşırı kilodan kaynaklandığı konusunda uyarıda bulundu.
- C) Hekimler, aşırı kilolu insanların bir dizi hastalığa daha sık tutulduğunu tespit ettiler.
- D) Hekimler, aşırı kilo ile bir dizi hastalık arasında yakın bir ilişki bulunduğuna işaret ediyorlar.
- E) Hekim, her fırsatta aşırı kilolu hastalarda bir dizi hastalığın sıklıkla gözlemlendiğini ifade ediyordu.

40. Trafiğin yoğun olduğu bölgelerde tıkanmaları engellemek için önlemler alınmalıdır.

- A) In manchen Gebieten ist der Verkehr so intensiv, dass dort umgehend Maßnahmen gegen Stauungen getroffen werden müssen.
- B) Der Verkehr staut sich in Gebieten, in denen keine diesbezüglichen Maßnahmen getroffen werden, häufig.
- C) In Gebieten, in denen der Verkehr intensiv ist, sollten Maßnahmen getroffen werden, um Stauungen zu verhindern.
- D) In diesem Gebiet ist der Verkehr so intensiv, dass es öfter zu Stauungen kommt, auch wenn bestimmte Maßnahmen ergriffen werden.
- E) Der Verkehr staut sich in diesem Gebiet sehr stark, weswegen man diese Maßnahmen erst dort anwenden wird.

41. Bir alerjiyi tedavi edebilmek için önce onun hangi maddeler tarafından tetiklendiği belirlenmelidir.

- A) Erst nachdem die Substanzen, die eine Allergie verursachen, festgestellt worden sind, kann mit der Behandlung begonnen werden.
- B) Man kann eine Allergie nur erfolgreich behandeln, wenn die Substanzen, die die Allergie verursachen, feststehen.
- C) Bei der Behandlung einer Allergie ist es wichtig, zu wissen, auf welche Substanzen der Körper allergisch reagiert.
- D) Man versuchte zu ermitteln, durch welche Substanzen die behandlungsdürftige Allergie ausgelöst wird.
- E) Um eine Allergie behandeln zu können, muss erst ermittelt werden, durch welche Substanzen sie ausgelöst wird.

42. - 45. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Ein Herzinfarkt kann sich durch plötzlich einsetzende, starke Schmerzen in der Brust bemerkbar machen, die oft in den linken Arm, teilweise auch in den rechten Arm sowie Rücken, Schultern, Bauch und Gesicht ausstrahlen. Damit verbunden sind häufig Todesangst sowie kalter Schweiß und Blässe. Weitere Symptome sind Atemnot und aussetzende Herzschläge. Heftige Brustschmerzen treten allerdings nur bei jedem zweiten Infarkt und mit höherem Alter weniger häufig auf. Nicht selten kommt es auch zum so genannten stummen Infarkt, der ganz ohne körperliche Symptome verläuft und meist erst nachträglich festgestellt wird. Da das Herz aber auch durch einen unbemerkt gebliebenen und deshalb auch unbehandelten Infarkt geschädigt wird, ist das Risiko für einen zweiten Infarkt in diesem Fall relativ hoch. Ein Herzinfarkt tritt meist als Folge einer koronaren Herzkrankheit auf, bei der die Herzkranzgefäße durch arteriosklerotische Ablagerungen stark eingengt sind.

42. Die Schmerzen, die durch einen Herzinfarkt entstehen, ----.

- A) sind bei einem altersbedingten stummen Infarkt stärker
- B) haben an den Armen Lähmungserscheinungen zur Folge
- C) sollten nur mit speziellen Schmerzmitteln behandelt werden
- D) können sich bis in verschiedene Körperregionen ausbreiten
- E) geht stets mit einem Engegefühl in der Brust einher

43. Bei älteren Menschen ----.

- A) sind die Herzkranzgefäße durch arteriosklerotische Ablagerungen stark eingengt
- B) ist es die Regel, dass psychisch bedingte Ursachen zu einem Herzinfarkt führen
- C) muss stets davon ausgegangen werden, dass starke Schmerzen auf einen Infarkt hinweisen
- D) sind die durch einen Herzinfarkt verursachten Brustschmerzen seltener zu beobachten
- E) lassen Atemnot und aussetzende Herzschläge auf einen stummen Infarkt schließen

44. Es kann der Fall sein, dass ----.

- A) die plötzlich einsetzenden Symptome eines Infarkts falsch gedeutet werden
- B) ein Herzinfarkt gänzlich schmerzlos zustande kommt
- C) Zeichen wie Blässe und kalter Schweiß auf eine koronare Herzkrankheit hinweisen
- D) schon der erste Herzinfarkt bei älteren Menschen tödlich ist
- E) die Herzkranzgefäße durch einen Infarkt beeinträchtigt werden

45. Die Gefahr, einen erneuten Herzinfarkt zu erleiden, ----.

- A) kann durch regelmäßige Routineuntersuchungen herabgesetzt werden
- B) vermindert sich deutlich, wenn der zweite Infarkt völlig beschwerdefrei zustande kam
- C) ist bei denjenigen größer, bei denen der erste ohne körperliche Symptome verlaufen ist
- D) wird durch bestimmte umweltbedingte Risikofaktoren erheblich erhöht
- E) ist bei einer bestehenden koronaren Herzerkrankung relativ gering

