

T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

# YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI YABANCI DİL SINAVI (YÖKDİL)

(Sonbahar Dönemi)

# ALMANCA SAĞLIK BİLİMLERİ

3 KASIM 2019

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.

- AÇIKLAMA

  1. Bu kitapçıkta toplam 80 sora bulunmaktadırıl

  2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi 186 dalakadır (3 saat).

  3. Bu sınavın değerlendirilmesi doğru cevap sayısı üzerinden yapılacak, yanış cevaplar dikkate alınmayacaktır.

  Kitapçiyin sayfalarındaki boş karleri müsvedde için kullCevaplamaya, istediğiniz soruqan başlayabilirel cevabınızı, cevap kağında o soru için elevap kağıdında bili serilen kullarındaki boş karleri meyi unutmayınız...

  3. Uktapçıkta yer alanmer serileye kağıdında bili serileye kağıdında bili serileye için serileye kağıdında bili serileye için serileye kağıdında bili serileye için serileye kağıdında bili serileye için serileye için serileye kağıdında bili serileye için seri değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
  - 7. Smavda uyulacak kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

Bu testte 80 soru vardır.

- 1. 20. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.
- 1. Durch ---- spezifischer Antikörper gegen einen Erreger wird der Körper vorübergehend gegen diesen immunisiert.

A) den Beitrag

B) die Gabe

C) den Verlust

D) die Droge

E) die Beseitigung

2. Lassen sich keine Ursachen für Rückenschmerzen finden, sind möglicherweise Bakterien die ----.

A) Pfleger

B) Schmerzmittel

C) Übeltäter

D) Impfungen

E) Lebewesen



3. Mit einem beschädigten Geruchssinn wirkt jedes ---- geschmacklos, und Menschen ohnes Geschmacksinn müssen sich zum Essen zwingen.

A) Essverhalten

C) Speise

4. Vögel, die sich lange an Futterhäuschen aufhalten, scheinen ---- für Bindehautentzündungen zu sein.

A) bereitwilliger

B) erbarmungsloser

C) misstrauischer

D) anfälliger

E) einseitiger

Zhiolmaksizin 5. Weit verbreitete Resistenzen gegen gängige Antibiotika machen die Tuberkulose heute zu einer der ---- Infektionskrankheiten.

Bogefährlichsten

D) geheimsten

Shirt & Hya' Lara Kunftigen Hyaluronsäure ist für Patienten zu empfehlen, bei denen Schmerzmittel nicht ---- wirken.

B) traurig

C) vorbildlich

D) ausreichend

E) giftig

- 7. Es lässt sich schon längst bei einigen Krebsarten durch eine Genanalyse ---- feststellen, ob ein Medikament wirkt oder nicht.
  - A) vorab
- B) hindurch
- C) vorbei
- D) hin und her
- E) vorhin
- 8. In Überlappungsbereichen zwischen der Biologie und Nachbarwissenschaften haben sich zahlreiche Brückendisziplinen wie z.B. Biochemie, Biogeografie und Biophysik ----.
  - A) erforscht
- B) studiert
- C) veröffentlicht
- D) gelegt
- E) etabliert
- 9. Durch langwierige Studien von Wissenschaftlern hat der Mensch ----, dass Zucker Auslöser von vielen Krebsarten ist.
  - A) zur Verzweiflung gebracht
  - B) zur Verfügung gestellt
  - C) in Erfahrung gebracht
  - D) in Auftrag gegeben
  - E) außer Acht gelassen

Bu soruların telif hakları kurum ve l

- 10. Migräne lässt sich medikamentös nur schwer ----.
  - A) fortfahren
- B) ermitteln
- C) behandeln
- D) erbrechen
- E) verraten
- Häufig haben Patienten nach einem chirurgischen Eingriff das Gefühl, sie --- sich im Vorfeld unnötige

- Immunsystem ----.
  - A) entfernte / erfüllt
  - B) entfernt wurde / erfüllt
  - C) entfernt worden war / erfüllen wird
  - D) entfernt wird / erfüllte
  - E) entfernt war / erfüllt hat

13.	Die meisten Forscher kon hauptsächlich auf das Zu Umweltfaktoren und Übe Untergewicht und Mange Hintergrund gerät.  A) wann  B) währ	sammenspiel von rgewicht, das Thema elernährung oft in den		nr sterben Zehntausende Menschen an Infektionen, gegen kein Antibiotikum  B) welcher  D) welches  E) der
14.	Rei einer Infektion kann das Immunsystem		17. Selbst fortg zwingend to chronische	eschrittener Krebs ist nicht mehr odlich, sondern für viele — einer zwar n, aber beherrschbaren Erkrankung
	A) dass	B) auch wenn	geworden.	Braut al.
	C) denn	D) als	C) von	D) aber
15.	unmittelbar gezielt auf die Antigene reagieren,		18 Erfindur Geschick er Angelo Mos	ngsreichtum und handwerklichem ntwickelte der italienische Physiologe sso 130 Jahren einen Apparat, um den
			Blutfluss be	eim Denken zu messen.
			A) Mit / vor	B) Durch / zu
	C) denen D) den	D) den	C) Für / in	D) Dank / über
	Bu soruların tehicibir k			E) Mithilfe / bis

- 19. Frühkindliche Hirnschäden können dauerhaft ----Beeinträchtigungen führen.
  - A) von

B) aus

C) an

- D) zu
- E) in
- 20. Neurowissenschaftler gehen davon aus, dass jeder Gedanke, jede Emotion und Erinnerung ---- der Aktivierung einer bestimmten Teilmenge von Nervenzellen im Gehirn verbunden ist.
  - A) aus

C) mit

- E) bei



#### 21. - 25. sorularda, aşağıdaki parçada numaralanmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

Zellen sind die fundamentalen baulichen und funktionellen Einheiten aller Lebewesen. Der Körper eines Tieres (21)---- im Regelfall aus vielen unterschiedlichen Arten von Zellen, die zu Geweben, Organen und Organsystemen gruppiert und zusammengefasst sind, (22)---- jeweils spezielle Aufgaben wahrnehmen. Kenntnisse über den Aufbau und die Funktion von Zellen sind daher unabdingbar für jedes weitergehende Verhältnis grundlegender (23)---- wie der Vermehrung, des Wachstums, der Vererbung sowie aller anderen normalen und anormalen Bildungen und Abläufe von und in Organismen. Die Bedeutung von Zellen wird (24)---- die Aussagen der Zelltheorie zusammengefasst und unterstrichen. Sie ist (25)---- der wichtigsten und grundlegendsten vereinheitlichenden Konzepte der Biologie.

