

YURTDIŐI DEĐIŐİM PROGRAMI SEÇME DENEME SINAVI KİTAPÇIĞI

- A -

ADAYIN	
ADI	:
SOYADI	:
T.C. KİMLİK NO	:
SINAV SALONU	:

(Adınızı, Soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı ve Sınav Salonunuzu yukarıya yazınız)

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu sınavda her adaya bir cevap kağıdı ve bir soru kitapçığı verilecektir. Soru kitapçığınızın kapağındaki ilgili yerlere adınızı, soyadınızı, T.C. kimlik numaranızı ve sınav salonunuzu yazmayı unutmayınız.
2. Bu soru kitapçığı 80 yabancı dil, 80 tıp bilimleri sorularından oluşmaktadır.
3. Bu kitapçığındaki soruların cevapları, kitapçıkla birlikte verilen cevap kağıdındaki ayrılmış olan yerlere, kurşunkalemle işaretlenecektir. Cevap kağıdı buruşturulmayacak, üzerine gereksiz hiçbir işaret konulmayacaktır. Sorunun doğru cevabını cevap kağıdındaki ilgili yere aşağıda gösterilen şekilde aynen kodlayınız.
4. Bu kodlamaları cevap kağıdınıza yapmadığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
5. Bu kitapçığındaki her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden fazla cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
6. Bu testler puanlanırken doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı ham puanınız olacaktır. Her iki sınavının değerlendirilmesinden sonra 100 ham puan üzerinden hesaplanan yabancı dil sınavının toplam puanı 0.7 ile; 100 ham puan üzerinden hesaplanan tıp bilimleri sınavının toplam puanı 0.3 ile çarpılır.
7. Cevaplama süresi biter cevap kağıtları toplanacak ve her adayın cevap kağıdı kontrol edilecektir. Cevap kağıdında T.C kimlik numaranızın eksik olması halinde sınavınız değerlendirilmeyecektir.
8. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kağıdında o soru için ayrılmış olan yer işaretlemeyi unutmayınız.

A ● B ○ C ○ D ○ E ○



YABANCI DİL TESTİ – İNGİLİZCE

1. Cevap kağıdında, sınav yabancı dilinizi (İNGİLİZCE) işaretlemeyi unutmayınız.
2. Bu testten alacağınız standart puan, genel puanınızın hesaplanmasında 0,7 katsayısı ile çarpılacaktır.
3. Bu testte 80 soru vardır.
4. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
5. Sayfalar üzerinde boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

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

- 1. Genetic techniques are used in medicine to ---- and treat inherited human disorders; for example, knowledge of a family history of cancer may indicate a hereditary tendency to develop this affliction and help to find the right cure.**
A) communicate
B) remedy
C) diagnose
D) contract
E) induce
- 2. If the Achilles tendon, which is the thickest and most powerful tendon in the body, is cut, the use of that leg for running or jumping is lost ----; it can no longer perform these actions.**
A) permanently
B) fairly
C) scarcely
D) initially
E) partially
- 3. For people who have a family history of a genetic disorder but no symptoms, a predictive test can help ---- a person's risk for developing the disorder in the future.**
A) sustain
B) remove
C) determine
D) arouse
E) represent
- 4. Health risks from pesticide exposure are probably small for healthy adults, but children, the elderly, and people with compromised immune systems may be ---- to some types of pesticide poisoning.**
A) hostile
B) substantial
C) severe
D) reversible
E) vulnerable
- 5. Artificial sweeteners permit people to ---- their sugar and energy intake, yet still enjoy the delicious sweet tastes of their favourite foods and beverages.**
A) get over
B) keep down
C) lose out
D) put into
E) use up
- 6. A wise vegetarian does not solely ---- the products made of textured vegetable protein, but learns to use a variety of whole foods instead.**
A) set out
B) take along
C) draw up
D) rely on
E) make for

7. **The first evidence that there are genetic factors in smoking ---- in the 1950s from studies which ---- that identical twins tended to be more similar in their choice to smoke or ---- than did fraternal twins.**
- A) could appear / would indicate
B) has appeared / had indicated
C) had appeared / have indicated
D) would appear / were indicating
E) appeared / indicated
8. **If she ---- energy-spending activities into her daily routine when she was younger, she ---- a weightcontrol programme today.**
- A) could incorporate / doesn't have to attend
B) incorporated / didn't have to attend
C) would incorporate / wouldn't have had to attend
D) had incorporated / wouldn't have to attend
E) was able to incorporate / hadn't had to attend
9. **In an article published in 1990, scientists of the National Institute of Medical Research ---- more than 300 biological theories that ---- to account for senescence – the progressive and general deterioration that accompanies aging in humans.**
- A) were reviewing / attempted
B) have reviewed / should attempt
C) reviewed / had attempted
D) would review / have attempted
E) may have reviewed / attempt
10. **---- 1992 and 1998, total lung cancer deaths in the United States declined 1.6% per year, but almost all of this decline was due to a decrease ---- 2.7% annually for men.**
- A) During / in
B) Through / at
C) Over / about
D) Among / under
E) Between / of
11. **Before ---- on any strenuous exercise, one ---- at a relaxed pace to allow muscles to warm up.**
- A) to be embarked / exercised
B) having embarked / should have exercised
C) to embark / can exercise
D) to have embarked / had exercised
E) embarking / should exercise
12. **Vitamin A deficiency ---- a major cause of childhood blindness, but this ---- no longer the case.**
- A) had been / would be
B) has been / was
C) used to be / is
D) could be / can be
E) would be / will be

YABANCI DİL TESTİ – İNGİLİZCE

13. The diagnosis of Down syndrome can often be made ---- birth, and screening is generally recommended ---- pregnant women over age 35.

- A) before / for
- B) at / with
- C) over / on
- D) through / to
- E) for / in

14. ---- the immune system is intricate, its basic strategy is simple: to recognize the enemy, mobilize forces and attack.

- A) Although
- B) If
- C) Because
- D) In case
- E) When

15. Scientists are developing various counter-technologies, from vaccines made of DNA to proteins that prime our blood to attack the malaria parasite ---- it is still inside the mosquito.

- A) so long as
- B) as soon as
- C) while
- D) just as
- E) whether

16. Excess vitamin A can cause toxicity, ---- it is taken all at once (acute toxicity) ---- over a long period of time (chronic toxicity).

- A) whether / or
- B) not only / but also
- C) both / and
- D) neither / nor
- E) so long as / and

17. ---- symptoms have subsided, the patient should begin rehabilitation to strengthen and increase flexibility of the extensor muscles.

- A) While
- B) Until
- C) Whether
- D) Once
- E) Although

18. Pneumonia is an infection of the lungs — the lungs fill with fluid, leading to difficulty in breathing.

- A) which
- B) in which
- C) why
- D) whereas
- E) whether

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

Fifteen million Europeans are infected by the hepatitis B and C viruses, and chronic hepatitis is responsible for two-thirds of all cirrhoses and cancers of the liver. Thanks to experience with HIV, we **(19)** ---- multi-therapy strategies in our fight **(20)** ---- hepatitis, combining several drugs to reduce the development of any resistance. These strategies now allow us to completely **(21)** ---- the virus from the patient's body in 50% of hepatitis C cases. **(22)** ---- , multi-therapy treatment can only halt hepatitis B, not cure it. This is why vaccination is **(23)** ---- important.

19.

- A) have developed
- B) had developed
- C) may have developed
- D) will have developed
- E) must have developed

20.

- A) to
- B) against
- C) about
- D) towards
- E) of

21.

- A) eradicate
- B) cancel
- C) delay
- D) clean
- E) disappear

22.

- A) Accordingly
- B) Besides
- C) As a result
- D) On the other hand
- E) As well as

23.

- A) such
- B) just
- C) as well
- D) both
- E) so

YABANCI DİL TESTİ – İNGİLİZCE

24. - 28. sorularda, aşağıdaki parçada numaralanmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

Light exercise helps to keep brains healthy, at least in rats. University of Florida scientists **(24)** ---- active and sedentary rats, then examined samples **(25)** ---- their brain tissue. The active animals had less of the oxidative damage that had been thought to result from aging and to cause **(26)** ---- types of mental illness. Mild exercise was enough; the healthier rats had access to a spinning wheel, which they used **(27)** ---- every day, although they were not forced to do so. The sedentary rats **(28)** ---- no source of exercise.

