

**Soru No: 42**

**Rheumatoid arthritis, whose major symptoms are the inflammation, swelling, and pain in joints, especially in the hands, knees, and feet, is a disease of the musculoskeletal system, which is more commonly seen in women.**

- A) Başlıca belirtileri özellikle el, diz ve ayaklardaki eklemlerde iltihaplanma, şişme ve ağrı olan romatoid artrit, bir kas-iskelet sistemi hastalığı olarak kadınlarda daha yaygın görülür.
- B) Kadınlarda daha yaygın görülmekle beraber başlıca belirtileri özellikle el, diz ve ayaklardaki eklemlerde iltihaplanma, şişme ve ağrı olan romatoid artrit, bir kas-iskelet sistemi hastalığıdır.
- C) Kadınlarda daha yaygın görülen bir kas-iskelet sistemi hastalığı olan romatoid artrit başlıca belirtileri özellikle el, diz ve ayaklardaki eklemlerde iltihaplanma, şişme ve ağrıdır.
- D) Romatoid artrit, kadınlarda daha yaygın görülen bir kas-iskelet sistemi hastalığı olup başlıca belirtileri özellikle el, diz ve ayaklardaki eklemlerde iltihaplanma, şişme ve ağrıdır.
- E) Başlıca belirtileri özellikle el, diz ve ayaklardaki eklemlerde iltihaplanma, şişme ve ağrı olan romatoid artrit, kadınlarda daha yaygın görülen bir kas-iskelet sistemi hastalığıdır.

**Soru No: 42**

**Rheumatoid arthritis, whose major symptoms are the inflammation, swelling, and pain in joints, especially in the hands, knees, and feet, is a disease of the musculoskeletal system, which is more commonly seen in women.**

- A) Başlıca belirtileri özellikle el, diz ve ayaklardaki eklemlerde iltihaplanma, şişme ve ağrı olan romatoid artrit, bir kas-iskelet sistemi hastalığı olarak kadınlarda daha yaygın görülür.
- B) Kadınlarda daha yaygın görülmekle beraber başlıca belirtileri özellikle el, diz ve ayaklardaki eklemlerde iltihaplanma, şişme ve ağrı olan romatoid artrit, bir kas-iskelet sistemi hastalığıdır.
- C) Kadınlarda daha yaygın görülen bir kas-iskelet sistemi hastalığı olan romatoid artrit başlıca belirtileri özellikle el, diz ve ayaklardaki eklemlerde iltihaplanma, şişme ve ağrıdır.
- D) Romatoid artrit, kadınlarda daha yaygın görülen bir kas-iskelet sistemi hastalığı olup başlıca belirtileri özellikle el, diz ve ayaklardaki eklemlerde iltihaplanma, şişme ve ağrıdır.

**E) Başlıca belirtileri özellikle el, diz ve ayaklardaki eklemlerde iltihaplanma, şişme ve ağrı olan romatoid artrit, kadınlarda daha yaygın görülen bir kas-iskelet sistemi hastalığıdır.**

**Soru No: 43**

**Since it is not always possible for psychiatrists to predict which medication will be most suitable for a specific patient, they need to try many different medications until the most effective one is found; hence, the treatment of psychiatric illnesses proceeds slowly.**

- A) Belirli bir hastaya hangi ilacın en uygun olacağını tahmin etmek psikiyatristler için her zaman mümkün olmadığından en etkilisi bulunana kadar birçok farklı ilacın denenmesi gerekir ve bu durum psikiyatrik hastalıkların tedavisinde ilerlemeyi yavaşlatmaktadır.
- B) Psikiyatristlerin belirli bir hasta için hangi ilacın en uygun olacağını tahmin etmeleri her zaman mümkün olmadığından en etkilisi bulunana kadar birçok farklı ilacı denemeleri gerekir; bu yüzden psikiyatrik hastalıkların tedavisi yavaş ilerlemektedir.
- C) Psikiyatristlerin belirli bir hasta için hangi ilacın en uygun olacağını tahmin etmeleri her zaman mümkün olmadığından birçok farklı ilaç en etkilisi bulunana kadar denenmelidir; bu sebeple psikiyatrik hastalıklar için tedavi yavaş ilerlemektedir.
- D) Belirli bir hastaya hangi ilacın en uygun olacağını tahmin etmek psikiyatristler için her zaman mümkün değildir; bu yüzden en etkilisi bulunana kadar birçok farklı ilacın denenmesi psikiyatrik hastalıkların tedavisinde ilerlemeyi yavaşlatmaktadır.
- E) Belirli bir hasta için hangi ilacın en uygun olacağını tahmin etmek her zaman mümkün olmadığından psikiyatristlerin en etkilisini bulana kadar birçok farklı ilacı denemeleri gerekir, bu yüzden psikiyatrik hastalıkların tedavisinde ilerleme yavaştır.