21. A) macht C) kommt E) begrenzt

22. A) welches C) welcher E) welchem

23. A) Verbesserungen B) Lebensvorgänge C) Heiltherapien D) Verpflichtungen E) Herausbildungen 

#### 26. - 30. sorularda, aşağıdaki parçada numaralanmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

Es gibt immer mehr Studien zum Gebrauch von Handys. Einige von ihnen (26)----, dass Handys keinen Krebs verursachen. Diesen Nachweis gibt es (27)---- noch nicht. Das heißt aber nicht, dass bereits nachgewiesen (28)----, dass Mobilfunkanlagen und der häufige Gebrauch von Handys in der Tat keine Auswirkungen auf die Gesundheit haben. Elektrosensible Menschen bekommen (29)---- längeren Telefonieren mit dem Handy Kopfschmerzen. Außerdem entwickeln Handys eine starke Wärme, die schlecht durchblutete Organe, wie z. B. die Augen, überhitzen und langfristig möglicherweise (30)---- kann.

26. A) verhandeln C) verhindern E) greifen

A) tatsächlich C) willkürlich E) wesentlich

28. A) wäre B) hat C) hätte D) hatte E) wird 30.
A) huper that the translation of the state of the sta

- 31. 41. sorularda, verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.
- 31. ----, um im Ernstfall gezielter nachforschen und schneller behandeln zu können.
  - A) Krebs ist trotz neuer und effektiverer Behandlungsmethoden immer noch eine gefürchtete Krankheit
  - B) In Krebszellen werden neben den mutierten Genen oft auch die epigenetischen Muster verändert
  - C) Frei im Blut oder Gewebe schwimmende Krebs-DNA werden von sterbenden Krebszellen in ihre Umgebung
  - D) In Zukunft könnte bei einem Verdacht auf Krebs schon eine kleine Gewebe- oder Blutprobe im Anfangsstadium von Tumoren ausreichen
  - E) Die Krebs-DNA lagert sich an manchen Stellen zu knotenartigen Schlingen zusammen
- 32. Wenn es im Kopf- oder Gesichtsbereich weh tut, weil die Nervenzellen in diesem Bereich besser mit gefühlsverarbeitenden Zentren im Gehirn verkünpft sind.
  - A) empfindet man das häufig als weitaus quälender als Schmerzen in anderen Körperregionen
  - B) könnte das vielleicht vielen Patienten mit Migräne Schmerzen Linderung verschaffen
  - C) tritt Migräne nicht überall auf der Welt gleichhäufig au sondern vermehrt im kälteren Europa
  - D) weiß man noch nicht, welche genetische Ursacher dahinter stecken
  - E) kämpfen die Mediziner mit Mitteln aller auf gegen die Verursacher der Schmerzen

- 33. Während die Rate von Herz- und Kreislauf- sowie Krebserkrankungen zurückgeht. ----.
  - A) nimmt etwa die von neurodegenerativen Störungen wie Alzheimer zu
  - B) leben ältere Diabetiker, die das Mittel nehmen, 18 Prozent länger als Nichtdiabetiker
  - C) kann die höhere Lebenserwartung nicht mit dem regulierten Zuckerhaushalt zusammenhängen
  - D) spielen bei der Wundheilung manche Zellen eine wichtige Rolle
  - E) kommen noch weitere Medikamete gegen das Altern auf den Markt
- 34. Obwohl unser Denkorgan nu fünf Prozent der Körpermasse ausmacht, ---
  - A) würde es tendenziell mit den persönlichen Erfahrungen der Menschen übereinstimmen
  - B) konsumiert es im Ruhezustand ungefähr 20 Prozent der verfügbaren Glukose
  - C) schein der Süßmacher in mancher Hinsicht ähnliche Auswirkungen auf unser Verhalten zu haben
- D) sind neuronale Netze nach menschlichen
  Bedürfnissen modelliert
  - E) kann man bei einer Versuchsperson einfach sehen, wie ihr Verdauungssystem arbeitet

- 35. Obwohl es immer wieder zu unerwünschten Nebenwirkungen kommt. ----.
  - A) vertrauen die meisten Patienten darauf, dass ihre Medikamente so wirken, wie beschrieben
  - B) gehen viele Patienten davon aus, dass sie damit schwerwiegende Risiken eingehen
  - C) darf eine Pharmafirma ein neues Medikament auch ohne Studien und Zulassung nicht verkaufen
  - D) werden die Studienergebnisse verborgen
  - E) können Medikamente bei vielen Menschen Allergien hervorrufen
- 36. Organsysteme wie das Atmungs- oder Herz-Kreislauf-System sind dafür zuständig, ----.
  - A) ohne dass Organe gemeinsam eine bestimmte Funktion wahrnehmen
  - B) während spezielle Organsysteme wie das Sinnes- und Bewegungssystem gesteuert werden
  - C) den Organismus mit lebensnotwendigen Stoffen zu Busorlann telingdir kişi, kurin eyê i versorgen und die Abfallprodukte aus dem Körper auszuleiten
  - D) da der Mensch die Umwelt zur Versorgung mit lebensnotwendigen Stoffen benötigt
  - E) obwohl die Funktion der Organe des Versorgungssystems durch das Nervensystem beeinflusst wird

- 37. ----, haben Industrienationen und Schwellenländer Vorkehrungen für eine globale Pandemie getroffen.
  - A) Wenn Forschungsstätte an extrem gefährlichen Erregern forschen
  - B) Obwohl jedes Land Pandemiepläne für einen sich anbahnenden Ausbruch hat
  - C) Während Frühgeborene dank Intensivmedizin Überlebenschancen haben
  - D) Sodass sich antibiotikaresistente Tuberkulose-Erreger auch außerhalb der Kliniken ausbreiten
  - E) Weil ihnen die immense Gefahr durch neue Erreger bekannt ist
- 38. Die Ausbreitung der Fledermaus-Tollwut in Deutschland zu überwachen, ist schwierig, ----.
  - A) obwohl das Virus den genetischen Code der Gehirnzellen verändert
  - B) weil sich die follwut frühzeitig diagnostizieren lässt
  - C) da ie Tiece unter Artenschutz stehen und nicht getötet werden dürfen
  - (D) nachdem klinische Symptome aufgetreten waren
  - als die berüchtigten Vampirfledermäuse mit bloßen Händen angefasst wurden

- 39. Die modernen Menschen in den Industrieländern schaden ihrer Haut. ----.
  - A) sodass sie viele Cremes, Seifen und Lotionen verwenden
  - B) wohingegen klinisch geprüfte, hautverträgliche Inhaltsstoffe harmlos für die Haut sind
  - C) solange immer noch zahlreiche problematische Substanzen verwendet werden
  - D) indem sie sich nicht zu wenig, sondern viel zu viel waschen
- 40. ---, besitzen Männer neben einem X- ein deutlich

41. Manche Menschen leiden unter heftigen Rückenschmerzen, ----.

- A) wodurch sich der geschwächte Körper erholt hat
- B) da das Immunsystem uns vor eindringenden Viren
- C) auch wenn die Krankheitssymptome wieder auftauchen
- D) damit sich die Bauchmuskeln entspannen können

E) obwohl sie körperlich scheinbar vollkommen gesund

42. - 47. sorularda, verilen Almanca cümleye anlamca en yakın Türkçe cümleyi bulunuz.