46. - 49. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Unter Vitamine ist eine zusammenfassende Bezeichnung für eine Gruppe von chemisch sehr unterschiedlichen Substanzen zu verstehen, die für den Stoffwechsel der meisten Tiere und des Menschen unentbehrlich sind. Sie werden vom Organismus in der Regel nicht synthetisiert und müssen daher ständig mit der Nahrung zugeführt werden. Einige Vitamine können vom tierischen Organismus aus bestimmten biologischen Vorstufen, den so genannten Provitaminen, in einem letzten Syntheseschritt hergestellt werden. Ein Vitaminmangel führt zu den Krankheitserscheinungen der Hypo- und Avitaminosen, die in der Regel durch Verabreichung des entsprechenden Vitamins rasch beseitigt werden können. Auch die übermäßige Aufnahme von Vitaminen kann Krankheitserscheinungen wie Stoffwechselstörungen zur Folge haben. Vitamine werden nach ihrer Löslichkeit in fettlösliche und wasserlösliche Vitamine eingeteilt. Daneben wurden früher auch essenzielle Nahrungsbestandteile zu den Vitaminen gerechnet, die als ungesättigte Fettsäuren bezeichnet wurden.

46. Als Sammelbegriff bezeichnen Vitamine Substanzen, ----.

- A) über deren Zusammensetzung man sich noch nicht einig ist
- B) die heute als essentielle Nahrungsbestandteile zu den gesättigten Fettsäuren gezählt werden
- C) welche durch den Stoffwechsel von Säugetieren ausgeschieden werden
- D) die nicht in organischen Nahrungsbestandteilen enthalten sind
- E) auf die der Stoffwechsel vieler Organismen angewiesen ist

47. Bei Provitaminen handelt es sich um Substanzen, die ----.

- A) notwendig sind, um die mit der Nahrung zugeführten Vitamine zu synthetisieren
- B) es dem Organismus ermöglichen, die Synthese von Vitaminen durchzuführen
- C) sowohl organischer wie auch anorganischer Natur sein können
- D) in einem letzten Synthesevorgang von Organismen in Vitamine umgewandelt werden können
- E) nur durch entsprechend hohe Vitaminzufuhr vom Organismus aufgespalten werden können

48. In Bezug auf die dem Organismus zugeführte Menge von Vitaminen ----.

- A) wurde ermittelt, dass überflüssig aufgenommene Vitamine vom Körper nicht verarbeitet werden
- B) kann sowohl ein Mangel wie auch ein Überfluss Krankheitserscheinungen verursachen
- C) gibt es Ausnahmen, wenn es sich um biologische Vorstufen wie den Provitaminen handelt
- D) bilden fettlösliche Vitamine im Vergleich zu wasserlöslichen für den Organismus eine Last
- E) ist zu beachten, dass nur ein bestimmter Teil längere Zeit im Organismus verweilt

49. Die Löslichkeit von Vitaminen in bestimmten Stoffen ist ein Hinweis darauf, ----.

- A) welcher Gruppe von Vitaminen sie zuzuordnen sind
- B) wie lange es dauert, bis sie vom Stoffwechsel verarbeitet werden
- C) aus welchen organischen Naturstoffen sie gewonnen werden
- D) zu welchen Krankheitserscheinungen sie führen können
- E) ob es sich bei ihnen um Hypo- oder um Avitaminosen handelt

50. - 53. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Als medizinische, pädagogische oder psychologische Maßnahmen, um behinderte, durch Unfall oder Erkrankung beeinträchtigte Personen zu fördern und ihnen ein möglichst normales Leben zu ermöglichen, ist die Rehabilitation eine wichtige Aufgabe, die aber oft vernachlässigt wird. Je früher mit ihr begonnen wird, desto größer sind die Chancen, dass die Behandelten wieder in die Gesellschaft eingegliedert werden können. Wo dies unterbleibt, droht die Gefahr, dass Heim- und Krankenhausaufenthalte die Fähigkeit der Betroffenen, sich im Alltag zu behaupten, weiter schwächen. Die Rehabilitation erfolgt heute durch Zusammenarbeit von Ärzten, Neuropsychologen, Krankengymnasten und vielem weiteren Fachpersonal. Sie erreicht erstaunliche Erfolge, wenn sie sogleich nach der ersten ärztlichen Versorgung einsetzt, sorgfältig geplant und genügend lange Zeit durchgehalten wird. Darüber hinaus ist auch die berufliche Rehabilitation von Kranken von großer Bedeutung, da ihnen Arbeit wirtschaftliche Eigenständigkeit ermöglicht, soziale Kontakte bietet und Selbstvertrauen vermittelt.