24.

- A) tracking
- B) tracked
- C) will be tracking
- D) will have tracked
- E) track

25.

- A) of
- B) to
- C) for
- D) through
- E) by

26.

- A) applicable
- B) supplementary
- C) healthy
- D) reasonable
- E) various

27.

- A) hardly
- B) occasionally
- C) completely
- D) abominably
- E) enviously

28.

- A) having
- B) have
- C) had
- D) have had
- E) will have had

29. - 38. sorularda, verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

29. The number of those suffering from Parkinson's are expected to double by 2040 ---- .

- A) once the impairments have become apparent
- B) until better ways of diagnosing it come to the fore
- C) as the world's elderly population grows
- D) if the disorder affected those under 40 years of age
- E) as was the case with Alzheimer's

30. A mother and her baby commonly leave the hospital within 24 hours of delivery ---- .

- A) as though she is able to walk
- B) unless anaesthesia had been used
- C) that mild depression may continue
- D) when recovery was rapid
- E) if both are healthy

31. ---- if there is something wrong with the blood clotting elements.

- A) Women are more prone to it than men
- B) The older ones were found to bruise more easily
- C) The fat under the skin helps protect from injury
- D) Easy bruising does not run in families
- E) Blood tests can determine

32. Because elderly people are more likely to have chronic diseases, ---- .

- A) several drugs pose increased risk to the elderly
- B) drugs to lower blood pressure may do so more dramatically
- C) sleep aids tend to make everyone not only sleepy but also confused
- D) they take more medication than younger adults
- E) non-compliance with medical directions is no more common

33. When two or more drugs are taken in the same general time period, ---- .

- A) they may interact in ways that are good or bad
- B) the pharmacist should have checked for the possibility of interactions
- C) this is also true of non-prescription drugs
- D) drug abuse and the appropriate medical use of drugs must not be confused
- E) alcohol is often responsible for drug interactions

34. While everyone unconsciously uses defence mechanisms, ---- .

- A) some people assume that they can deal with problems on their own
- B) treatments differ according to the type of personality disorder
- C) people with a dependent personality avoid undertaking responsibilities
- D) drug therapy is frequently complicated by misuse of the drugs or by suicide attempts
- E) people with personality disorders use them in inappropriate or immature ways

YABANCI DİL TESTİ – İNGİLİZCE

35. As the foetus grows, ---- .

- A) the enlarged uterus could be seen at about six weeks
- B) all of these changes are normal in pregnancy
- C) this difference is amplified during pregnancy
- D) more blood is sent to the mother's uterus
- E) pregnancy would affect virtually all hormones in the body

36. ---- , but such tests are rarely needed to make the diagnosis.

- A) The first symptom of salivary gland infection is pain when swallowing
- B) Doctors investigate the possibility of mumps
- C) Laboratory tests can identify the mumps virus and its antibodies
- D) Complications can involve organs other than the salivary glands
- E) Mumps can lead to viral inflammation of the Brain

37. Although there are different types of cells, ---- .

- A) nerve cells conduct electrical impulses
- B) skin cells divide and reproduce quickly
- C) white blood cells move freely, unattached to other cells
- D) cells in the lining of the lungs produce mucus
- E) most cells have the same components

38. The leukaemic tissues reproduce new cells so rapidly ---- .

- A) whereas common effects in leukaemia are the development of infections, severe anaemia, and a tendency to bleeding
- B) even if the most important effect of leukaemia on the body is the excessive use of metabolic substrates by the growing cancerous cells
- C) that tremendous demands are made on the body fluids for foodstuffs, especially the amino acids and vitamins
- D) while leukaemia is usually characterized by greatly increased numbers of abnormal white blood cells in the circulating blood
- E) unless leukaemic cells are nonfunctional in providing the usual protection against infection associated with white blood cells

39. - 43. sorularda, verilen İngilizce cümleye anlamca en yakın Türkçe cümleyi bulunuz.

39. Most infectious diseases are caused by microorganisms that invade the body and multiply there.

- A) Pek çok bulaşıcı hastalığın nedeni vücuda yayılan ve vücutta üreyen mikroorganizmalardır.
- B) Mikroorganizmalar, vücuda girerek ve vücutta çoğalarak, çeşitli bulaşıcı hastalıkların oluşmasına yol açar.
- C) Çoğu bulaşıcı hastalık, vücuda işgal eden ve vücutta çoğalan mikroorganizmalar nedeniyle oluşur.
- D) Bulaşıcı hastalıkların nedenlerinin çoğu, vücuda girerek çoğalan mikroorganizmalarla ilgilidir.
- E) Üreyip vücuda ele geçiren mikroorganizmalar nedeniyle birçok bulaşıcı hastalık ortaya çıkmaktadır.

40. The severity of a burn depends on the amount of tissue affected and the depth of the injury, which is described as first, second, or third degree.

- A) Bir yanığın şiddeti, etkilenen doku miktarına ve hasarın birinci, ikinci veya üçüncü derece olarak tanımlanan derinliğine bağlıdır.
- B) Etkilenen dokuların durumu ve oluşan hasarın derinliği, yanığın birinci, ikinci veya üçüncü derece olarak belirtilen şiddetini ortaya koyar.
- C) Bir yanığın birinci, ikinci veya üçüncü derece olarak sınıflandırılan hasar derinliği ile zarar görmüş doku miktarına dayanılarak o yanığın şiddeti belirlenir.
- D) Bir yanığın şiddetinin birinci, ikinci veya üçüncü derece olarak tanımlanması, zarar gören doku miktarıyla ve ortaya çıkan hasarın derinliğiyle ilişkilidir.
- E) Birinci, ikinci veya üçüncü derece olarak adlandırılan hasar derinliği ve zarar gören dokuların çokluğu göz önüne alınarak bir yanığın şiddeti saptanabilir.

41. Because much is still unknown about breast cancer and no single treatment works all the time, doctors may have different opinions about the most appropriate treatment.

- A) Göğüs kanseri için her zaman sonuç veren tek bir tedavi yönteminin bulunmamasının yanı sıra, hastalıkla ilgili yeterli bilginin olmaması nedeniyle hekimler arasında en etkili tedaviye ilişkin farklı görüşler mevcuttur.
- B) Göğüs kanserine ilişkin çok az şey ortaya konduğu ve her zaman sonuç veren belirli bir tedavi yöntemi bulunmadığı için, hekimler en geçerli tedavi hakkında farklı düşünceler ileri sürmektedir.
- C) Hekimler göğüs kanseri için en uygun tedavi hakkında çeşitli görüşler ileri sürmektedir; çünkü, bu hastalık hakkında yeterli bilginin olmaması, tek bir tedavinin her zaman geçerli kılınmasını engellemektedir.
- D) Göğüs kanseri hakkında yeterli bilgi olmadığı için her zaman sonuç veren tek bir tedavi yöntemi yoktur ve bu nedenle hekimler en uygun tedaviye ilişkin çelişkili düşünceler ortaya atmaktadır.
- E) Göğüs kanseri hakkında çok şey hâlâ bilinmediğinden ve hiçbir tedavi tek başına her zaman sonuç vermediğinden, hekimler, en uygun tedaviye ilişkin farklı görüşlere sahip olabilirler.

YABANCI DİL TESTİ – İNGİLİZCE

42. Among the most exciting recent developments in medical technology are techniques that allow physicians to see the organs and organ systems without resorting to surgery.

- A) Medikal teknolojideki en heyecan verici gelişmeler arasında yer alan son teknikler, doktorların organları ve organ sistemlerini ameliyata başvurmadan görmelerine imkân tanıyanlardır.
- B) Doktorların organları ve organ sistemlerini ameliyata başvurmadan görmelerine imkân tanıyan teknikler, medikal teknolojideki heyecan verici en son gelişmelerden biridir.
- C) Medikal teknolojideki en heyecan verici son gelişmeler arasında doktorların organları ve organ sistemlerini ameliyata başvurmadan görmelerine imkân tanıyan teknikler gelmektedir.
- D) Doktorların organları ve organ sistemlerini ameliyata başvurmadan görmelerine imkân tanıyan teknikler, medikal teknolojideki en heyecan verici gelişmeler arasında sayılmaktadır.
- E) Medikal teknolojide doktorların organları ve organ sistemlerini görmesini sağlayan tekniklerin arasında en heyecan verici olanı, ameliyata gerek bırakmayan en son tekniktir.