- 42. Hinter den meisten Fällen von Burnout stecken schwere psychische Erkrankungen, etwa Depressionen oder Angststörungen.
  - A) Birçok tükenmişlik vakasının arkasında depresyon ya da anksiyete gibi ağır psikolojik hastalıklar yatar.
  - B) Tükenmişlik, birçok vakada depresyon ya da anksiyete gibi ağır psikolojik hastalıklara neden olmaktadır.
  - C) Ağır psikolojik hastalıklar, birçok tükenmişlik vakasında depresyon veya anksiyete gibi hastalıkları da beraberinde getirir.
- ## Summary of the denily of days gikan set and displace to the days gikan hastalik and hastalik 43. Diabetes ist eine überaus häufige Stoffwechsel-

  - E) Diyabet, metabolizma hastalıklarının en yaygın karşılaşılan türüdür ve kendisini her şeyden önce susuzluk, sık idrara çıkma ve halsizlik gibi belirtilerle gösterir.

- 44. Im Laufe der Jugend wird der Kortex dünner, und das Volumen des Nervengewebes nimmt ab, wohingegen sich die kognitiven Fähigkeiten der jungen Leute drastisch verbessern.
  - A) Gençlik dönemi boyunca korteksin incelmesi aynı zamanda sinir dokusunun da hacminin azalmasına neden olur, buna rağmen gençlerin bilişsel becerileri sürekli iyileşmektedir.
  - B) Gençlik döneminde korteksin incelmesi ve aynı zamanda sinir dokusunun hacminin azalması, gençlerin bilişsel becerilerini önemli ölçüde geliştirir.
  - C) Gençlik dönemi boyunca korteks gitgide incelir ve Sinir dokusunun hacmi azalır, buna karşın gençlerin bilişsel becerileri önemli ölçüde iyileşir.
  - D) Gençlerin bilissel becerilerinin önemli ölçüde iyileşmesi, gençlik dönemi boyunca korleksin gitgide incelmesi ve sinir dokusu hacminin azalmasıyla doğru
  - Gençlerin bilişsel becerilerin ençlik dönemi boyunca korteksin gitgide incelmesinden ve sinir dokusu

- 45. Ernährungswissenschaftlern und Forschern für Naturmedizin ist es gelungen, 10 der aktivsten Wirkstoffe im Kampf gegen überflüssige Pfunde in einem Flüssigserum zu konzentrieren.
  - A) Alternatif tıp alanında çalışan beslenme uzmanları ve araştırmacılar, en etkin 10 maddeyi sıvı serum haline getirip fazla kilolara karşı savaş açtılar.
  - B) Fazla kilolara karşı savaş açan beslenme uzmanları ve araştırmacılar, en etkin 10 maddeyi alternatif tıp sayesinde sıvı seruma dönüştürmeyi başardılar.
  - C) En etkin 10 maddeyi sıvı serum haline getiren alternatif tıp alanında çalışan beslenme uzmanları ve
- 46. An der traurigen Stimmung der Menschen könnten

- 47. Nach Ansicht der Forscher eröffnet eine Veränderung der Ernährungsgewohnheiten die Möglichkeit, die kognitiven Fähigkeiten zu verbessern und das Gehirn zu schützen.
  - A) Araştırmacılara göre bilişsel becerilerin iyileştirilmesi ve beynin korunabilmesi, beslenme alışkanlıklarının değiştirilebilmesi için olanak sağlar.
  - B) Araştırmacılara göre beslenme alışkanlıkları değiştirilerek bilişsel becerilerin iyileştirilmesi ve beynin korunabilmesi sağlanabilir.
  - C) Araştırmacıların görüşüne göre beslenme alışkanlıklarını değiştirme, bilişsel becerilerin iyileştirilmesine ve beynin korunmasına olanak sağlar.
  - D) Araştırmacıların görüşüne göre beslenme ? alışkanlıklarında yapılan değişiklikler, bilişsel becerileri iyileştirmekte ve beyni korumaktadır.
  - E) Bilişsel becerileri iyileştirmek ve keyni korumak, araştırmacılara göre beslenme alışkanlıklarının

11

48. - 53. sorularda, verilen Türkçe cümleye anlamca en yakın Almanca cümleyi bulunuz.

- 48. Sağlıklı beslenme, spor ve düşünsel aktiviteler zihinsel gerilemeye karşı etkilidir.
  - A) Gesunde Ernährung, Sport und Denkaufgaben stellen die Bausteine gegen den geistigen Abbau dar.
  - B) Der geistige Abbau kann durch gesunde Ernährung, Sport und Denkaufgaben verlangsamt werden.
  - C) Gesunde Ernährung, Sport und Denkaufgaben wirken dem geistigen Abbau entgegen.
  - D) Wer sich gesund ernährt, Sport treibt und Denkaufgaben löst, kann den geistigen Abbau bekämpfen.
  - E) Man kann dem geistigen Abbau entgegenwirken, indem man sich gesund ernährt, Sport treibt und Denkaufgaben löst.
- 49. Çok sayıda psikiyatri kliniğinde özellikle durumu ciddi olan hastaların kaçmalarını engellemek ve kendilerine zarar vermekten alıkoymak için kapalı koğuşlar bulunmaktadır.
  - A) In den meisten Psychiatrien wurden geschlossene
- aurumu

  igeliemek ve

  ankoymak için kapalı

  il Psychiatrien wurden geschlossene
  anenten nicht fortlaufen und sich etwas antun.

  Vor allem gefährdete Patienten können aus
  Psychiatrien fliehen und sich etwas antun, deswegen
  verfügen sie über geschlossene Stationen, um dies zu
  vernindern.

  Alele Psychiatrien verfügen über geschlossene
  Stationen, um besonders gefährdete Patienten
  bzuhalten, fortzulaufen und sich etwas antun
  eschlossene Stationen in meh
  d für besonders gefähr
  fortlaufen und sich
  e Psychiatrien verfügen über geschlossene
  d für besonders gefährer
  fortlaufen und sich B) Vor allem gefährdete Patienten können aus
  - C) Viele Psychiatrien verfügen über geschlossene Stationen, um besonders gefährdete Patienten davon
  - D) Geschlossene Stationen in mehreren Psychiatrien
  - E) Viele Psychiatrien verfügen über geschlossene Stationen, in denen vor allem gefährdete Patienten, die fortlaufen und sich etwas antun können, behandelt werden.