50. Zielgruppen von Rehabilitationsmaßnahmen sind Menschen, ----.

- A) die eng mit körperlich Geschädigten zusammen arbeiten
- B) welche aufgrund ihrer beruflichen Tätigkeit stetig Unfallrisiken ausgesetzt sind
- C) denen es gelungen ist, trotz körperlicher Einschränkungen ein normales Leben zu führen
- D) denen nach Entlassung aus Rehabilitationskliniken keine Aufmerksamkeit zuteil wird
- E) die durch Behinderung, Unfall oder Krankheit geschädigt sind

51. Wenn Rehabilitationsmaßnahmen nicht entsprechend berücksichtigt werden, ----.

- A) ist dies oft auf die Unfähigkeit des Behandelten zurückzuführen
- B) wird dadurch die Anpassung der Betroffenen an den Alltag erschwert
- C) stellt es sich heraus, dass der körperlich Geschädigte wieder voll einsatzfähig ist
- D) wird das diesbezügliche Fachpersonal unverzüglich entlassen
- E) bedeutet das für Behinderte wirtschaftliche Eigenständigkeit und soziale Kontakte

52. Bei der Rehabilitation handelt es sich um einen Vorgang, ----.

- A) bei dem sich vor allem der Behandelnde um einen Platz in einem Heim bemühen muss
- B) an dem weder Ärzte noch Geschädigte aktiv beteiligt sind
- C) der von Ärzten, Neuropsychologen und Krankengymnasten in Frage gestellt wird
- D) an dem Fachkräfte verschiedener Bereiche beteiligt sind
- E) der in Kliniken durchgeführt wird, die zur Entspannung von Fachpersonal bestimmt sind

53. Ob Rehabilitationsmaßnahmen erfolgreich sind, hängt unter anderem davon ab, ----.

- A) wie der psychologische Zustand des Geschädigten ist
- B) inwiefern der Behandelte von deren Notwendigkeit überzeugt ist
- C) ob sie entsprechend vorbereitet und lange genug angewendet werden
- D) von wem Menschen mit psychischen Störungen behandelt werden
- E) seit wann ein Vertrauensverhältnis zwischen dem Patienten und dem Arzt besteht

54. - 57. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bösartige Geschwülste sind durch eine programmwidrige Zellvermehrung gekennzeichnet, die ohne Rücksicht auf die Baupläne eines Gewebes erfolgt. Sie kommt entweder durch erhöhte Zellteilungsrate oder durch eine Störung der Zellreifung zustande. Hierbei versagen die unter physiologischen Bedingungen wirksamen regulierenden Systeme, die Zellteilung, Zell- und Gewebendifferenzierung sowie Regeneration aufeinander abstimmen. Einen wesentlichen Schritt für die modellhafte Darstellung dieser Vorgänge bedeutete die Entdeckung von Genen, die nach Einführung in eine Zelle diese in eine Krebszelle umwandeln. Diese Krebsgene, Onkogene genannt, sind mit Genen, die in Tumorzellen vorkommen, eng verwandt, treten jedoch auch in regulären Zellen auf. Sie steuern die Bildung von Wachstumsfaktoren und von entsprechenden Rezeptoren der Zelle. Bereits minimale Veränderungen können zu einer Umwandlung des harmlosen Krebsgens einer Normalzelle in das bösartige Krebsgen einer Tumorzelle führen.

54. Bösartige Geschwülste haben eine Beeinträchtigung des Entwicklungsprozesses der Zellen zur Folge, ----.

- A) woraufhin Zellen gebildet werden, die eine bremsende Funktion auf die unkontrollierte Zellteilung ausüben
- B) wobei die physiologischen Voraussetzungen, die der Gewebendifferenzierung zugrunde liegen, nicht beeinflusst werden
- C) welcher zu Organvergrößerungen, besonders geformten Leberflecken oder großen Lymphknoten führt
- D) der unterschiedlich schnell voranschreitet und letztendlich auch auf benachbartes Gewebe übergreift
- E) ein Vorgang, bei dem auf den Bauplan des betroffenen Gewebes nicht Bezug genommen wird

55. Durch bösartige Geschwülste werden unter anderem auch diejenigen Systeme beeinträchtigt, die ----.

- A) die Erneuerung und die Differenzierung von Zellen aufeinander abstimmen
- B) bei regulären Zellen eine programmwidrige Zellvermehrung zur Folge haben
- C) dafür verantwortlich sind, dass eine normale Zelle als eine Tumorzelle wahrgenommen wird
- D) in Tumorzellen enthaltene Krebsviren von bösartigen Onkogenen unterscheiden
- E) bösartige Krebsgene einer Tumorzelle in harmlose Krebsgene einer Normalzelle umwandeln

56. Nach der Entdeckung von Genen, die eine Zelle so verändern, dass sie zu einer Krebszelle wird, wurde es möglich, ----.