43. Pain is not an inevitable consequence of cancer, but most people with cancer experience pain either as a result of the progression of the disease or due to the various treatments for cancer.

- A) Ağrı kanserin kaçınılmaz bir sonucu değildir; fakat, kanserli pek çok kişi hastalığın ilerlemesinin bir sonucu olarak veya çeşitli kanser tedavileri yüzünden ağrı çeker.
- B) Kanser kaçınılmaz sonucu ağrı değildir; ancak, kanserli hastalar hastalığın ilerlemesi sonucu, uygulanan tedavilere bağlı olarak ağrı çekerler.
- C) Hastalığın ilerlemesi ya da çeşitli tedaviler sonucu kanserli hastaların ağrı çekmesi, ağrının kanserin kaçınılmaz sonucu olduğunu göstermez.
- D) Kanser sonu, kaçınılmaz olan ağrılar değildir; ancak, kanser hastalarının çoğu ağrıyı ya hastalığın ilerlemesi ya da çeşitli kanser tedavileri nedeniyle çekerler.
- E) Kanser kaçınılmaz olan sonuç ağrı değildir; fakat pek çok kanserli insan hastalığın ilerlemesi sonucu çeşitli kanser tedavileri gördükleri için ağrı çekerler.

44. - 48. sorularda, verilen Türkçe cümleye anlamca en yakın İngilizce cümleyi bulunuz.

44. Beyin hücrelerinin düzenli işleyişi, diğer vücut sistemlerinin, özellikle kan dolaşımının, solunum sisteminin ve kandaki besin bileşimini düzenleyen sistemlerin düzgün çalışmasına bağlıdır.

- A) To function correctly, the brain cells, in particular, require the proper functioning of the body's other systems including the blood circulation, the respiratory system and the systems regulating the nutrient composition of the blood.
- B) The proper functioning of the brain cells is dependent on the proper functioning of the other body systems, especially the blood circulation, the respiratory system and the systems regulating the nutrient composition of the blood.
- C) For the brain cells to function properly, the other body systems such as blood circulation, respiration and the systems regulating the nutrient composition of the blood, must all be working correctly.
- D) The brain cells can only function properly when the body's other systems are doing so; in this respect, blood circulation, respiration and the systems controlling the nutrients in the blood are especially important.
- E) The blood circulation, respiration and the system whereby the nutrient content of the blood is regulated must all be functioning effectively if the brain cells are to do so.

45. Tek bir sperm yumurtaya girer girmez, ikinci bir spermin girmesini engelleyen iki tepki oluşur.

- A) When a sperm gets into the egg, the entry of a second sperm should be prevented through two reactions.
- B) As soon as one sperm enters the egg, two reactions occur that prevent a second sperm from entering.
- C) Upon the entry of one sperm into the egg, two reactions take place so that the entry of a second sperm may be prevented.
- D) Just as a sperm enters an egg, two reactions usually occur which aim at preventing a second sperm from entering.
- E) It is known that two reactions occur for the prevention of a second sperm's entry.

46. Çinko, çeşitli metabolik süreçlerde yer alan madensel enzimler dahil vücuttaki pek çok proteinin çalışmasını destekler.

- A) Zinc supports the work of numerous proteins in the body, including the metalloenzymes, which are involved in a variety of metabolic processes.
- B) The work of proteins in various parts of the body is supported by zinc which also affects the metalloenzymes that are related to metabolic functions.
- C) The work of many proteins in the body and also the metalloenzymes supporting many different metabolic processes interact with zinc.
- D) Zinc supports not only the work of several proteins in the body but also the metalloenzymes which play a useful role in various metabolic actions.
- E) The work of all the proteins in the body, as well as the metalloenzymes associated with many different metabolic actions, are supported by zinc.

YABANCI DİL TESTİ – İNGİLİZCE

47. Pek çok insan, egzersiz yapmanın daha çok yemelerine neden olacağını sanır, oysa bu, tümüyle doğru değildir.

- A) Most people are convinced that, should they exercise, they will eat more, but this is not true at all.
- B) Many people think that exercising will make them eat more, but this is not entirely true.
- C) A lot of people are of the opinion that, through exercising, they will start to eat much more even though this is not absolutely correct.
- D) A number of people claim that exercising will make them eat more although this is not the case.
- E) Several people imagine that too much exercising will lead to too much eating, but this is not quite correct.

48. İnsan vücudu, her biri, yaşamı sürdürmek için gerekli olan bir işlevi yerine getiren ayrı ayrı organ ve dokulardan oluşmuş son derece karmaşık bir sistemdir.

- A) The human body is a highly complex system made up of separate organs and tissues, each performing a function essential to maintaining life.
- B) Since the human body consists of many different organs and tissues, each of which has a function essential for the maintenance of life, it is to be compared to an extremely complex system.
- C) The human body, which is an extremely complex system, is made up of innumerable organs and tissues which have separate functions essential for the maintenance of life.
- D) The presence of many different organs and tissues, each of which performs a function necessary for maintaining life, makes the human body a very complicated system.
- E) The human body is so complicated a system that each of the organs and tissues it consists of performs a function vital for maintaining life.

49. - 51. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

The importance of early detection of deafness in childhood is generally recognised. Detection is normally a two-stage process of which the first is a screening test of hearing. Screening tests sift out children with impaired hearing from those with normal hearing and can be successfully administered at any time after the age of seven months. Children who fail a screening test are given a diagnostic test, as the second stage in the process, to determine the nature and extent of their hearing loss. Both screening and diagnostic tests must be appropriate to the developmental level of the children to whom they are administered. Special techniques for testing babies and young children have been evolved at Manchester University. When deafness has been diagnosed, parents are advised to seek guidance about the management and early training of their children at the audiology clinics established by an increasing number of local authorities and hospitals.

49. We understand from the passage that screening tests —— .

- A) can be effectively administered well before a child is one year old
- B) indicate whether a child is completely deaf or has normal hearing
- C) require a certain degree of cooperation from the child
- D) can be more accurate than the diagnostic ones
- E) can be very upsetting for the child

50. It is made clear in the passage that both the screening tests and the diagnostic tests for hearing —— .

- A) are in need of a thorough up-dating
- B) are still not really reliable
- C) can be used to determine the degree of the hearing loss
- D) have detected hearing defects in very young babies
- E) have to be suited to the level of development of the individual child

51. We understand from the passage that once it has been established that a child is deaf, —— .

- A) the parents should apply to various local authorities for advice and support
- B) the child will be sent to a special school for training
- C) the child will be admitted to hospital for further tests
- D) the parents are encouraged to go to audiology clinics for help and advice on how to assist their child
- E) the parents should check what the neighbourhood has to offer in the way of special schooling for the deaf

YABANCI DİL TESTİ – İNGİLİZCE

52. - 54. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

By far the most common sleep complaint is insomnia. About a third of Americans have trouble falling asleep or staying asleep, problems that result in listlessness and loss of alertness during the day. Most of the time the distress is temporary, brought on by anxiety about a problem at work or a sudden family crisis. But sometimes sleep difficulties can extend for months and years. Faced with a chronic situation, insomniacs frequently medicate themselves with alcohol or drugs. Doctors warn that in most cases sleeping pills should not be taken for longer than two or three weeks. Such drugs can lose their effectiveness with time, and it takes higher and higher dosages to work. People run the risk of becoming dependent on the pills.

52. We understand from the passage that insomnia ——— .

- A) is a condition about which very little is known
- B) has an adverse effect on one's daytime performance
- C) seems to be a bigger problem in America than elsewhere in the world
- D) is a common cause of alcoholism
- E) is on the increase as people have to face more and more problems

53. The point is made in the passage that "short-term" sleeplessness ——— .

- A) is very often caused by a worrying situation
- B) produces no ill-effects and should be disregarded
- C) should never be treated with drugs
- D) refers to the type of insomnia that lasts no longer than three weeks
- E) responds well to sleeping pills

54. It is emphasised in the passage that sleeping pills ——— .

- A) can intensify certain types of insomnia
- B) are used regularly by almost a third of the American people
- C) are only rarely habit-forming
- D) undermine one's daytime efficiency
- E) should not be taken over a long period of time

55. - 57. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Worms are intestinal parasites, but the only common types found in Britain are threadworms, the tiny thread-like worms which cause irritability and itching in the skin of children, less often in adults. Then there are round-worms, somewhat resembling the ordinary garden earthworm, which seldom lead to symptoms. Finally the third group is the tapeworms, which may reach a length of 3 or even 6 m. Many parasitic worms lead a double life: they spend part of their life in the human intestine and the other part in the muscles of another animal. The tapeworm, for example, while in the human intestine, lays eggs which pass out of the body in the excreta, and are then swallowed by various animals, especially in those parts of the world where human excreta are used as manure in the fields.