- 50. Yeni doğan bebekler muayene sırasında ne zaman ve nerelerinin ağrıdığını kelimelerle ifade edemedikleri için çocuk doktorları, bebeklerin mimik ve kalp ritimlerine güvenir.
  - A) Indem sich Kinderärzte auf Mimik und Herzrate der Babys verlassen, können Neugeborene bei der Untersuchung nicht mit Worten mitteilen, wann und wo es ihnen wehtut.
  - B) Da Neugeborene bei der Untersuchung nicht mit Worten mitteilen können, wann und wo es ihnen wehtut, verlassen sich Kinderärzte auf Mimik und Herzrate der Babys.
  - C) Obwohl Neugeborene bei der Untersuchung nicht mit Worten mitteilen können, wann und wo es ihnen wehtut, verlassen sich Kinderärzte auf Mimik und Herzrate der Babys.
  - D) Wenn Neugeborene bei der Untersuchung nicht mit Worten mitteilen können, wann und wo es ihnen wehtut, sind die Kinderärzte gezwungen, sich auf Mimik und Herzrate der Baßys zu Verlassen.
  - E) Kinderärzte verlassen sich auf Mimik und Herzrate der Babys, folglich brauchen Neugeborene bei der Untersuchung nicht mit Worten mitteilen, wann und wo

- 51. Alois Alzheimer, 20. yüzyılın başında bir hastaya ilk defa "demans" tanısı koyduğundan beri hekimler bu hastalığın kalıtsal olduğunu sıklıkla gözlemleyebildiler.
  - A) Seitdem Alois Alzheimer Anfang des 20. Jh.s zum ersten Mal bei einem Patienten eine "Demenz" beschrieb und dieses Leiden als erblich bezeichnete. konnten dies auch andere Ärzte häufig beobachten.
  - B) Seit Alois Alzheimer Anfang des 20. Jh.s zum ersten Mal bei einem Patienten eine "Demenz" beschrieb, konnten Ärzte häufig beobachten, dass dieses Leiden erblich bedingt ist.
  - C) Als Alois Alzheimer Anfang des 20. Jh.s zum ersten Mal bei einem Patienten eine "Demenz" beschrieb, waren Ärtzte nicht einig, ob dieses Leiden erblich bedingt wäre.
  - D) Alois Alzheimer beschrieb Anfang des 20. Jh.s zum ersten Mal bei einem Patienten die "Demenz" als erblich bedingt, dennoch stellten Ärzte seitdem häufig andere Ursachen fest.
  - E) Als Alois Alzheimer Anfang des 20. Jh.s eine "Demenz" bei einem Patienten beschrieb, führte dies dazu, dass Ärzte diese erblich bedingte Krankheit seitdem häufig beobachten konnten.

- 52. Artroz hastaları, hangi yaşta olurlarsa olsunlar kendilerini protez eklem ameliyatı için henüz genç hissettiklerinden ameliyatı sürekli erteliyorlar.
  - A) Menschen mit Arthrose, die die Operation immer aufschieben, fühlen sich für ein Kunstgelenk stets zu
- sich für ein Kugende werden die Operation sie sind, wollen sie sind, wollen sie sie sind, woll sie sich für ein Kugende.

  Jose Schlaben die Operation sie sich für ein Kungende.

  Jose Menschen, die sich für ein Kungende.

  Jose Jung fühlen goal wie alt sie sind, sphieben eine Operation immer auf obwohl sie art wirtnose erkrankt sind.

  E) Aufgrund einer Arthrose schiebert wele Menschen mit dem Gefthil noch zu jung für jah Kungeglenk zu sein, bile Operation immer auf, opp wieget sie sind.

  Jührte dies Krankheit

  John Barthrose Aufgrund den Gefthil noch zu jung für jah Kungeglenk zu sein, bile Operation immer auf, opp wieget sie sind.

  Jührte dies Krankheit

  John Barthrose Aufgrund den Gefthil noch zu jung für jah Kungeglenk zu sein, bile Operation immer auf, opp wieget sie sind.

13

- 53. Çocukların gündelik hayattaki arkadaşlık ilişkileri gözlemlendiğinde, anlaşma ve karşılıklı yardımlaşma ortamı yaratabildikleri izlenmektedir.
  - A) Wenn man die freundschaftlichen Interaktionen von Kindern im Alltag beobachtet, erkennt man, dass sie ein Klima des Einverständnisses und der gegenseitigen Hilfe schaffen können.
  - B) Die Interaktionen von Kindern im Alltag zeigen, dass sie in der Lage sind, basiert auf Einverständnis und gegenseitiger Hilfe, ein freundschaftliches Klima zu schaffen.
  - C) Man hat beobachtet, dass Kinder in ihren freundschaftlichen Interaktionen im Alltag sehr hilfsbereit sind, damit sie ein Klima des Einverständnisses und der gegenseitigen Hilfe schaffen können.
  - D) Beobachtungen freundschaftlicher Interaktionen von Kindern nach ist festzustellen, dass sie im Alltag ein Klima des Einverständnisses und der gegenseitigen Hilfe schaffen können.
  - E) Wenn Kinder im Alltag freundschaftliche Interaktionen hätten, würde man unbedingt erkennen, dass sie ein Klima des Einverständnisses und der gegenseitigen Hilfe schaffen könnten.

Busorlasin keli nakari karin ve akurung akurun

14

- 54. 59. sorularda, parçada anlam bütünlüğünü sağlamak için boş bırakılan yerlere getirilebilecek cümleyi bulunuz.
- 54. Es genügt, wenn ein Bruchteil der Nervenzellen eine schädliche Mutation aufweist, um neuropsychologische Störungen wie Schizophrenie oder Autismus auszulösen. Davon sind Forscher des Brain Somatic überzeugt. Um ihre Annahme zu überprüfen, machen sie sich nun daran, genetische Veränderungen in einzelnen Zellen (somatische Mutationen) und deren Auswirkungen zu untersuchen. Das Erbgut zweier Neurone ist nämlich nicht immer identisch: Es kann sich an hunderten Stellen voneinander unterscheiden. ----Da Neurone zu den langlebigsten Zellen im menschlichen Körper zählen, bleiben einmal entstandene Mutationen eventuell bis ins hohe Alter erhalten und tragen zur Entstehung von Entwicklungsstörungen bei, so die These der Wissenschaftler.
  - A) Die Haut erneuert ihre Zellen monatlich bzw. sogar wöchentlich.
  - B) Jeder Mensch besitzt somit eine Vielzahl an Genomen Forscher sprechen von einem genetischen Mosaik.
  - C) Bei manchen Fällen sind die erblich bedingten Krankheiten nach zwei Generationen nicht mehr zu beobachten.
  - D) Eine neuartige Herangehensweise ist vor allem bei der Genomsequenzierung notwendig.
  - E) Das Erbgut von zwei benachbarten Nervenzellen stimmt also immer exakt überein.