**Soru No: 43**

Since it is not always possible for psychiatrists to predict which medication will be most suitable for a specific patient, they need to try many different medications until the most effective one is found; hence, the treatment of psychiatric illnesses proceeds slowly.

A) Belirli bir hastaya hangi ilacın en uygun olacağını tahmin etmek psikiyatristler için her zaman mümkün olmadığından en etkilisi bulunana kadar birçok farklı ilacın denenmesi gerekir ve bu durum psikiyatrik hastalıkların tedavisinde ilerlemeyi yavaşlatmaktadır.

**B) Psikiyatristlerin belirli bir hasta için hangi ilacın en uygun olacağını tahmin etmeleri her zaman mümkün olmadığından en etkilisi bulunana kadar birçok farklı ilacı denemeleri gerekir; bu yüzden psikiyatrik hastalıkların tedavisi yavaş ilerlemektedir.**

C) Psikiyatristlerin belirli bir hasta için hangi ilacın en uygun olacağını tahmin etmeleri her zaman mümkün olmadığından birçok farklı ilaç en etkilisi bulunana kadar denenmelidir; bu sebeple psikiyatrik hastalıklar için tedavi yavaş ilerlemektedir.

D) Belirli bir hastaya hangi ilacın en uygun olacağını tahmin etmek psikiyatristler için her zaman mümkün değildir; bu yüzden en etkilisi bulunana kadar birçok farklı ilacın denenmesi psikiyatrik hastalıkların tedavisinde ilerlemeyi yavaşlatmaktadır.

E) Belirli bir hasta için hangi ilacın en uygun olacağını tahmin etmek her zaman mümkün olmadığından psikiyatristlerin en etkilisini bulana kadar birçok farklı ilacı denemeleri gerekir, bu yüzden psikiyatrik hastalıkların tedavisinde ilerleme yavaştır.

**Soru No: 44**

**A sneeze, which is a reflex forcefully expelling air through the nose, originates with the stimulation of mucous membranes in the nose, while it can sometimes be perceived as a tickling sensation that activates nerve impulses.**

- A) Hapşırma, havayı burundan kuvvetli bir şekilde çıkartan bir reflekstir ve bazen sinir uyarılarını harekete geçiren bir gıdıklanma hissi gibi algılansa da burundaki mukozal zarların uyarılmasıyla meydana gelir.
- B) Hapşırma, burundaki mukozal zarların uyarılmasıyla meydana gelip havayı burundan kuvvetli bir şekilde çıkartan bir reflekstir ancak bazen sinir uyarılarını harekete geçiren bir gıdıklanma hissi olarak da algılanabilir.
- C) Havayı burundan kuvvetli bir şekilde çıkartan bir refleks olan hapşırma, bazen sinir uyarılarını harekete geçiren bir gıdıklanma hissi olarak algılanabilse de burundaki mukozal zarların uyarılmasıyla meydana gelir.
- D) Hapşırma, bazen sinir uyarılarını harekete geçiren bir gıdıklanma hissi olarak algılansa da burundaki mukozal zarların uyarılmasıyla meydana gelerek havayı burundan kuvvetli bir şekilde çıkartan bir reflekstir.
- E) Havayı burundan kuvvetli bir şekilde çıkartan bir refleks olan hapşırma, burundaki mukozal zarların uyarılmasıyla meydana geldiği gibi bazen sinir uyarılarını harekete geçiren bir gıdıklanma hissi olarak da algılanabilir.