55. This passage is partially concerned with — .

- A) how people get infected with parasitic worms
- B) the measures that should be taken to get rid of parasitic worms in British children
- C) three kinds of parasitic worms commonly found in Britain, and their characteristics
- D) the life cycle of several parasitic worms commonly found in Britain
- E) the harmful effects parasitic worms have on people in Britain

56. We learn from the passage that the eggs of the tapeworm — .

- A) are laid in the muscles of various animals
- B) are the cause of itching in children
- C) lead a double life in the human intestine
- D) leave the human body by way of the excreta
- E) quickly develop into 6 m-worms

57. The author implies that of the three main kinds of parasitic worms in Britain, the round-worm — .

- A) is often found in gardens
- B) usually goes undetected in the body
- C) grows in human excreta when it is used as manure
- D) is more commonly found in adults than in children
- E) is the one that most often causes irritability in the body

YABANCI DİL TESTİ – İNGİLİZCE

58. - 60. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Aspirin used to be regarded as a safe cure for numerous ills and was widely used both in its soluble and insoluble form. Now, however, it is not so well thought of. It is useful for the relief of headache or other pains and it will reduce a fever for 2 or 3 hours and so make a patient feel more comfortable, but except in very rare cases it will cure nothing. Moreover, there have been some very serious cases of poisoning as a result of taking aspirin. This is why children's aspirins are not recommended, for they are often nicely flavoured, so the children are tempted to eat them like sweets. For small children, suitably small quantities of ordinary adult soluble aspirin should be used after checking the dose with the doctor.

58. We learn from the passage that aspirin is a medicine which — .

- A) can safely be given, in quite large amounts, to all patients including children
- B) is not indispensable in the treatment of many serious illnesses
- C) is used to provide a cure but not to give relief
- D) should only be given in very special cases
- E) is particularly disliked by small children

59. It is argued in the passage that children's aspirins — .

- A) may prove to be treacherous when children are concerned
- B) have been dangerous for children
- C) are usually of the insoluble type
- D) are specially designed to relieve headaches
- E) have a long-lasting effect upon the patient's Condition

60. The author suggests that children — .

- A) frequently suffer from bad headaches
- B) prefer soluble aspirin to flavoured aspirin
- C) can be given small quantities of adult aspirin
- D) should be given aspirin in certain cases
- E) are not to be administered aspirin at will

61. - 63. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

An ulcer is an erosion of the top layer of cells from an area, such as the wall of the stomach or duodenum. This erosion leaves the underlying layers of cells unprotected and exposed to gastric juices. The erosion may proceed until the gastric juices reach the capillaries that feed the area, leading to bleeding, and reach the nerves, causing pain. If GI (gastro-intestinal) bleeding is excessive, iron deficiency may develop. If the erosion penetrates all the way through the GI lining, a life threatening infection can develop. Many people naively believe that an ulcer is caused by stress or spicy foods, but this is not the case - at least not at first. The stomach lining in a healthy person is well protected by its mucous coat. What, then, causes ulcers to form? Three major causes of ulcers have been identified: bacterial infection with *Helicobacter pylorie*, the use of certain antiinflammatory drugs such as ibuprofen and naproxen, and disorders that cause excessive gastric acid secretion. People with ulcers caused by drugs should therefore discontinue their use. All treatment plans aim to relieve pain, heal the ulcer, and prevent recurrence.

61. It is clear from the passage that ulcers ——— .

- A) can be the result of the excessive secretion of gastric acid
- B) are an extremely common condition but people are not aware of them unless they become infected
- C) respond well to treatment with antiinflammatory drugs
- D) may cause discomfort but need not be taken seriously
- E) appear more often in the lining of the duodenum than anywhere else

62. We learn from the passage that, in a healthy person, the stomach lining is well protected ——— .

- A) but can nevertheless be harmed by antibiotics
- B) so food prepared with a lot of spices will not lead to ulcers
- C) so bacterial infection is very rare indeed
- D) but once erosion has occurred, the damage can never be repaired
- E) so bacterial infection cannot occur

63. As is explained in the passage, the treatment of an ulcer ——— .

- A) can best be effected by strict adherence to a diet
- B) is largely a matter of relieving pain
- C) is generally straightforward as long as there is no infection
- D) can easily be effected by a wide range of antibiotics
- E) varies according to its cause

YABANCI DİL TESTİ – İNGİLİZCE

64. - 66. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Morphine, which is given as a painkiller to many people with cancer, might stimulate the growth of tumours, say researchers in the US. Their worrying findings have been questioned by others in the field, but all agree that further studies are urgently needed to settle the issue. In test-tube experiments and in mice, Kalpna Gupta and her colleagues found that morphine encourages the growth of blood vessels, known as angiogenesis. The increased blood supply accelerated the growth of breast tumours in mice. Although the researchers have not yet looked for this effect in people, Gupta warns that morphine could be harmful for patients with any form of solid tumour that depends on a healthy blood supply. She stresses that nobody should yet consider altering their use of morphine because of her findings. "But clinical studies must be done," she says.

64. According to the passage, some research findings concerning morphine — .

- A) suggest that morphine may cause tumours to grow at an increased rate
- B) have resulted in widespread disuse of morphine in the treatment of cancer patients
- C) have failed to find any link between it and tumour growth
- D) and tumour growth have been discounted by the medical profession at large
- E) have shown conclusively that morphine shouldn't be administered to cancer patients

65. We conclude from the passage that there is some strong evidence to suggest that — .

- A) Gupta's clinical studies did not correlate with her laboratory one
- B) the rate of all tumour growth depends largely on the richness of the blood supply
- C) morphine is being used less than formerly in the treatment of cancer patients
- D) morphine caused breast cancer to develop in the mice Gupta was experimenting on
- E) morphine assists the growth of blood vessels

66. According to the passage, Gupta implies that the use of morphine as a pain killer in the treatment of cancer patients — .

- A) should immediately be abandoned
- B) must be banned at once
- C) will inevitably accelerate tumour growth
- D) may in the long-term worsen the condition of cancer patients
- E) should not necessarily pose any threat unless the patient has a solid tumour

67. - 70. sorularda, boş bırakılan yere, parçanın anlam bütünlüğünü sağlamak için getirilebilecek cümleyi bulunuz.

67. The symptoms of metabolic diseases are easily confused with much more common conditions. — . But correct diagnosis is essential for appropriate treatment.

- A) In 1964 widespread neonatal testing began for PKU
- B) Metabolic diseases arise from inherited defects in enzymes involved in the production of energy
- C) These diseases account for a significant fraction of chronic illness and death in infancy
- D) The benefits of such testing are obvious for individuals and families
- E) Consequently, their diagnosis is challenging even to specialists

68. The cause of the immeasurable loss of memory and concentration that come with normal ageing is still shrouded in mystery. — . This is known and explains the disease. But there is little evidence for the death of neurons in healthy people as they age.

- A) There appears to be some connection between this and detectable amounts of a protein called p75
- B) More subtle changes are thought to be responsible for mental decline
- C) The brain cells of other primates are being examined
- D) In Alzheimer's disease and in some other age-linked disorders, neurons are killed
- E) The death of Ch4 cells causes some of the symptoms of Alzheimer's disease

69. No drug, old or new is completely safe, if by 'safe' we mean having absolutely no potential for harm. ---- . Clearly, in any one case, the doctor must weigh up the advantages and disadvantages of this or that drug before prescribing.