- A) diejenigen Vorgänge zu erklären, die durch bösartige Geschwülste verursacht werden
- B) bestimmte Gene zu isolieren, die einer unkontrollierten Zellteilung vorbeugen könnten
- C) die Zellteilungsrate zu senken und damit das Wachstum bösartiger Geschwülste zu verringern
- D) bösartige Geschwülste vollständig aus dem betroffenen Gewebe zu entfernen
- E) die Teilungsrate der von Tumorzellen befallenen Zellen deutlich zu erhöhen

57. Onkogene sind Gene, die ----.

- A) ausschließlich in Zellen zu finden sind, welche von Tumorzellen befallen wurden
- B) bösartige Geschwülste nach Erreichen einer bestimmten Größe zur Teilung anregen
- C) sowohl in einer gewöhnlichen wie auch in einer Krebszelle enthalten sind
- D) sich erst im Laufe der Entwicklung bösartiger Geschwülste bilden
- E) nach Umwandlung einer regulären Zelle in eine Krebszelle verkümmern

58. - 61. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Der Blutdruck ist ein wichtiger diagnostischer Wert, insbesondere im Zusammenhang mit der Kreislauffunktion. Da das Herz stets ein größeres Blutvolumen in die Arterien pumpt, als die kleineren Arteriolen und Kapillaren aufnehmen können, entsteht in den Arterien ein Stauungsdruck. Jede Krankheit, die zu einer Erweiterung oder Verengung der Blutgefäße oder zu einer Verminderung ihrer Elastizität führt, wirkt sich auf den Blutdruck aus. Die komplizierten Nervenmechanismen, die für Ausgleich und Koordination der Herzstätigkeit und der Gefäßmuskulatur sorgen, erlauben große lokale Unterschiede in der Durchblutung, ohne dass sich der Blutdruck insgesamt stark verändert. Ein wichtiger Botenstoff zur Regulierung des Blutdruckes ist Stickstoffoxid: Blutgefäße werden in ihrem Inneren von Endothelzellen ausgekleidet, die Stickstoffoxid an die umliegende glatte Gefäßmuskulatur abgeben. Dadurch erweitern sich die Adern, und es kommt zu einer besseren Durchblutung.

58. Das Herz ----.

- A) ist in vier Herzhöhlen unterteilt, deren Ein- und Ausgänge durch die Herzklappen verschließbar sind
- B) wird durch den Brustkorb vor äußeren Einflüssen, die seine Funktion beeinträchtigen können, weitgehend geschützt
- C) ist eines der grundlegenden Organe, durch die der Kreislauf im Organismus aufrecht erhalten wird
- D) und die Gefäße bilden durch den Blutkreislauf eine Einheit und ermöglichen die Versorgung des Organismus mit Sauerstoff
- E) pumpt ohne Unterbrechung weit mehr Blut in die Arterien, als manche Blutgefäße bewältigen können

59. Wenn die Dehnbarkeit von Blutgefäßen beeinträchtigt ist, ----.

- A) werden die Endothelzellen geschädigt
- B) bleibt dies nicht ohne Folgen für den Blutdruck
- C) sind meist Arteriolen und Kapillaren betroffen
- D) steigt der Anteil von Stickstoffoxid im Blut
- E) kommt es zu einer besseren Durchblutung

60. Ungeachtet dessen, dass die Durchblutung nicht überall gleichartig zustande kommt, ----.

- A) ist sie in den Organen intensiver als in den Körperteilen
- B) leiden manche Menschen von Zeit zu Zeit an starken Blutdruckschwankungen
- C) wirkt sich dies nicht nachhaltig auf den allgemeinen Blutdruck aus
- D) kann der Blutdruck in Form zweier Werte, der Systole und der Diastole, gemessen werden
- E) können sich die Blutgefäße bei Kälte zusammenziehen

61. Bei Stickstoffoxid handelt es sich um einen Stoff, ----.

- A) welcher von den in den Blutgefäßen befindlichen Endothelzellen aufgenommen wird
- B) dessen übermäßiges Auftreten eine Verengung der Blutgefäße zur Folge haben kann
- C) dessen Menge innerhalb eines gewissen Schwankungsbereichs stets konstant bleibt
- D) der eine optimale Durchblutung ermöglicht, indem er zur Erweiterung der Blutgefäße beiträgt
- E) bei dessen lokalem Mangel sich die dortigen Blutgefäße erweitern

62. - 65. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Rohkost, auch Frischkost genannt, ist aus frisch geernteten, möglichst vollreifen pflanzlichen Lebensmitteln bestehende Nahrung. Sie gehört zu den ursprünglichen Ernährungsformen und ergänzte in früheren Zeiten die Wild- und Fischnahrung. Obwohl schon früher manche Ärzte frische Pflanzenkost empfohlen haben, bleibt es das Verdienst des Arztes M. Bircher-Benner, den Wert der Rohkost auch und gerade als Krankenernährung erkannt und ausgebaut zu haben. Die Heilwirkung der Rohkost lässt sich in zwei Komponenten aufteilen. Zum ersten die direkte Wirkung ihrer Bestandteile, welche die Funktion der Verdauungsorgane fördern und hohen Sättigungswert haben, zum zweiten hingegen die eigenständig einsetzende Selbstheilungsmöglichkeit des Organismus bei Fortfall der bis dahin verzehrten, zum großen Teil unzweckmäßigen „Zivilisationskost“. Wichtig ist es, die Rohkost möglichst bald nach der Zubereitung zu genießen, da durch längeres Stehenlassen dieser Lebensmittel der Nahrungsverderb voranschreitet.