- 55. Antivirale Impfstoffe gibt es grundsätzlich in drei Varianten: als abgeschwächten Lebendimpfstoff, als Totimpfstoff und als Toxoidimpfstoff. Lebendimpfstoffe wurden ursprünglich hergestellt, indem man das betreffende Virus zunächst bestimmte Zellen oder ein Wirtstier passieren ließ, wobei sich seine krank machende Wirkung abschwächte. ---- Der Nachteil: Die Erreger können rasch mutieren und dabei wieder gefährlicher werden. Mit Hilfe der Gentechnik lassen sich heute bestimmte Bereiche im Virusgenom verändern oder herausschneiden, um die Wahrscheinlichkeit für ein solches Ereignis zu minimieren, doch ein Restrisiko bleibt.
  - A) Um herauszufinden, was davon zutrifft, inizier man Mäuse zu unterschiedlichen Zeitpunkten in ich rem
  - B) Impfstoffe werden die Krankheit zwar niemals völlig ausrotten, denn einige Menschen bekommen sie offenbar allein auf Grund ihrer genetischen Veranlagung.
- aus gibt es viele Bemühungen, di gibt det Zuckerkrankheit einzudämmer sie ausgebreihen ist.

  E) Bis manneinen Impfstoff bei Kindern testen kan bei von Stabetes schützt, dürften noch mindestens zehn Jahre ins Land gehen. C) Solche Vakzinen erzeitgen den stärksten Immunschutz, weil sich die aktiven Viren im Körper
  - Symptome der Zuckerkrankheit einzudämmen, sobald
  - E) Bis manneinen Impfstoff bei Kindern testen kann, ob er

- 56. Muskulös, beweglich, ausdauernd das Herz schläft nie, macht keine Pause. Etwa drei Milliarden Mal schlägt der 300 Gramm schwere Muskel in 70 Lebensjahren. Insgesamt pumpt das Herz vier Supertanker-Füllungen Blut durch das 100 000 Kilometer lange Adergeflecht unseres Körpers bis hin zu jeder einzelnen Zelle. ---- Dann kommt es zu einem Infarkt, den jährlich viele Menschen erleiden. Dank des medizinischen Fortschritts überleben ihn heute die meisten. Das Herz aber ist von dem Ereignis für immer gezeichnet.
  - A) Wie schön wäre es doch, ließe sich der desaströse Gewebeschaden, den der Infarkt verursacht hat, einfach rückgängig machen.
  - B) Einfache Reparaturzellen bilden Narbengewebe, die das Herz zwar stabilisieren, seine Kontraktionskraft aber vermindert.
  - C) Alle diese Herzmuskelzellen haben sich aus derselben befruchteten Eizelle entwickelt und besitzen das gleiche Erbgut.
  - D) Doch das stärkste Herz wird schwach, wenn sich die Gefäße verschließen, die es mit Nährstoffen und Sauerstoff versorgen.
  - E) Jedes Einzelne dieser Herzkörperchen besteht aus 1000 bis 2000 spontan kontrahierenden Herzmuskelzellen.

- 57. Dass wir in stressigen Zeiten immer wieder Pausen einlegen sollten, um durchzuatmen und Kraft zu tanken, leuchtet intuitiv ein. Und doch vernachlässigen wir das nur allzu gerne. ---- Es muss dabei nicht gleich ein dreiwöchiger Urlaub auf den Malediven sein. Wissenschaftler kennen auch die so genannte Mikroerholung, etwa eine kurze Kaffeepause mit Kollegen oder das in aller Ruhe eingenommene Mittagessen.

16

- 58. Tumorzellen sind zwar körpereigene Zellen und solche Zellen werden normalerweise vom Immunsystem nicht erkannt. Da sie jedoch gegenüber normalen Zellen deutliche Veränderungen aufzeigen, gibt es eine gewisse Wirksamkeit des eigenen Immunsystems gegenüber Krebszellen. Die Unterschiede der Krebszellen gegenüber normalen Zellen kann man sich für eine Immuntherapie zunutze machen. ---
  - A) Als Krebs bezeichnet man Krankheiten, die mit einer starken Vermehrung von Zellen verbunden sind.
  - B) Der biologische Alterungsprozess stellt den höchsten Risikofaktor für lebensgefährliche Krankheiten wie Krebs dar.
  - C) Wenn es gelingt, spezielle Antikörper zu produzieren, die sich spezifisch an bestimmte Krebszellen anlagern, so können diese vom Immunsystem vernichtet werden.
  - D) Das Risiko für eine umweltbedingte Krebsauslösung ist dann größer, weil weniger zusätzliche genetische Veränderungen hinzukommen müssen.
  - E) Die genetischen Fehler, die Krebs auslösen, können ererbt oder durch Einwirkung karzinogener Chemikalien erworben werden.

- 59. Die Welt des Schmeckens beruht auf nichts anderes als Illusion. Denn Geschmack ist eine Einbildung der Sinne. Was Zunge, Nase, Augen und Ohren und sogar Hände registrieren, veschmilzt das menschliche Gehirn zu einem Gesamteindruck, den wir im Mund wahrzunehmen glauben. Dabei trägt die Zunge, für Laien sicherlich überraschend, nur sehr wenig zu dem bei, was gewöhnlich als Schmecken verstanden wird. ---
  - A) Wer die Welt des Geschmacks auf der Ebene der Moleküle sieht, für den sind Aromen vor allem chemische Verbindungen.

60. - 65. sorularda, cümleler sırasıyla okunduğunda parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

60. (I) Entstehen bei einem Unfall durch Beschleunigungsoder Verzögerungseffekte Schäden an der Hirnsubstanz, spricht man von einer Gehirnprellung. (II) Sie tritt entweder an der Schädelstelle auf, an der die Verletzung stattgefunden hat, oder genau gegenüber. (III) Die Schäden sind an der Gegenseite häufig schwerer als an der Verletzungsstelle. (IV) Wissenschaftler können bis heute nicht genau erklären, wie unser Gehirn einfache Aufgaben löst. (V) Während sich ein Schädel-Hirn-Trauma zweiten Grades durch Übelkeit und Brechreiz äußert, kann es bei einer schweren Gehirnprellung vorübergehend zu starken neurologischen Ausfällen wie Lähmungen einer Körperseite kommen.

C) III

61. (I) Spastische Lähmungen werden meist durch einen Hirninfarkt verursacht. (II) Weil Nervenbahnen zerstört sind, aktiviert das Rückenmark Muskeln ohne Steuerimpuls aus dem Gehirn. (III) Wenn die Blutzufuhr ins Gehirn unterbrochen wird, spricht man von einem

Hirninfarkt. (IV) Langfristig führt die Bewegungsstörung zu Muskelverkürzungen. (V) Eine spastische Lähmung ist night heilbar, es gibt jedoch Therapien, um die

Beschwerden zu mildern.