- A) Some drugs can produce very dangerous side effects but even so, in certain circumstances, it would be wrong to withhold them
- B) Then there are the new drugs which have created a revolution in psychiatry
- C) Penicillin is practically non-poisonous but some people are allergic to it
- D) It is also possible to estimate the toxicity of a drug for man by testing it on certain animal species
- E) Tests for toxicity have always been undertaken by reputable drug companies, but of course, mistakes can still happen

70. In England, special educational arrangements are made for children with IQs of between 50 and 70 or 75. Provision for dull and backward children in ordinary schools usually consists, in urban areas, of classes with specially adapted curricula and teaching methods. ---- . In rural areas, it is difficult, sometimes impossible, to offer adequate provision for backward children.

- A) The causes of retardation are usually several in any one case
- B) Teachers who have, to some extent, specialized in this work are employed
- C) In choosing between a day-school and a residential school such factors as temperament and character are taken into consideration
- D) Sometimes a child's disability may be environmentally determined rather than the result of intellectual defect
- E) It is thought that roughly 10 per cent of the school population needs special help

YABANCI DİL TESTİ – İNGİLİZCE

71. - 75. sorularda, karşılıklı konuşmanın boş bırakılan kısmını tamamlayabilecek ifadeyi bulunuz.

71. Bernard: What's the problem? Is it a case of vitamin D deficiency?

Craig: It could be but I'm not sure. There is a background of malnutrition.

Bernard : ——

Craig: Not sufficient for a definite diagnosis.

- A) Was there radiological evidence of osteomalacia?
- B) Have you done the biochemical tests for it?
- C) It's a condition that is difficult to diagnose.
- D) Well then, what else could it be?
- E) Some patients respond to vitamin D and calcium therapy.

72. Brenda: It seems strange to me that some types of cancer can be successfully treated with radiation though radiation can sometimes cause cancer.

Andy: Well, that's how it is. There's an awful lot that we still have to learn about these things.

Brenda : ——

Andy : Because, of the known treatments, that's often the one that works best on certain types of cancer.

- A) Aren't there other ways of treating cancer apart from radiation?
- B) Then why do they use radiotherapy on cancer patients?
- C) Did the atomic bomb blasts at Hiroshima and Nagasaki create a higher or a lower rate of cancer than was expected?
- D) Is there likely to be a breakthrough soon?
- E) True. But why is the treatment of cancer so unpleasant?

73. Bill :

- Have you read this study linking restless leg syndrome in children to iron deficiency?

Debbie :

- ----

Bill :

- That's right; many of the children suffering from the disease have a parent affected with it, usually the mother.

- A) Yes, I do. I think it's a very important study, don't you agree?
- B) But I hear that it's the first study of the disease involving such a large group of children as subjects.
- C) Sure I have; but I think the conclusions presented about the genetic factor may be premature.
- D) Not yet; what does it say?
- E) Of course I have; the study also mentions that family history of the disease may be a factor.

74. Annie:

- I'm really having a problem with my exercise program. After I finish exercising, I have trouble breathing and my chest gets tight.

Sue :

- Why don't you see an allergist? It sounds like asthma.

Annie :

- ----

Sue :

- Still, you should see a doctor to get proper diagnosis and treatment.

- A) What should I do if I have an asthma attack?
- B) Are you sure? What are the symptoms of asthma?
- C) Asthma? What a relief. I thought I had a heart problem.
- D) I went to the doctor yesterday to get it checked out.
- E) Do you know any websites where I can get more information?

75. Nancy:

- My doctor just told me that he wants me to have a bronchoscopy! Doesn't that involve a biopsy?

Chuck: - Not necessarily. It may just mean that he needs to have a look inside the airways in your lungs.

Nancy:

- ----

Chuck:

- Well, maybe he wants to finally determine the cause of your recurring cough and breathing problem.

- A) Actually, in recent weeks, my husband has also been coughing a great deal.
B) What for?
C) Well I don't want to have it done.
D) Have you ever had the procedure?
E) Will it hurt?

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

76. (I) Caffeine occurs in several plants including the familiar coffee bean, the tea leaf and the cocoa bean. (II) In general a cup of coffee contains the most caffeine, a cup of tea less than half as much, and cocoa less still. (III) Most human societies use caffeine regularly, most often in beverages, for its stimulant effect and flavour. (IV) Caffeine contents of beverages vary depending on the plants they are made from, the grind or cut size and the method and duration of brewing. (V) It is generally agreed that instant coffee, or the black coffee, has more caffeine than other beverages.

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

77. (I) The philosophical and scientific approach of the British cancer establishment is frighteningly narrow. (II) Its interest in researching environmental or chemical causes of cancer appears negligible. (III) There are over 600 cancer charities in the U.K. and they make up a multimillion pound industry. (IV) The great weight of its research is concerned with the unravelling of the human genome in the hope that this will provide the solution to all human illnesses, cancer included. (V) They seem to forget the fact that no more than five per cent of cancers are considered to be hereditary.

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

78. (I) The cloning of a sheep named Dolly sent shock waves throughout the world this year. (II) But that is only one of the breakthroughs in biotechnology. (III) Chemical engineers also work in such areas as electronics manufacturing and biotechnology. (IV) The revolution is touching all corners of existence, from conception to nutrition and disease control. (V) These advances in genetic engineering arise questions, however, about how society will control use of the new technology.

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

79. (I) French authorities have suspended trials of gene therapy after a boy contracted a disease similar to leukaemia. (II) The trials will not continue until a thorough investigation into the boy's illness has been carried out. (III) Eight other children had been undergoing gene therapy at the same hospital. (IV) Gene therapy is still in its early stages, so setbacks of this nature are to be expected. (V) Apparently, none of these children were suffering any ill effects.

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

80. (I) A recent study shows that high noise levels impair children's learning abilities. (II) In the study 326 children were assessed. (III) The children and their families were not informed about the trials. (IV) Of these, half lived near an airport, the rest in a quiet area. (V) The tests showed that noise interfered with reading abilities and with long-term memory.

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

TIP BİLİMLERİ SINAVI

1. Bu testten alacağınız standart puan, genel puanınızın hesaplanmasında 0,3 katsayısı ile çarpılacaktır.
2. Bu testte 80 soru vardır.
3. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
4. Sayfalar üzerinde boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

1. Fossa cranii media aşağıda verilen yapılardan hangisi aracılığıyla fossa pterygopalatina'ya açılır?

- A) Fissura orbitalis superior
- B) Canalis pterygopalatinus
- C) Foramen rotundum
- D) Foramen ovale
- E) Fissura orbitalis inferior

2. Aşağıdaki bağlardan hangisi yürüme esnasında femurun tibia üzerinde öne doğru kaymasını engelleyen esas bağıdır?

- A) Lig. meniscofemorale anterius
- B) Lig. meniscofemorale posterius
- C) Lig. cruciatum anterius
- D) Lig. cruciatum posterius
- E) Lig. patella

3. Arteria facialis aşağıda verilen kaslardan hangisinin yüzeyelinden geçer?

- A) M. risorius
- B) M. buccinator
- C) M. masseter
- D) M. zygomaticus major
- E) M. zygomaticus minor

4. Aşağıdaki kaslardan hangisinin pelvis'e tutunması yoktur?

- A) M. psoas major
- B) M. quadratus femoris
- C) M. quadriceps femoris
- D) M. quadratus lumborum
- E) M. gracilis

5. Plica vocalis ile plica vestibularis arasına ne ad verilir?

- A) Vestibulum laryngis
- B) Ventriculus laryngis
- C) Aditus laryngis
- D) Recessus piriformis
- E) Rima glottidis

6. Truncus coeliacus'un dalları aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) A. lienalis – A. gastrica dextra – A. gastrica sinistra
- B) A. gastrica sinistra – A. lienalis – A. hepatica propria
- C) A. hepatica communis – A. lienalis – A. gastrica dextra
- D) A. hepatica dextra – A. lienalis – A. gastrica sinistra
- E) A. gastrica sinistra – A. hepatica communis – A. lienalis

7. Yüzünün sağ tarafında mimik kaslarında santral tip fasyal paralizi ve sağ vücut yarımındaki kaslarda felç olan bir hastada olası lezyon nerededir?