62. Bei Rohkost handelt es sich um eine Art der Ernährung, die ----.

- A) sich aus Nahrungsmitteln zusammensetzt, welche pflanzlicher Herkunft sind
- B) erstmals vom Arzt M. Bircher-Benner genossen wurde
- C) sich durch ihren geringen Anteil an verdauungsfördernden Ballaststoffen auszeichnet
- D) als ursprüngliche Ernährungsform durch Wild- und Fischnahrung ersetzt wurde
- E) für längere Zeit haltbar gemacht wird, so dass sie als Krankenernährung ungeeignet ist

63. Der Arzt M. Bircher-Benner war nicht der erste, der ----.

- A) den Fortfall der bis dahin verzehrten unzweckmäßigen „Zivilisationskost“ kritisierte
- B) Lebensmittel pflanzlicher Herkunft durch Wild- und Fischnahrung ergänzte
- C) erkannte, dass Rohkost aufgrund ihrer Bestandteile als Krankenernährung zu einseitig ist
- D) auf den Nutzen einer Ernährung mit pflanzlichen Lebensmitteln hingewiesen hat
- E) die Einführung von Krankenernährung aus Rohkost beanstandete

64. Eine Ernährung mit Rohkost ist insofern empfehlenswert, als ----.

- A) sie schneller verdirbt, als Nahrungsmittel mit dem gleichen Sättigungswert
- B) sie Bestandteile enthält, durch die die Verdauung angeregt wird
- C) ihre Zubereitung mehr Zeit in Anspruch nimmt als andere Krankenernährung
- D) der Organismus von Kranken bei der Verdauung dieser Kost unnötig belastet wird
- E) ihre Bestandteile die Funktion der Verdauungsorgane schmälern können

65. Beim Verbrauch von Rohkost sollte darauf geachtet werden, dass ----.

- A) die zubereitete Nahrung umgehend verzehrt wird
- B) sie schon lange vor dem Verzehr fertig gestellt wird
- C) nur Produkte verwendet werden, die längere Zeit haltbar sind
- D) man sie mit tierischen Erzeugnissen ergänzt
- E) sie in kleinen Mengen über mehrere Mahlzeiten verteilt wird

66. - 70. sorularda, karşılıklı konuşmanın boş bırakılan kısmını tamamlayabilecek ifadeyi bulunuz.

66. Herr Orakçı:

– **Seit heute Morgen habe ich Probleme beim Schlucken.**

Frau Özer:

– ----

Herr Orakçı:

– **Es bereitet mir starke Schmerzen, aber erkältet bin ich nicht. Ich habe jedenfalls kein Fieber.**

Frau Özer:

– **Dann versuchen Sie doch eine dieser Lutschtabletten.**

Herr Orakçı:

– **Meinen Sie, dass sich dadurch der Schmerz lindert?**

Frau Özer:

– **Schaden wird es nicht. Aber Sie sollten zum Arzt gehen, wenn Ihre Beschwerden nicht nachlassen.**

- A) Laut der Krankenakte wurden ihm Antibiotika verschrieben. Nimmt er sie regelmäßig ein?
- B) Seine Mandeln sind wieder stark angeschwollen und der Rachenraum ist gerötet.
- C) Können Sie gar nicht schlucken oder tut es weh, wenn Sie etwas schlucken?
- D) Sie wird sich bei ihren Kollegen angesteckt haben.
- E) Das schon. Aber die Medikamente haben nichts genutzt. Ich huste schon seit einer Woche.

67. Frau Duru:

– **Es ist schwer, sich an Feiertagen Medikamente zu besorgen.**

Frau Bozkaya:

– ----

Frau Duru:

– **Das weiß ich, aber es ist ein Problem, wenn man kein Auto hat und sich die nächste offene Apotheke am anderen Ende des Wohnviertels befindet.**

Frau Bozkaya:

– **Das ist wirklich eine unangenehme Situation. Ist Ihnen so etwas schon einmal passiert?**

Frau Duru:

– **Ja, leider. Meine kleine Tochter bekam letzts mittlen in der Nacht hohes Fieber und das Mittel, das der Kinderarzt für diese Fälle verschrieben hatte, war zu Ende gegangen.**

- A) Handelt es sich um rezeptpflichtige oder rezeptfreie Arzneimittel?
- B) Sie können diese Liste in den Wochenendausgaben lokaler Zeitungen finden.
- C) Ich habe einen Erste-Hilfe-Schrank, in dem alles, was sie benötigt, enthalten ist.
- D) Aber Sie wissen doch, dass ich immer einen vorrätig habe. Ich bringe ihn sofort.
- E) Das ist richtig. Aber für diese Fälle gibt es doch dienstbereite Apotheken.