**Soru No: 44**

**A sneeze, which is a reflex forcefully expelling air through the nose, originates with the stimulation of mucous membranes in the nose, while it can sometimes be perceived as a tickling sensation that activates nerve impulses.**

A) Hapşırma, havayı burundan kuvvetli bir şekilde çıkartan bir reflektir ve bazen sinir uyarılarını harekete geçiren bir gıdıklanma hissi gibi algılansa da burundaki mukozal zarların uyarılmasıyla meydana gelir.

B) Hapşırma, burundaki mukozal zarların uyarılmasıyla meydana gelip havayı burundan kuvvetli bir şekilde çıkartan bir reflektir ancak bazen sinir uyarılarını harekete geçiren bir gıdıklanma hissi olarak da algılanabilir.

**C) Havayı burundan kuvvetli bir şekilde çıkartan bir refleks olan hapşırma, bazen sinir uyarılarını harekete geçiren bir gıdıklanma hissi olarak algılanabilse de burundaki mukozal zarların uyarılmasıyla meydana gelir.**

D) Hapşırma, bazen sinir uyarılarını harekete geçiren bir gıdıklanma hissi olarak algılansa da burundaki mukozal zarların uyarılmasıyla meydana gelerek havayı burundan kuvvetli bir şekilde çıkartan bir reflektir.

E) Havayı burundan kuvvetli bir şekilde çıkartan bir refleks olan hapşırma, burundaki mukozal zarların uyarılmasıyla meydana geldiği gibi bazen sinir uyarılarını harekete geçiren bir gıdıklanma hissi olarak da algılanabilir.

**Soru No: 45**

**In chronic lung diseases like asthma, it is highly significant to determine whether a person's physical environment is a factor that worsens the disease so that an effective treatment method can be developed.**

- A) Astım gibi kronik akciğer hastalıklarında etkili bir tedavi yöntemi geliştirmek amacıyla kişinin fiziksel çevresinin hastalığı kötüleştiren bir faktör olup olmadığının belirlenmesi oldukça önemlidir.
- B) Astım gibi kronik akciğer hastalıklarında kişinin fiziksel çevresinin hastalığı kötüleştirebilecek bir faktör olup olmadığının belirlenmesi, etkili bir tedavi yöntemi geliştirmek için oldukça önemlidir.
- C) Astım gibi kronik akciğer hastalıklarında hastalığı kötüleştiren faktörün kişinin fiziksel çevresinin olup olmadığının belirlenmesi, etkili bir tedavinin geliştirilebilmesi açısından oldukça önemlidir.
- D) Astım gibi kronik akciğer hastalıklarında kişinin fiziksel çevresinin hastalığı kötüleştirebilecek bir faktör olup olmadığını belirlemek, etkili bir tedavi yöntemi geliştirme konusunda oldukça önemlidir.
- E) Astım gibi kronik akciğer hastalıklarında etkili bir tedavinin geliştirilebilmesi için kişinin fiziksel çevresinin hastalığı kötüleştiren bir faktör olup olmadığını belirlemek oldukça önemlidir.

**Soru No: 45**

**In chronic lung diseases like asthma, it is highly significant to determine whether a person's physical environment is a factor that worsens the disease so that an effective treatment method can be developed.**

- A) Astım gibi kronik akciğer hastalıklarında etkili bir tedavi yöntemi geliştirmek amacıyla kişinin fiziksel çevresinin hastalığı kötüleştiren bir faktör olup olmadığının belirlenmesi oldukça önemlidir.
- B) Astım gibi kronik akciğer hastalıklarında kişinin fiziksel çevresinin hastalığı kötüleştirebilecek bir faktör olup olmadığının belirlenmesi, etkili bir tedavi yöntemi geliştirmek için oldukça önemlidir.
- C) Astım gibi kronik akciğer hastalıklarında hastalığı kötüleştiren faktörün kişinin fiziksel çevresinin olup olmadığının belirlenmesi, etkili bir tedavinin geliştirilebilmesi açısından oldukça önemlidir.
- D) Astım gibi kronik akciğer hastalıklarında kişinin fiziksel çevresinin hastalığı kötüleştirebilecek bir faktör olup olmadığını belirlemek, etkili bir tedavi yöntemi geliştirme konusunda oldukça önemlidir.