- A) Sol capsula interna'da
- B) Sağ for. stylomastoideum yakınlarında
- C) Pons'un sağ yarımında
- D) Bulbus'un sol yarımında
- E) Sol meatus acusticus internus girişinde

8. Karaciğerin lobüler yapısındaki oluşan sıvının lenf kanallarına boşalmadan önce Disse aralığının yaptığı genişleme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sinüzoid
- B) Kiernan aralığı
- C) Mall boşluğu
- D) Hering kanalı
- E) Perisinüzoidal mesafe

9. Oositin etrafında zona pellüsida tabakası ve tek katlı granüloza hücrelerinin bulunduğu oluşum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Primordiyal follükül
- B) Primer follükül
- C) Sekonder follükül
- D) Preantral follükül
- E) Tersiyer follükül

10. Embriyogeneze ağız ektodermi ile sinir dokusunun birleşmesi sonucu gelişen organ aşağıdakilerden hangisidir?

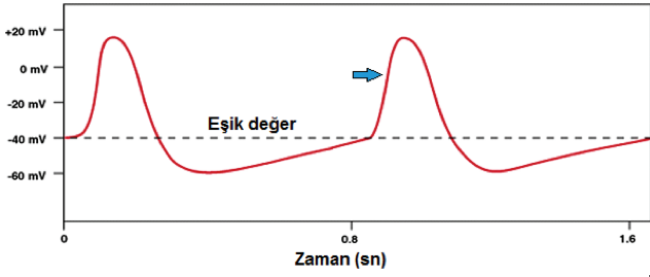
- A) Hipofiz
- B) Epifiz
- C) Tiroid
- D) Hipotalamus
- E) Paratiroid

11. Kan glikoz düzeyinin yükselmesi ile insülin salgısının artarak kan glikozunun normale getirilmesine benzer ilişki aşağıdaki olaylardan hangisinde görülür?

- A) Isınma sonucu vazodilatasyonun meydana gelmesi
- B) Serviksin gerilmesiyle oksitosin salgısının artması
- C) Kan basıncının düşmesi sonucu sempatik sistemin aktive olması
- D) Koagülasyonda trombinin kendini oluşturan mekanizmaları aktive etmesi
- E) Hemoglobine bağlanan bir oksijenin diğer oksijenin bağlanmasını kolaylaştırması

TIP BİLİMLERİ SINAVI

12.



Şekilde, kalpteki sinoatriyal nod hücresinin aksiyon potansiyeli eğrisi görülmektedir. Ok işareti ile gösterilen aksiyon potansiyeli fazının oluşumundan aşağıdakilerden olaylardan hangisi sorumludur?

- A) Hücre dışına K⁺ iyonlarının sızması
- B) Voltaj kapılı kanallardan Na⁺ iyonlarının hücreye girmesi
- C) Voltaj kapılı kanallardan hücre içine K⁺ iyonlarının sızması
- D) T tipi kalsiyum kanallarından Ca⁺⁺ iyonlarının hücre içine girmesi
- E) L tipi kalsiyum kanallarından Ca⁺⁺ iyonlarının hücre içine girmesi

13. Karaciğerde üretilen ve aktive olduğunda, Faktör 5 ve faktör 8'in inaktivasyonu yoluyla antikoagülan etki gösteren plazma proteini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Protein C
- B) Antrombin III
- C) Heparin
- D) Plazmin
- E) Doku plazminojen aktivatörü

14. Aşağıdaki hormonlardan hangisinin serum düzeyi diğerlerinden farklı olarak gebeliğin son ayına kadar sürekli artış göstermez?

- A) Östriol
- B) Östradiol
- C) Prolaktin
- D) Human koryonik gonadotropin
- E) Human plasental laktojen

15. Aşağıdaki membranlardan hangisi proteinden en zengindir?

- A) Hücre membranı
- B) Golgi membranı
- C) Mitokondri iç membranı
- D) Endoplazmik retikulum membranı
- E) Lizozom membranı

16. Aşağıdakilerden GLUT tiplerinden hangisi barsak lümeninden fruktoz emiliminden sorumludur?

- A) GLUT1
- B) GLUT2
- C) GLUT3
- D) GLUT4
- E) GLUT5

17. Aşağıdaki glikoliz basamaklarından hangisinde açığa su çıkar?

- A) Glikoliz
- B) Enolaz
- C) Fosfogliserat kinaz
- D) Piruvat kinaz
- E) Fosfoizomeraz

18. Aşağıdaki basamaklardan hangisi geri dönüşümlüdür?

- A) Glukokinaz
- B) Fosfofruktokinaz
- C) Fosfogliserat kinaz
- D) Piruvat kinaz
- E) Piruvat dehidrogenaz

19. Aşağıdaki moleküllerden hangisi pentoz fosfat yolunda görev almaz/oluşmaz?

- A) Riboz 5 fosfat
- B) Ribüloz 5 fosfat
- C) Fruktoz 6 fosfat
- D) Glukoz 6 fosfat
- E) Glukuronik asit

20. Yağ asid sentezi için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Düzenleyici basamak yağ asidi sentaz enzimi tarafından katalize edilir.
- B) İlk sentezlenen yağ asidi palmitat'tır.
- C) Yağ asidlerinde zincir uzatma işlemi mitokondri ve düz endoplazmik retikulumda gerçekleşir.
- D) Yağ asidi sentaz kompleksi yapısında B5 vitamini içerir.
- E) Yağ asidi sentezi sitoplazmada gerçekleşir.

21. Aşağıdaki moleküllerden hangisinin hem sentezi hemde yıkımı mitokondri matrisinde gerçekleşir?

- A) Yağ asidi
- B) Keton cisimleri
- C) Glukoz
- D) Glikojen
- E) Pürin

22. Aşağıdaki lipoproteinlerden hangisi elektroforezde en hızlı hareket eder?

- A) Şilomikron
- B) VLDL
- C) LDL
- D) IDL
- E) HDL

TIP BİLİMLERİ SINAVI

23. UV ışık ile oluşan DNA hasarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Baz deaminasyonu
- B) Timin dimerleri
- C) Çift zincir kırığı
- D) Baz metilasyonu
- E) Tek zincir kırığı

24. Aşağıdakilerden hangisi insan mukozasıyla temas eden endoskoplann dezenfeksiyonunda kullanılan yüksek düzey dezenfektanlardan biridir?

- A) Benzalkonyum klorür
- B) İzopropil alkol
- C) Glutaraldehit
- D) İyodoforlar
- E) Klorheksidin

25. Bir yenidoğan kliniğinde pnömoni salgını çıkmış ve bebeklerin nazofarengeal sürüntü örneğinin direkt immüno Floresan incelemesinde çok nükleuslu dev hücreler görülmüştür.

Bu bebekteki en olası etken aşağıdakilerden hangisi olabilir.

- A) Pnömonokok
- B) Mycoplasma pneumoniae
- C) influenza virus tip A
- D) Solunum sinsityal virus
- E) Rhinovirus

26. İki yıldır KML nedeniyle tedavi gören hastada paranasal sinüzit gelişmiştir. Alınan sinüs biyopsisinin mikroskopik incelemesinde düzensiz yapıda, septasız hifler görülmüyor.

Bu görünüm aşağıdaki mantarlardan hangisi için geçerli değildir?

- A) Rhizopus
- B) Absidia
- C) Mucor
- D) Apophysomyces
- E) Aspergillus

27. Yenidoğan bebekte menenjit oluşmuş ve alınan BOS örneğinde kanlı agarda beta hemolitik koloniler oluşturabilen, katalaz ve CAMP testi pozitif olan Gram(+) basil var ise etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Streptococcus pyogenes
- B) Streptococcus agalactiae
- C) Listeria monocytogenes
- D) Corynebacterium diphtheriae
- E) Streptococcus pneumoniae

28. Aşağıdaki antimalaryal ilaçlardan hangisi dihidrofolat redüktaz inhibisyonu yaparak etki göstermektedir?

- A) Kinin
- B) Dapson
- C) Klorokin
- D) Artemisinin
- E) Primetamin

29. Grip sonrası pnömoni ve amiyemi olan hastadan alınan ampisim sıvısında koagülaz pozitif mecA geni taşıyan gram (+) kok , katalaz ve koagülaz pozitif tespit edilmiştir.