68. Herr Erşan:
– **Das Mindesthaltbarkeitsdatum von Lebensmitteln sollte vor deren Gebrauch unbedingt berücksichtigt werden.**

Frau Koroğlu:

- **Das ist schon richtig. Aber dieses Datum zeigt nur, bis wann ein Produkt aufbewahrt werden kann, ohne dass es verdirbt.**

Herr Erşan:

- **Ja, und? Ist das denn nicht ausreichend, um den Konsumenten vor Nahrungsmitteln zu schützen, die nicht mehr genießbar sind, weil sich beispielsweise Keime in ihnen entwickelt haben?**

Frau Koroğlu:

– ----

Herr Erşan:

- **Sie haben Recht. Das ist natürlich auch von Bedeutung. Denn Lebensmittel, die nicht vorschriftsmäßig aufbewahrt werden, können leicht unbrauchbar werden, bevor das Mindesthaltbarkeitsdatum abgelaufen ist.**

- A) Geht es dabei um Lebensmittel oder um kosmetische Produkte?
B) Meiner Ansicht nach nicht. Es ist auch wichtig, wie diese Produkte gelagert werden.
C) Für mich ist es eigentlich viel wichtiger, welche Bestandteile diese Fertiggerichte enthalten.
D) Das hängt davon ab, wofür ich ihn brauche. Aber sonst ziehe ich frische Produkte vor.
E) Soviel ich weiß, handelt es sich bei diesen Produkten doch meist um Fleisch oder Gemüse.

69. Frau Atabek:
– **In diesem Bericht über die AIDS-Forschung steht, dass die Krankheit zwar weiterhin besteht, jedoch mit Medikamenten eingedämmt werden kann.**

Frau Korel:

- **Was ist damit wohl gemeint? Können Sie sich darunter etwas vorstellen?**

Frau Atabek:

- **Das bedeutet, dass diese Krankheit noch nicht ausgerottet wurde, also noch immer eine Gefahr darstellt.**

Frau Korel:

– ----

Frau Atabek:

- **Das geht aus dem Text nicht klar hervor. Ich nehme an, dass durch sie der Ausbruch der Krankheit bei einem infizierten Menschen hinausgezögert wird.**

- A) Das ist mir klar. Ich verstehe nur nicht, wie diese Medikamente wirken. Verhindern sie nun das Fortschreiten der Krankheit oder heilen sie sie?
B) Das ist ein bedeutender Fortschritt auf dem Gebiet der Gentechnologie! Weshalb hat er mir nicht selbst davon erzählt?
C) Die eigentliche Lösung bietet doch die Präventivmedizin. Das Problem ist, dass er meist schon im fortgeschrittenen Stadium ist.
D) Wenn man weiß, über welche Wege die Ansteckung erfolgt, kann man wenigstens bestimmte Maßnahmen gegen ihn treffen.
E) Es ist jedenfalls wichtig, dass die Allgemeinheit über die Ursachen und die Symptome dieser Krankheit informiert ist.

70. Herr Seğmen:

- Sie sehen sehr mitgenommen aus. Geht es Ihnen nicht gut?

Frau Yıldırım:

- Nicht sonderlich. Ich habe mich erkältet. Mein Arzt hat mir eine Reihe von Medikamenten verschrieben.

Herr Seğmen:

- Welchen Arzt haben Sie konsultiert? Ich könnte Ihnen einen guten Spezialisten empfehlen.

Frau Yıldırım:

– ----

Herr Seğmen:

- Also ich an Ihrer Stelle wäre gleich ins Krankenhaus gegangen.

Frau Yıldırım:

- Weshalb denn? Ich wende mich immer erst an meinen Hausarzt. Er hat stets Zeit, meine Fragen zu beantworten, was den Ärzten im Krankenhaus, die mit den vielen Patienten oft überfordert sind, nicht möglich ist.

- A) Hat er eine eigene Praxis oder arbeitet er in einem Krankenhaus?
- B) Ich habe den Beipackzettel gelesen. Es scheint mehr Nebenwirkungen als andere zu haben.
- C) Das ist mir neu. Seit wann können denn Spezialisten auch als Hausärzte tätig sein?
- D) Das ist nicht nötig. Ich war bei meinem Hausarzt, der mich ins Krankenhaus überwiesen hat.
- E) Ich war im Krankenhaus. Der einzige Nachteil ist, dass man dort immer so lange warten muss.

71. - 75. sorularda, boş bırakılan yere, parçada anlam bütünlüğünü sağlamak için getirilebilecek cümleyi bulunuz.

71. Rauschende, pfeifende oder klingende Geräusche im Ohr bezeichnet man als Tinnitus. In Deutschland haben sich viele Kliniken auf die Behandlung extremer Formen dieser Ohrgeräusche spezialisiert. Eine standardisierte Kausaltherapie können sie aber nicht bieten, da es zahllose Ursachen und Auslöser für diese Phantomgeräusche gibt: Allergien, Infektionen, Diabeten und vieles mehr. ---- Doch in 60% der Fälle bleiben trotz modernster Diagnostik der Auslöser unentdeckt und die Geräusche resistent gegen jede Therapie. Vermutlich müssen nicht einmal Ohr und Hörnerv beteiligt sein. Hinweise darauf gaben erstmals Patienten, deren Hörnerv durchtrennt wurde und deren Tinnitus trotzdem weiter anhielt.