**E) Astım gibi kronik akciğer hastalıklarında etkili bir tedavinin geliştirilebilmesi için kişinin fiziksel çevresinin hastalığı kötüleştiren bir faktör olup olmadığını belirlemek oldukça önemlidir.**

**Soru No: 46**

**Acne can arise at any age due to various causes, such as excessive consumption of fast food and uncaredful use of cosmeties, but teenagers are more prone to acne because of the hormonal changes they experience.**

A) Hazır gıdaların aşırı tüketimi ve bakım ürünlerinin dikkatsiz kullanımı gibi çeşitli nedenler, akneyi herhangi bir yaşta ortaya çıkarabilir ancak ergenler hormonal değişiklikler yaşadıkları için akneye daha yatkındır.

B) Akne, hazır gıdaların aşırı tüketimi ve bakım ürünlerinin dikkatsiz kullanımı gibi çeşitli nedenlerden dolayı herhangi bir yaşta ortaya çıkabilir ancak ergenler yaşadıkları hormonal değişiklikler sebebiyle akneye daha yatkındır.

C) Hazır gıdaların aşırı tüketimi ve bakım ürünlerinin dikkatsiz kullanımı gibi çeşitli nedenlerden dolayı akne herhangi bir yaşta ortaya çıkabilir ancak ergenlerin yaşadıkları hormonal değişiklikler onların akneye daha yatkın olmalarına sebep olmaktadır.

D) Akne, hazır gıdaların aşırı tüketimi ve bakım ürünlerinin dikkatsiz kullanımı gibi çeşitli nedenlerden dolayı herhangi bir yaşta ortaya çıkabilir ancak ergenlerin akneye daha yatkın olmalarının sebebi, yaşadıkları hormonal değişikliklerdir.

E) Akne, hazır gıdaların aşırı tüketimi ve bakım ürünlerinin dikkatsiz kullanımı gibi çeşitli nedenlerle herhangi bir yaşta ortaya çıkabilir ancak yaşanan hormonal değişikliklere bağlı olarak ergenler akneye daha yatkındır.

**Soru No: 46**

**Acne can arise at any age due to various causes, such as excessive consumption of fast food and uncaredful use of cosmeties, but teenagers are more prone to acne because of the hormonal changes they experience.**

A) Hazır gıdaların aşırı tüketimi ve bakım ürünlerinin dikkatsiz kullanımı gibi çeşitli nedenler, akneyi herhangi bir yaşta ortaya çıkarabilir ancak ergenler hormonal değişiklikler yaşadıkları için akneye daha yatkındır.

**B) Akne, hazır gıdaların aşırı tüketimi ve bakım ürünlerinin dikkatsiz kullanımı gibi çeşitli nedenlerden dolayı herhangi bir yaşta ortaya çıkabilir ancak ergenler yaşadıkları hormonal değişiklikler sebebiyle akneye daha yatkındır.**

C) Hazır gıdaların aşırı tüketimi ve bakım ürünlerinin dikkatsiz kullanımı gibi çeşitli nedenlerden dolayı akne herhangi bir yaşta ortaya çıkabilir ancak ergenlerin yaşadıkları hormonal değişiklikler onların akneye daha yatkın olmalarına sebep olmaktadır.

D) Akne, hazır gıdaların aşırı tüketimi ve bakım ürünlerinin dikkatsiz kullanımı gibi çeşitli nedenlerden dolayı herhangi bir yaşta ortaya çıkabilir ancak ergenlerin akneye daha yatkın olmalarının sebebi, yaşadıkları hormonal değişikliklerdir.

E) Akne, hazır gıdaların aşırı tüketimi ve bakım ürünlerinin dikkatsiz kullanımı gibi çeşitli nedenlerle herhangi bir yaşta ortaya çıkabilir ancak yaşanan hormonal değişikliklere bağlı olarak ergenler akneye daha yatkındır.