B) II

A) I

A) 1

E) V

D) IV

(III) Anti-Aging ist nicht auf eine bestimmte medizinische Methode oder biogerontologische Entdeckung zurückzuführen. (IV) Folglich trug die im Jahr 1992 gegründete "American Academy of Anti-Aging Medicine" mit ihren öffentlichkeitswirksamen Aktivitäten zur Verbreitung des Begriffs bei. (V) Diese medizinische Fachgesellschaft löste mit ihrer provokanten Botschaft von der medizinischen Vermeidbarkeit des Alter(n)s schon bald wissenschaftliche und politische Kontroversen aus. B) II A) I

62. (I) Die Geschichte medizinischer Konzepte zur

in die frühe Neuzeit geschichtswissenschaftlich dokumentiert. (II) Nicht systematisch geklärt sind bisher jedoch die Umstände der Entstehung und Verbreitung

des Kunstwortes "Anti-Aging" um das Jahr 1990.

Verjüngung und Lebensverlängerung ist mittlerweile bis

63. (I) Unter besonderen Bedingungen (z.B. beim Tauchen) kann die Atmung gestört sein. (II) Die Psyche hat Einfluss auf die Atmung - bei Angst neigen manche anderen steigt mit zunel
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Körper.
gebungsdruck auf den Menschen zum schnellen und tiefen Atmen. (III) Zum einen ist unter Wasser der normale Zugang zur Atemluft nicht möglich zum anderen steigt mit zunehmender Tiefe der Umgebungsdruck auf den Körper. (IV) Taucht man in größere Tiefe, verwendet man in der Regel Seräte die den Druck der Einatmungsluft automatisch erhäben und den Umgebungsdruck ausgleichen. (v) Durch den hohen Druck steigt aber u.a. der Partialdruck von Stickstoff, sodass mehr Stickstoff im

E) V

64. (I) Elektrische Zahnbürsten rütteln Beläge mit zigtausend Bewegungen pro Minute auf und wischen sie weg. (II) Der Streptococcus, der mit Hunderten anderer Bakterienarten in der Mundhöhle lebt, gilt als Hauptverursacher von Karies. (III) Er vergärt spezielle Kohlenhydrate, in der Regel Zucker, zu Säure, die Löcher in den Schmelz frisst. (IV) Andere Keime bilden Kolonien und lagern sich als Belag auf den Zahnflächen ab. (V) Diese Schicht, auch Biofilm oder Plaque genannt, kann zu Zahnfleischentzündung und schließlich zu Parodontitis führen.

A) I

B) II

Busorlasin self nakari ost kurun vera kurun sela kurun 65. (I) Bei der sogenannten Kupferspeicherkrankheit kann der Körper auf Grund eines Gendefekts Kupfer nicht in ausreichendem Maße ausscheiden. (II) Das Spurenelement lagert sich vermehrt in Leber, Nieren, der Hornhaut des Auges oder im Gehirn ab und schädigt dort die Zellen. (III) Symptome treten meist im Alter von 5 bis 30 Jahren auf. (IV) Störungen im Gehirn zeigen sich in Depressionen, unkontrolliertem Zittern, Lernschwierigkeiten oder im Auge durch eine braun-grüne Abfärbung am Rande der Iris. (V) Der Einsatz von Stammzellen ist sehr verbreitet.

A) I

B) II

66. - 68. soruları aşağıda verilen parçaya göre cevaplayınız.

Nacktmulle, eine Rattenart, wirken, als seien sie nicht von dieser Welt. Sie sind gegen Krebs immun, spüren kaum Schmerz, werden uralt und können lange ohne Sauerstoff auskommen. Und die Rekorde purzeln noch immer, je länger die Tiere gehalten und beobachtet werden. Vor wenigen Jahren hieß es noch, sie könnten bis zu 30 Jahre alt werden- schon das ein wahrhaft biblisches Alter für einen Nager. Ratten bringen es gerade auf zwei bis vier Jahre. Doch inzwischen sind die ältesten Tiere in den Laboren bereits Mitte dreißig und zeigen noch immer keinerlei Alterserscheinungen. Sie spielen wie Jungtiere herum und bringen sogar Nachwuchs zur Welt. Nacktmulle werden immer mehr zu den Popstars der Wissenschaft. Rund um den Globus beschäftigen sich Forscher mit ihnen und erhoffen sich Antworten auf große Fragen der Medizin.

## 66. Neue Erkenntnisse zeigen, dass

- A) Nacktmulle ein kürzeres Leben als andere Nager haben
- B) Nacktmulle im Labor früher sterben als in freier Natur
- C) Nacktmulle ab 30 Jahren infertil werden
- D) Nacktmulle nicht an Krebs erkranken und länger leben als Ratten
- E) Nacktmulle von einem anderen Planeten stamme

67. Worauf liefert der Text keine Antwort?

- A) Zu welcher Tierart gehören Nacktmulle?
- B) Welche Eigenschaften der Nacktmulle sind für Forscher interessant?
- C) Gegen welche Krankheit sind Nacktmulle widerstandsfähig?
- D) Spüren Nacktmulle Schmerzen?
- E) Wie ernähren sich Nacktmulle?

Zhiolmaksizin 68. Was kann als ein Resultat des Textes testgehalten werden?

- A) Mediziner fordern andere Wissenschaftler auf, die Nacktmulle genau zu untersuchen, da sie Antworten auf alle Fragen der Naturwissenschaften liefern.
- B) Die Nacktmulie entwickeln sich immer weiter, sodass sie die Wissenschaftler mit ihrer Schönheit weiter beeindrucken.
- C) Seit Jahren werden Nacktmulle erforscht, doch für die Medizin erwartet man umsonst Antworten auf offene Fragen.
- D) Durch Erforschung der Nacktmulle können viele Erkenntnisse, vor allem für die Medizin, gewonnen werden.
  - E) Die Fortschritte, die man durch Erforschung der Nacktmulle erzielen kann, sind nicht von Bedeutung.

69. - 71. soruları aşağıda verilen parçaya göre cevaplayınız.

Ärzte und Mediziner haben seit jeher den Wunsch, den menschlichen Körper bis ins Detail zu ergründen, um Krankheiten möglichst exakt lokalisieren und verstehen zu können. Für externe Anwendungen entwickelte die Medizintechnik Prothesen, Hörgeräte oder Ähnliches. Später mit der Einführung der Röntgenstrahlen 1896 kam es zu einer Wende in der Medizin. Seitdem bietet sie hierzu Behandlungs- und Diagnosemöglichkeiten für das Innere an, ohne den Körper selbst öffnen zu müssen. In den folgenden Jahren bildete sich für letzteres auch eine neue Berufsgruppe heraus, die allein für die Aufnahme und Interpretation von Röntgenbildern zuständig war - die Radiologen. Heute stehen dieser medizinischen Berufsgruppe für die Diagnose noch weitere, meist computergestützte Verfahren zur Verfügung. Hierzu zählt besonders der Ultraschall, der sich in fast allen medizinischen Fachgebieten durchgesetzt hat, da die Patienten diese einfache, schmerzlose Anwendung schätzen. Aber auch die Computertomografie (CT) muss genannt werden, denn durch sie können dreidimensionale Bilder des Körpers in einer Röhre erzeugt werden.