- A) Sie führte zu dem Ergebnis, dass langwierige emotionale Belastungen psychosomatische Störungen verursachen können.
- B) Diese Maßnahmen sind in den USA weit verbreitet und setzen sich auch in Europa immer mehr durch.
- C) Heute konzentriert er sich auf eventuelle psychische Auslöser, die ambulant behandelt werden können.
- D) Außerdem leidet sie unter Konzentrationsstörungen, Depressionen und migräneartigen Kopfschmerzen.
- E) Wenn sie durch eine Funktionsschädigung des Innenohrs verursacht werden, können sie gezielt behandelt werden.

72. Der bekannteste „Produzent“ von Antibiotika ist der Schimmelpilz *Penicillium chrysogenum*. ---- Auch heute noch werden zahlreiche medizinisch verwendete Antibiotika biotechnologisch von Bakterien wie den Streptomyceten produziert. Eine ebenfalls sehr große Gruppe von Antibiotika sind chemisch veränderte Semisyntheseprodukte, die sich aber auch von natürlichen Produzenten ableiten. Nicht selten werden solche Substanzen aber heute mit modernen chemischen Methoden auch vollsynthetisch hergestellt, d. h. man verzichtet vollständig auf einen biotechnologischen Verfahrensschritt. Heute zählen Antibiotika zu den weltweit am häufigsten verschriebenen Medikamenten.

- A) Sie unterscheiden verschiedene Antibiotika-Gruppen, welche auf unterschiedliche Weise wirksam sind.
- B) Menschliche Zellen bilden auch keine Folsäure, sondern nehmen sie fertig mit der Nahrung auf.
- C) Sein Produkt, das Penicillin, ist heute in der Laiensprache ein Synonym für Antibiotikum.
- D) Zu diesen Milchprodukten sollte bei der Einnahme ein Abstand von mindestens zwei Stunden eingehalten werden.
- E) Außerdem kann sie durch eine Hemmung der bakteriellen Zellwandsynthese erfolgen.

73. Unter vegetativer Dystonie sind überwiegend körperliche Beschwerden ohne organische Grundlage zu verstehen, die als Folge psychischer Belastungen auftreten. Man geht dabei davon aus, dass das Zusammenspiel von Sympathikus und Parasympathikus und damit die Regulationsfunktion des vegetativen Nervensystems gestört ist. ---- Häufige Symptome sind Reizbarkeit, Schlaflosigkeit, Magen- und Herzbeschwerden sowie Muskelverspannungen. Die Diagnose einer vegetativen Störung ist nicht selten eine Verlegenheitsdiagnose des Arztes und besagt dann nicht mehr, als dass keine körperlichen Ursachen eines Leidens gefunden werden können.

- A) Als Hauptursache gelten Angst, Stress und akute Konfliktsituationen.
- B) Diese Mittel helfen zwar bei Belastungssituationen, beheben aber nicht die Ursache.
- C) Er empfiehlt Stressbewältigungstraining und Entspannungsübungen.
- D) Dadurch ist er eng mit den anderen Teilen des Nervensystems verbunden.
- E) Oft kann sie die körperlichen Beschwerden genau beschreiben.

74. Hämophilie bezeichnet Krankheiten, bei denen die Blutgerinnung durch Fehlen bestimmter Faktoren verhindert wird. Die häufigsten Formen sind durch Mutation von Genen auf dem X-Chromosom bedingt, die rezessiv vererbt werden, aber auch durch spontane Neumutation entstehen können. Diese Formen der Blutkrankheit kommen fast ausschließlich beim männlichen Geschlecht vor, da hier neben dem betroffenen X-Chromosom nur ein Y-Chromosom vorhanden ist und es nicht wie im weiblichen Geschlecht (XX) durch ein gesundes X-Chromosom kompensiert werden kann. ---- Eine Frau kann ein entsprechendes X-Chromosom auf einen Sohn oder auf eine Tochter vererben, bleibt aber selbst gesund, es sei denn, sie besitzt zwei solcher X-Chromosomen.

- A) Erst mit diesem Impfstoff war es möglich, die Krankheit weitgehend auszurotten.
- B) Bei kleinsten inneren oder äußeren Verletzungen kam es bei ihr zu starken Blutungen.
- C) Es handelt sich hierbei um eine geschlechtschromosomenabhängige Vererbung.
- D) Sie leidet aber auch unter häufigen Schleimhaut- und Gelenkblutungen.
- E) Das sind häutige, meist muskulös-elastische Röhren, die Blut durch den Körper leiten.

75. Die Amniozentese ist eine Methode der vorgeburtlichen Untersuchung, bei der eine Punktion der Fruchtblase durch die Bauchdecken mittels einer feinen Kanüle unter Ultraschallbeobachtung vorgenommen wird. Dabei wird Fruchtwasser, das immer auch kindliche Zellen enthält, in eine Spritze aufgesaugt. Die Zellen werden in einem Spezialverfahren über drei Wochen angezüchtet und dann auf Erbkrankheiten oder Fehlbildungen des Feten untersucht. Der beste Zeitpunkt für eine Amniozentese liegt zwischen der 15. und 18. Schwangerschaftswoche. ---- Eine solche Untersuchung birgt jedoch die Gefahr, dass der Fetus, die Nabelschnurgefäße oder der Mutterkuchen verletzt werden könnten. Dadurch kann es zu Blutungen oder Infektionen kommen.