Bu hastanın tedavisi için en uygun antibiyotik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seftriakson
- B) Linezolid
- C) İmipenem
- D) Piperasilin
- E) Sefoperazon

30. Hangisi polipeptit kapsüle sahip olabilir?

- A) Streptococcus pneumoniae serotip 3
- B) Bacillus anthracis
- C) Streptococcus pyogenes
- D) Neisseria meningitidis
- E) Haemophilus influenzae

31. Aşağıdakilerden hangisi, makrofaj bünyesinde bulunan yapılardan biri değildir?

- A) MHC II
- B) Zara bağlı CD14
- C) CD4
- D) Toll-benzeri reseptör-4
- E) Fc reseptörü

32. Plasmodiumların eşeysiz üreme dönemi aşağıdaki canlılardan hangisinde geçer?

- A) Kene
- B) İnsan
- C) Bit
- D) Tatarcık
- E) Sivrisinek

33. Hipertrofi hücre boyutunda artışı sağlayan temel organel hangisidir?

- A) Golgi organı
- B) Mitokondri
- C) Nükleus
- D) Endoplazmik retikulum
- E) Lizozom

34. Aşağıdaki aşırı duyarlılık reaksiyonları ile ilgili eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Pernisyöz anemi- Tip 2 aşırı duyarlılık reaksiyonu
- B) Sistemik lupus eritematozus- Tip 3 aşırı duyarlılık reaksiyonu
- C) Kontakt dermatit- Tip 4 aşırı duyarlılık reaksiyonu
- D) Rh uyumsuzluğu- Tip 2 aşırı duyarlılık reaksiyonu
- E) Good Pasture Sendromu- Tip 3 aşırı duyarlılık reaksiyonu

TIP BİLİMLERİ SINAVI

35. Aşağıdaki neoplazilerden hangisinde belirgin C-kit mutasyonu izlenir?

- A) Mide adenokarsinomu
- B) Ewing Sarkomu
- C) Gastrointestinal stromal tümör
- D) Mantle hücreli lenfoma
- E) Folliküler lenfoma

36. Çocukluk çağında en sık görülen primer böbrek tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nöroblastoma
- B) Wilms tümörü
- C) Paraganglioma
- D) Renal hücreli karsinoma
- E) Rabdomyosarkoma

37. Aşağıdaki hastalıklardan hangilerinde serumda belirgin AFP yükselmesi gözlenmez?

- A) Hepatosellüler karsinoma
- B) Endodermal sinüs tümörü
- C) Kolanjiokarsinom
- D) Yolc sac tümör
- E) Embriyonel karsinom

38. Aşağıdaki meme ile ilgili lezyonlardan hangisinin karsinoma dönüşme riski daha yüksektir?

- A) Sklerozan adenozis
- B) Radyal skar
- C) Kompleks fibroadenoma
- D) Atipik duktal hiperplazi
- E) Duktal ektazi

39. En sık görülen kemik tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osteosarkoma
- B) Osteokondroma
- C) Kondrosarkoma
- D) Enkondroma
- E) Metastazlar

40. Nörokutanöz sendromlardan hangisinde genetik geçiş yoktur?

- A) Nörofibromatozis tip 1
- B) Sturge Weber sendromu
- C) Tuberoz sklerozis
- D) Nörofibromatozis tip 2
- E) Von Hippel-Lindau sendromu

41. Aşağıdakilerden hangisi uterin servikste görülen invaziv skuamöz hücreli karsinomun risk faktörlerinden biri değildir?

- A) Erken yaşta seksüel ilişki
- B) Multipl gebelik
- C) Sigara
- D) HPV aşısı
- E) Düşük sosyoekonomik düzey

42. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi Esrar- kannabinoid, CB1 reseptörlerinin spesifik blokörüdür?

- A) Ramelteon
- B) Rimonabant
- C) Fomepizol
- D) Naltrekson
- E) Bupropion

43. Aşağıdakilerden hangisi endojen non selektif nitrik oksit sentetaz inhibitörüdür?

- A) N-Nitro L-Arjinin Metil Ester
- B) N-monometil L-Arjinin
- C) 7-Nitroindazol
- D) Asimetrik dimetil arjinin
- E) Nesiritid

44. Adenozin ve adenozin üzerinden etki gösteren ilaçlar için aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Pürinerjik reseptörlerin endojen ligandıdır.
- B) Santral sinir sisteminde inhibitör nörotransmitterdir.
- C) En kısa etkili antiaritmik ilaçtır.
- D) Metilli ksantinler adenozin reseptör blokörüdür
- E) Dipiridamol trombositlere adenozin geri alınımını artırarak antiagregan etki gösterir.

45. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi PPAR-alfa ve PPAR- gama reseptör agonistidir?

- A) Rosiglitazon
- B) Pioglitazon
- C) Fenofibrat
- D) Telmisartan
- E) Gemfibrozil

46. Metformin için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?

- A) AMP kinazları aktive ederek etki gösterir
- B) Kas ve yağ dokusunda insülin duyarlılığını artırır
- C) Hepatik ve renal yetmezlikte kontrendikedir
- D) Yüksek dozlarda hipoglisemiye neden olur
- E) En önemli yan etkisi laktik asidozdur.

TIP BİLİMLERİ SINAVI

47. Bir yıldır hiperlipidemi tedavisi alan 53 yaşındaki bayan hastada akantozis nigrikans, hiperürisemi ,açlık plazma glukozu 127 mg/dL, karaciğer fonksiyon testleri de 3 kat yüksek olarak saptanıyor. Aynı zamanda hasta gün boyu kendisinde sık sık yüz kızarıklığı geliştiğini belirtiyor.

Yukardaki tabloya aşağıdaki antihiperlipidemik ilaçlardan hangisinin neden olması en olasıdır?

- A) Rosuvastatin
- B) Nikotinik Asit
- C) Fenofibrat
- D) Kolestiramin
- E) Ezetimib

48. Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin eliminasyon yarı ömrü oldukça kısa olmasına rağmen farmakolojik etki süresi belirgin uzundur?

- A) Pantoprazol
- B) Famotidin
- C) Metoklopramid
- D) Domperidon
- E) Palanosetron

49. Aşağıdaki antidepresan ilaçlardan hangisi Selektif Serotonin Noradrenalin Re-uptake inhibitörüdür?

- A) Paroksetin
- B) Reboksetin
- C) Duloksetin
- D) Fluoksetin
- E) Atomeksetin

50. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi vazopressin V2 reseptör blokörüdür?

- A) Lityum
- B) Roloflin
- C) Lityum
- D) Karbamazepin
- E) Tolvaptan

51. Kırık sekiz yaşında erkek hasta miyokard infarktüsü tanısıyla koroner yoğun bakımda takip ediliyor.Yapılan koroner angiografisinde CX proksimaline stent uygulanıyor. Koroner angiografi sonrası takiplerinin 3. gününde ani başlayan nefes darlığı gelişen hastanın fizik muayenesinde daha önce var olmayan pansistolik üfürüm ve akciğer seslerinde yaygın ral saptanıyor.

Bu hastada en olası tanınız aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Stent restonuzu
- B) Akut perikardit
- C) Serbest duvar rüptürü
- D) Akut tamponad
- E) Papiller adale rüptürü

52. Aşağıdakilerden hangisi atipik pnömoni etkenlerinden biri değildir?

- A) Chlamydia pneumoniae
- B) Chlamydia psittaci
- C) Haemophilus influenzae
- D) Mycoplasma pneumoniae
- E) Coxiella burnetii

53. Otuz altı yaşında erkek hasta polikliniğe ateş, kilo kaybı şikayeti ile başvuruyor. Yapılan fizik muayenesinde splenomegali ve laboratuvar tetkiklerinde pansitopeni saptanıyor. Periferik yaymasında lenfositlerde saçak tarzında uzantılar görülen hastaya Hairy Cell lösemi tanısı konuluyor.

Hastanın tedavisinde aşağıdaki ajanlardan hangisi kullanılabilir?

- A) Klorambusil
- B) Klorodeoksiadenozin
- C) İmatinib
- D) Busülfan
- E) İmatinib

54. Aşağıdakilerin durumların hangisinde normal anyon açıklı metabolik asidoz beklenmez?

- A) Salisilat zehirlenmesi
- B) Asetazolamid kullanımı
- C) Üreterosigmoidostomi varlığı
- D) İshal
- E) Total parenteral nutrisyon

55. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi diyabetes insipidus tedavisinde kullanılmaz?

- A) Desmopressin
- B) Klorpropramid
- C) Karbamezapin
- D) Lityum
- E) İbuprofen

56. Hepatit B virüsüne karşı bağışıklığı araştırılan hastanın tetkiklerinde Anti-Hbs pozitif olarak saptanıyor. Bu hastada aşağıdaki testlerden hangisinin pozitifliği Hepatit B virüsü ile karşılaşıldığını ve doğal bağışıklık kazanıldığını gösterir?