- 69. Welches Anliegen erfüllte sich für Ärzte und Mediziner 1896?
  - A) Den menschlichen K\u00f6rper bis auf das letzte Detail verstehen zu k\u00f6nnen.
  - B) Geburten mithilfe von Röntgenstrahlen durchzuführen.
  - C) Eine Berufsgruppe für den Bereich der Medizintechnik zu etablieren.
  - D) Krankheiten zu orten, ohne dabei einen Eingriff durchführen zu müssen.
  - E) Jegliche Art von Schmerzen im menschlichen Körper zu lindern.

#### 70. Radiologen ----.

- A) gelten als medizinische Berufsgruppe für computersimulierte Krankheiten
- B) sind Experten für das Erstellen und die Analyse von Röntgenbildern
- C) lokalisieren Krankheiten im Körper, um sie dann mit Röntgenstrahlen zu behandeln
- D) verhelfen zu medizinischen Innovationen mithilfe eines Röntgenberichts
- E) werden dafür **aus**gebildet, **um die** Patienten unmittelbar zu v**erpfle**gen

71. Was gehört laut Text nicht zur Medizintechnik?

- A) Computertomografie in einer Röhre
- B) Einfache, schmerzlose Anwendung durch den Ultraschall
- C) Lokalisierung von Krankheiten durch Röntgenstrahlen
- D) Externe Anwendung eines Hörgeräts
- E) Computergestützte Aufnahme von persönlichen Daten der Patienten

72. - 74. soruları aşağıda verilen parçaya göre cevaplayınız.

Die meisten Menschen haben schon einmal leichte Zwangsgedanken erlebt, wie beispielsweise wenn man sich nicht sicher ist, ob die Haustür abgeschlossen oder der Herd ausgeschaltet ist. Darüber hinaus zeigen die meisten von uns ein stereotypisierendes Verhalten, wie etwa das Kontrollieren von Dingen oder das Übertreten von Rissen auf dem Gehsteig. Bei Zwangsstörungen sind die Gedanken jedoch übertrieben, stressverbundener und führen zur Einschränkung im Lebensalltag. Menschen, die unter einer solchen Störung leiden, fühlen sich gezwungen, bestimmte Handlungen immer wieder auszuüben, die ihnen selbst sogar absurd erscheinen. Reinlichkeit, wie das Händewaschen, Kontrolle, Wiederholung, Arrangieren von Gegenständen und das Abzählen sind solche zwanghafte Rituale. Betroffene können diese Rituale extrem langsam ausführen, wie zum Beispiel das Händewaschen, das oft lang und intensiv ausgeführt wird, oft bis die Hände durch Desinfektionsmittel und Seife blutig geworden sind.

## 72. Was ist der Unterschied zwischen Zwangsgedanken und Zwangsstörungen?

- A) Zwangsstörungen beeinflussen den täglichen Ablauf und strapazieren den Menschen, während Zwangsgedanken eher zur Kontrolle anregen.
- C) Die Arten von Zwängen werden durch das Austraß an Furcht und Schädigung von sich selbst oder anderen Menschen unterschieden und kategorisiert.

  D) Ein Zwangsgedanke wird anhert täglichen Auftret
- dagegen angeboren.
- E) Die Kombination von mehreren Zwangsgedanken führt dann letztlich zu einer Zwangsstörung, die das Alltagsleben vereinfacht.

#### 73. Zwangsstörungen ----.

- A) zwingen Menschen über Risse auf Gehwegen zu
- B) lassen die Betroffenen gewisse Vorgänge permanent wieder tun
- C) bereiten den Menschen eine Erleichterung im Lebensalltag
- D) können durch neue Behandlunsmethoden nur teilweise geheilt werden
- E) führen zu klinischen Depressionen und müssen, psychiatrisch behandelt werden

74. Welche der folgenden Handlungen wird im Text nicht erwähnt?

- A) Immer und immer wieder Händewaschen!
- B) Dinge und Abläufe permanent kontrollieren!
- C) Objekte in eine bestimmte Anordung bringen!
- Eine abgeschlossene Tür nachprüfen!
- Sich von einem Gegenstand nicht trennen können!

75. - 77. soruları aşağıda verilen parçaya göre cevaplayınız.

Viele Jahre konnten die Ärzte bei der Behandlung von bakteriellen Infektionen sicher sein, dass Antibiotika dem Patienten zuverlässig helfen. Doch immer häufiger erweisen sich diese Waffen, die in die Funktionsabläufe der Bakterienzellen eingreifen, als stumpf. Deshalb sterben weltweit nach Angaben der Weltgesundheitsorganisation (WHO) jährlich rund 700.000 Menschen. Bakterien leben ganz nach dem Motto: "Was mich nicht umbringt, macht mich härter." Wenn es ihnen gelingt, einen Angriff von Medikamenten zu überstehen, steigt die Wahrscheinlichkeit, dass sie in Zukunft gegen eben diese Medikamente resistent, also widerstandsfähig, werden. Das geschieht zum Beispiel, wenn Patienten Antibiotika zu früh absetzen, sodass ein Teil der Bakterien überlebt. Diese passen sich an den medikamentösen Gegner an und sind fortan schwerer zu bekämpfen.

## 75. Auf welche Frage gibt der Text eine Antwort?

- D) Sich neden Schustionen anzugleichen

  E) unterschiedlichen Bedingungen nicht Stand zu halten

  E) Wodurch werden Bakterien übertragen?

  E) Wodurch werden Bakterien in unserer Zeit robusteid Russing der Reicht Re

C) nicht effektiv D) nicht genau E) nicht behandelbar

ersetzt werden? A) nicht verbreitet

B) nicht planbar

- 77. Bakterien sind in der Lage
  - A) medikamentöse Angriffe immer abzuwehren

76. Wodurch kann der Ausdruck "stumpf" im Text

- B) durch Mutation das Abwehrsystem zu verstärken

78. - 80. soruları aşağıda verilen parçaya göre cevaplayınız.