- A) Er führt zur Blutgruppenunverträglichkeit.
- B) Aus diesem Grund ist in diesen Ländern die Geschlechtsbestimmung untersagt.
- C) Dieses Risiko ist aber dank neuer Verfahren nicht mehr so hoch.
- D) Vorher ist die Fruchtwassermenge zu gering.
- E) Durch ihn konnte die perinatale Sterblichkeit erheblich gesenkt werden.

76. - 80. sorularda, cümleler sırasıyla okunduğunda parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

76. (I) Die Erforschung der Altersstörungen trat durch die Erhöhung des Sterblichkeitsalters in ein neues Stadium. (II) Frühkindlicher Autismus ist ein eigenständiges Krankheitsbild mit massiver Beeinträchtigung des sozialen Kontaktverhaltens und der Kommunikation, stereotypen Verhaltensmustern, aggressivem Verhalten und Aufmerksamkeitsstörungen. (III) Als Ursache wird eine Störung der Wahrnehmungsverarbeitung im Gehirn angenommen. (IV) Umwelteinflüsse wie beispielsweise Mutter-Kind-Beziehungen spielen kausal keine Rolle. (V) Je früher die Störung erkannt wird, desto größeren Erfolg haben Behandlungsmaßnahmen wie Frühförderung und Verhaltenstherapie.

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

77. (I) Als Frühgeborene werden im Allgemeinen sämtliche Babys bezeichnet, die vor der 37. Schwangerschaftswoche zur Welt kommen. (II) Mithilfe von fortgeschrittenen medizinischen Apparaturen ist es heute möglich, sie schon ab einem Geburtsgewicht von 500 g am Leben zu erhalten. (III) Allerdings kommt es bei vielen dieser extrem leichten Babys zu schwerwiegenden bleibenden körperlichen Schäden, da die Organfunktionen bei ihrer Geburt noch nicht ausgereift sind. (IV) Außerdem bedürfen Frühgeborene in der Regel einer besonders intensiven medizinischen Behandlung. (V) Ein bedeutender Teil dieser Gewebe ist mit einer verhältnismäßig großen Anzahl an Aufnahmeorganen für Schmerzreize ausgestattet.

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

78. (I) Proteine besitzen ein enormes Potenzial, komplexe molekulare Prozesse mit hoher Effizienz und Präzision auszuführen. (II) Er beschäftigt sich aber auch mit den krankhaften Veränderungen des Klangs sowie der Leistungsfähigkeit der Stimme. (III) Wenn man Proteine nachbauen könnte, ergäben sich atemberaubende und ungeahnte Möglichkeiten in der Biologie, Chemie und Medizin. (IV) Schon seitdem Techniken zur gezielten Veränderung eines natürlich entstandenen Leserasters, welches ein Protein kodiert, zur Verfügung stehen, wird die Neukonstruktion von Proteinen mit veränderten und optimierten Eigenschaften durch den Menschen angestrebt. (V) Es handelt sich hierbei um das Arbeitsgebiet der so genannten Protein-Ingenieure, deren Ziel es ist, bestehende Proteine an eine spezifische neue Funktion anzupassen.

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

79. (I) Die Naturheilkunde setzt Naturheilverfahren ein, die der natürlichen Umwelt entnommene Substanzen verwenden, sich Naturprozesse zum Vorbild nehmen oder diese nachahmen. (II) Zu ihren Behandlungszielen zählen die Stimulation der Selbstheilungskräfte und die Erleichterung der Heilvorgänge. (III) In der Regel sind diese Heilverfahren nicht nur sehr gut verträglich und nebenwirkungsarm sondern auch kostengünstig und in bestimmten Fällen nachhaltig wirksam. (IV) Auch wenn er diese Keime nicht zerstören kann, ist er doch in der Lage, deren Vermehrung deutlich zu bremsen. (V) Dennoch sollte eine naturheilkundliche Behandlung stets unter Berücksichtigung von notwendigen Behandlungsmaßnahmen anderer medizinischer Fächer erfolgen.

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

80. (I) Das Kniegelenk verbindet Ober- und Unterschenkel an den Hintergliedmaßen der höheren Wirbeltiere. (II) Sie unterscheidet eine im Nachhinein erworbene Reaktion von einer auf einen bestimmten äußeren Reiz eintretenden Reflexhandlung. (III) Bei Säugetieren wird es vom unteren Ende des Oberschenkelknochens, dem oberen Ende des Schienbeins, der Kniescheibe, den Seiten- und Kreuzbändern sowie den beiden Menisken gebildet. (IV) Das Kniegelenk des Menschen gestattet wegen der es umgebenden Kapsel und der innerhalb und außerhalb derselben liegenden Bänder dem Unterschenkel nur die Beugung und Streckung bis zu etwa 150°. (V) Wegen der fehlenden Paarschlüssigkeit der Gelenkkörper existiert kein lokales Bewegungszentrum, vielmehr kommt es bei Beugung und Streckung zu einer Kombination von Rollen und Gleiten der Gelenkkörper.

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

ALMANCA
SAĞLIK BİLİMLERİ TESTİ

18 MART 2012

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