- A) HBsAg
- B) Anti-Hbc IgG
- C) HBeAg
- D) HBcAg
- E) Anti-Hbc IgM

57. Elli iki yaşında kadın hasta çarpıntı, terleme, boğaz ağrısı şikayetiyle acil servise başvuruyor. Anamnezinde bir hafta önce üst solunum yolu enfeksiyonu geçirdiği öğrenilen hastanın vital bulgularında nabız 110 vuru/dk ve yapılan tiroid muayenesinde şiddetli ağrı saptanıyor. Laboratuvar değerlerinde serbest T4:22 pmol/L (9-19 pmol/L) ve sedimentasyon hızı 80 mm/saat olan hastada en olası tanınız aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Graves hastalığı
- B) Toksik multinoduler guatr
- C) Subakut granülomatöz tiroidit
- D) Subakut lenfositik tiroidit
- E) Riedel tiroiditi

58. Hidroksiklorokin kullanımına bağlı sistemik lupus eritematozus (SLE) geliştiği düşünülen hastada aşağıdaki antikordardan hangisinin pozitifliği ilaca kullanımına bağlı gelişen SLE tanısını destekler?

- A) ANA
- B) Anti-dsDNA
- C) Anti-Sm
- D) Anti-Ro
- E) Anti-Histon

TIP BİLİMLERİ SINAVI

59. Karsinoid tümör tanısıyla takip edilen hastada aşağıdaki tümör markırlarından hangisi takipte kullanılabilir?

- A) CA 19-9
- B) CA 15-3
- C) Beta-2-mikroglobulin
- D) 5-hidroksi indol asetik asit
- E) Vanil mandelik asit

60. Aşağıdakilerden hangisi bebeğe anne sütü verilmesi için kontrendikasyonlardan birisi değildir?

- A) Annede aktif tüberküloz enfeksiyonu
- B) Annede HIV pozitif olması
- C) Anne HCV pozitif olması
- D) Annede ciddi kalp yetersizliğinin olması
- E) Annenin kemoterapi alıyor olması

61. Aşağıdakilerden hangisi süt çocuklarında akut malnutrisyonun değerlendirilmesinde kullanılan en değerli antropometrik yöntemdir?

- A) Yaşa göre boy
- B) Yaşa göre ağırlık
- C) Yaşa göre baş çevresi
- D) Boya göre ağırlık
- E) Vücut kitle indeksi

62. Çocuklarda A vitamini aşağıdaki hastalıklardan hangisinin tedavisinde kullanılmaz?

- A) Bronkopulmoner displazi
- B) Kızamıkçık
- C) Kızamık
- D) Promyelositik lösemi (AML-M3)
- E) Akne

63. Aşağıdaki aşılarından hangisi serviks kanserinden korumaktadır?

- A) Hepatit B aşısı
- B) Hepatit A aşısı
- C) Human papillomavirus aşısı
- D) Pnömonokok aşısı
- E) BCG aşısı

64. Mentzer indeksi aşağıdaki hangi hastalıkların birbirinden ayırt edilmesinde kullanılır?

- A) Demir eksikliği anemisi-Orak hücreli anemi
- B) Demir eksikliği anemisi-alfa talasemi
- C) Alfa talasemi minor-Beta talasemi minör
- D) Demir eksikliği anemisi-kronik hastalık anemisi
- E) Demir eksikliği anemisi-beta talasemi minor

65. Çocukluk çağı medulloblastom en sık nereye metastaz yapar?

- A) Kemik
- B) Kemik iliği
- C) Akciğer
- D) Karaciğer
- E) Böbrek

66. Çocuklarda fankoni sendromuna neden olan en sık kalıtsal metabolik hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sistinozis
- B) Sistinüri
- C) Herediter fruktoz intoleransı
- D) Fenilketonüri
- E) Tirozinemi tip 2

67. Aşağıdaki hormonlardan hangisi ön hipofizden salgılanmaz?

- A) Büyüme hormonu
- B) TSH
- C) ACTH
- D) LH
- E) ADH

68. Çocukluk çağında en sık duyulan masum üfürüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Klasik titreşim üfürümü (Still üfürümü)
- B) Pulmoner ejeksiyon üfürümü
- C) Yenidoğanın pulmoner akım üfürümü
- D) Venöz hum üfürümü
- E) Karotik uğultu

69. Pankreas kanserli hastalarda en sık izole edilen onkogen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) P53
- B) HER-2/neu
- C) K-RAS
- D) BRCA-2
- E) P16

70. Aşağıdaki metabolik bozuklukların hangisinde hiperkalemi gelişme ihtimali en yüksektir?

- A) Metabolik alkaloz
- B) Kompanse olmayan metabolik alkaloz
- C) Kompanse metabolik alkaloz
- D) Metabolik asidoz
- E) Hipokloremik alkaloz

TIP BİLİMLERİ SINAVI

71. Aşağıdakilerden hangisi santral venöz basınçta (CVP) düşmeye neden olur?

- A) Hipervolemi
- B) Kardiyak tamponad
- C) Yüksek doz dopamin tedavisi
- D) Septik şok
- E) Mekanik ventilasyon

72. Sistemik inflamatuvar yanıt sendromu olduğu düşünülen bir hastada tanı için aşağıdaki bulgulardan hangisi değerlendirilmez?

- A) Vücut sıcaklığı
- B) Nabız sayısı
- C) Arteriyel tansiyon değeri
- D) Solunum sayısı
- E) Beyaz küre sayısı

73. Aşağıdaki meme kanseri tiplerinin hangisinde, prognoza ilişkin beklenti diğerlerinden daha iyidir?

- A) inflamatuvar karsinom
- B) Taşlı yüzük hücreli karsinom
- C) Papiller karsinom
- D) Tübüler karsinom
- E) Meduller karsinom

74. Aşağıdaki karaciğer lezyonlarından hangisinde rüptür ve intraabdominal kanama riski en fazladır?

- A) Adenom
- B) Kavernöz hemanjiom
- C) Kolanjiokarsinom
- D) Hepatosellüler karsinom
- E) Fokal nodüler hiperplazi

75. Fetal kromozomal bozukluğa bağlı erken abortuslarda en sık aşağıdaki kromozom defektlerinden hangisine rastlanır?

- A) Otozomal trizomi
- B) Monozomi X
- C) Tetraploidi
- D) Yapısal anomali
- E) Triploidi

76. Sekonder dismenorenin en sık görülen nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adenomyozis
- B) Pelvik konjesyon sendromu
- C) Serviks stenozu
- D) Endometriyal polip
- E) Endometriozis

77. Vazomotor semptomları olan osteoporotik postmenopozal bir kadının tedavisinde aşağıdakilerden hangisi tercih edilmez?

- A) Alendronat
- B) Tibolon
- C) Risedronat
- D) Raloksifen
- E) Kalsitonin

78. Otuz beş yaşında 12 haftalık bir gebeye yapılan trizomi 21 tarama testinde kombine risk 1/99 olarak bulunuyor.

Bu gebe için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koryon villus örnekleme
- B) 16.-18. haftalar arasında amniyosentez
- C) 16.-18. haftalar arasında dörtlü test ve gerekirse amniyosentez
- D) Detaylı ultrasonografiyle trizomi 21 markerlarına bakılması ve gerekirse amniyosentez
- E) 16.-18. haftalar arasında dörtlü test ve detaylı ultrasonografiyi takiben gerekirse amniyosentez

79. Fetal ultrasonografi sırasında kistik higroma saptanan 19 yaşındaki primigravid hastada yapılan ekokardiyografi sonucu aort koarktasyonu olarak rapor edilmiştir. Fetal sitogenetik çalışma için amniosentez yapılan hastada aşağıdakilerden hangisinin görülme sıklığı en fazladır?

- A) Turner sendromu
- B) Klinefelter sendromu
- C) Trizomi 18
- D) 47,XY
- E) Triploidi

80. Aşağıdaki over tümörlerinden hangisinde alfa-fetoprotein bir tümör belirteci olarak kullanılabilir?

- A) Müsinöz kist adenokarsinom
- B) Endodermal sinüs tümörü
- C) Koryokarsinom
- D) Disgerminom
- E) Granüloza hücreli tümör