Der Aufstieg vom Stadtstaat zur Hauptstadt eines Weltreichs ließ Rom aus den Fugen geraten. Von der Mitte des 3. Jahrhunderts v. Chr. bis zur Hochphase des Kaiserreichs im 2. Jahrhundert n.Chr. wuchs die Bevölkerung von 250.000 auf 750.000 oder gar eine Million Einwohner an. Diese Entwicklung hatte aber ihren Preis: Überbevölkerung und Platznot zwang die Ärmeren dazu, auf engstem Raum zusammenzuleben. Diese Bedingungen begünstigten die Verbreitung von Krankheiten und dürften zumindest teilweise erklären, wieso die Stadt so häufig von Epidemien heimgesucht wurde. Dass dem so war, überlieferten etliche Chronisten. So soll eine Epidemie im Jahr 189 laut dem griechischen Autor Cassius Dio täglich mehr als 8000 Menschen das Leben gekostet haben. Zwar ist diese Angabe heute umstritten, doch sie zeigt die Größenordnung der Sterblichkeit während solcher Phasen. Experten schätzen, dass sie bei dieser als Antoninische Pest – benannt nach dem Herrscherhaus der Antoniner – bekannten Seuche zwischen 7 und 33 Prozent der Stadtbevölkerung lag.

## 78. Welche Bedeutung hat der unterstrichene Wortteil im Text?

- A) Krankheiten hervorrufen
- B) Lebensstandards herabsetzen
- C) das alltägliche Leben ändern
- D) zum Tod führen
- E) Trauer hervorbringen

C) De Nutzing des Massengrabs.

C) De Nutzing des Massengrabs.

Krankheiten, an denen viele Menschen starben.

E) Die Schätzungen des Autors Cassius Dio.

#### 79. Was ist aus dem Text zu entnehmen?

- A) Wie viel Leid ein solches Massensterben verursacht haben mag und was die Obrigkeit dagegen unternahm, war nicht von Bedeutung.
- B) Die Überlieferung des Cassius Dio wird von Archäologen abgelehnt.
- C) Die wenigen schriftlichen Zeugnisse über die damaligen Epidemien stammen aus republikanischer Zeit und sind deshalb nicht lesbar.
- D) Die hippokratische Tradition der antiken Medizin vertrat die Ansicht, dass übel riechende Luft gefährlich sei, aber nicht tödlich war.
- E) Das chronisch überbevölkerte antike Rommatte immer wieder mit verheerenden Epidemien zu kämpfen.

## SINAVDA UYULACAK KURALLAR

- 1. Sınav salonunda saate entegre kamera ile kayıt yapılıyor ise kamera kayıtlarının incelenmesinden sonra sınav kurallarına uymadığı tespit edilen adayların sınavları, ÖSYM Yönetim Kurulunca geçersiz sayılacaktır.
- 2. Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır. Adayların sınav binasına; her türlü delici ve kesici alet, ateşli silah, çanta, cüzdan, cep telefonu, saat (kol saati ve her türlü saat), anahtarlık, her türlü araç anahtarı, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth ve benzeri cihazlar ile; kulaklık, kolye, küpe, yüzük (alyans hariç), bilezik broş ve diğer takılar, her türlü plastik, cam eşya (şeffaf numaralı gözlük hariç), plastik ve metal içerikli eşyalar (başörtü için kullanılan boncuklu/boncuksuz toplu iğne, metal para, anahtarlıksız basit ev anahtarı, ulaşım kartı, basit tokalı kemer, basit tel toka ve basit piercing hariç) banka/kredi kartı vb. kartlarla her türlü elektronik/mekanik cihaz ve her türlü müsvedde kâğıt, defter, kalem, silgi, kalemtıraş, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete ve benzeri yayınlar, cetvel, pergel, açıölçer ve bu gibi araçlarla, yiyecek içecek (şeffaf pet şişe içerisinde bandajı çıkarılmış su hariç), ilaç ve diğer tüketim maddeleri ile gelmeleri yasaktır. Bu tür eşya, araç-gereçlerle sınava girmiş adaylar mutlaka Salon Tutanağı'na yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. Ancak, ÖSYM Başkanlığı tarafından belirlenen Engelli ve Yedek Sınav Evrakı Yönetim Merkezi (YSYM) binalarında sınava girecek olan engelli adayların sınava giriş belgelerinde yazılı olan araç-gereçler, cihazlar vb. yukarıda belirtilen yasakların kapsamı dışında değerlendirilecektir.
- 3. Bu sınav için verilen cevaplama süresi 180 dakikadır (3 saat). Sınav başladıktan sonra ilk 135 ve son 15 dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. Bu süreler dışında, cevaplamayı sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Bildirilen sürelere aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.
- 4. Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınav salonuna alınmayacaktır.
- **5.** 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.
- 6. Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanlar ve yapılacak uyarılara uymayanlar Salon Tutanağı'na yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
- 7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenler Salon Tutanağı'na yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacak ayrıca bu aday/adaylar 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen hiçbir sınava başvuru yapamayacak ve sınava giremeyecektir. Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
- 8. 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 kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların, cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
- 9. Soru kitapçığınızı alır almaz kitapçık kapağında bulunan alanları doldurunuz. Size söylendiği zaman sayfaların 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 kitapçığınızın sayfası eksik veya 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 üzerinde yer alan Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız.
- **10.** Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de incelenecektir. Soru kitapçığınızın sayfalarını koparmayınız. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız gecersiz sayılacaktır.
- 11. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir, bu husustaki özen yükümlülüğü ve sorumluluk size aittir.
- 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, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim ediniz. Bu konudaki sorumluluk size aittir.
- 14. Sınay süresi salon göreylilerinin "SINAV BASLAMISTIR" uyarısıyla baslar, "SINAV BİTMİSTİR" uyarısıyla sona erer.

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 doğacak tüm mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

# 2019 YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI YABANCI DİL SINAVI

## 2019 - YÖKDİL

# 03-11-2019

# ALMANCA SAĞLIK BİLİMLERİ ALMANCA SAĞLIK BİLİMLERİ

SAĞL	IK BİLİN
1.	В
2.	С
3.	E
4.	D
5.	В
6.	D
7.	Α
8.	E
9.	С
10.	С
11.	D
12.	В
13.	В
14. 15.	В
15. 16.	C C
17.	A
18.	A
19.	D
20.	C
21.	В
22.	D
23.	В
24.	E
25.	A
26.	D
27.	A
28.	A
29.	A
30. 31.	C D
32.	A
33.	Α
34.	В
35.	A
36.	С
37.	E
38.	С
39.	D
40.	Α
41.	Е
42.	Α
43.	Α
44.	С

45. D46. C47. C

48. C 49. C 50. B 51. B 52. C 53. A 54. B 55. C 56. D 57. C 58. C 59. C 60. D 61. C 62. C 63. B 64. A 65. E 66. D 67. E 68. D 69. D 70. B 71. E 72. A 73. B 74. E 75. E 76. C 77. D 78. D 79. E 80. C