**Soru No: 47**

**Anorexia nervosa is an eating disorder that generally affects those who foreground thinness, and although only the most severe cases are diagnosed, many more people show anorexic behaviours.**

- A) Anoreksiya nervoza genellikle zayıflığı ön planda tutan kişileri etkileyen bir yeme bozukluğudur ve yalnızca en ağır vakalar tanılansa da çok daha fazla insan anoreksik davranışlar sergilemektedir.
- B) Genellikle zayıflığı ön planda tutan kişileri etkileyen bir yeme bozukluğu olan anoreksiya nervoza için yalnızca en ağır vakalar tanılanmaktadır ancak çok daha fazla insan anoreksik davranışlar sergilemektedir.
- C) Anoreksiya nervoza genellikle zayıflığı ön planda tutan kişileri etkileyen bir yeme bozukluğu olup yalnızca en ağır vakalar tanılansa da anoreksik davranışlar sergileyen çok daha fazla insan bulunmaktadır.
- D) Bir yeme bozukluğu olan anoreksiya nervoza, genellikle zayıflığı ön planda tutan kişileri etkiler ve anoreksik davranışlar sergileyen çok daha fazla insan olmasına rağmen yalnızca en ağır vakalar tanılanmaktadır.
- E) Anoreksiya nervoza genellikle zayıflığı ön planda tutan kişilerin etkilendiği bir yeme bozukluğudur ve yalnızca en ağır vakalar tanılansa da anoreksik davranışlar sergileyen çok daha fazla insan bulunmaktadır.

**Soru No: 47**

**Anorexia nervosa is an eating disorder that generally affects those who foreground thinness, and although only the most severe cases are diagnosed, many more people show anorexic behaviours.**

**A) Anoreksiya nervoza genellikle zayıflığı ön planda tutan kişileri etkileyen bir yeme bozukluğudur ve yalnızca en ağır vakalar tanılansa da çok daha fazla insan anoreksik davranışlar sergilemektedir.**

B) Genellikle zayıflığı ön planda tutan kişileri etkileyen bir yeme bozukluğu olan anoreksiya nervoza için yalnızca en ağır vakalar tanılanmaktadır ancak çok daha fazla insan anoreksik davranışlar sergilemektedir.

C) Anoreksiya nervoza genellikle zayıflığı ön planda tutan kişileri etkileyen bir yeme bozukluğu olup yalnızca en ağır vakalar tanılansa da anoreksik davranışlar sergileyen çok daha fazla insan bulunmaktadır.

D) Bir yeme bozukluğu olan anoreksiya nervoza, genellikle zayıflığı ön planda tutan kişileri etkiler ve anoreksik davranışlar sergileyen çok daha fazla insan olmasına rağmen yalnızca en ağır vakalar tanılanmaktadır.

E) Anoreksiya nervoza genellikle zayıflığı ön planda tutan kişilerin etkilendiği bir yeme bozukluğudur ve yalnızca en ağır vakalar tanılansa da anoreksik davranışlar sergileyen çok daha fazla insan bulunmaktadır.

**Soru No: 48**

**Bazı ilaçlar, bir hastalığın tedavisinde birlikte kullanıldıklarında bağışıklık sistemine zarar vererek vücuttaki fizyolojik mekanizmaların düzgün çalışmasını engelleyebileceği için istenmeyen etkiler yaratabilir.**

- A) Some drugs could produce undesirable effects when they are used together in the treatment of an illness because they may harm the immune system through impeding the proper functioning of physiological mechanisms in the body.
- B) When used together in treating an illness, some drugs may produce undesirable effects if the proper functioning of physiological mechanisms in the body is impeded due to the harm inflicted on the immune system.
- C) When some drugs are used together to treat an illness, undesirable effects could be produced since they can impede the proper functioning of physiological mechanisms in the body and harm the immune system.
- D) When some drugs are used together in the treatment of an illness, they may produce undesirable effects since they can impede the proper functioning of physiological mechanisms in the body by harming the immune system.
- E) The proper functioning of physiological mechanisms in the body could be impeded when some drugs are used together in the treatment of an illness, which can produce undesirable effects because of the harm inflicted on the immune system.

**Soru No: 48**

**Bazı ilaçlar, bir hastalığın tedavisinde birlikte kullanıldıklarında bağışıklık sistemine zarar vererek vücuttaki fizyolojik mekanizmaların düzgün çalışmasını engelleyebileceği için istenmeyen etkiler yaratabilir.**

A) Some drugs could produce undesirable effects when they are used together in the treatment of an illness because they may harm the immune system through impeding the proper functioning of physiological mechanisms in the body.

B) When used together in treating an illness, some drugs may produce undesirable effects if the proper functioning of physiological mechanisms in the body is impeded due to the harm inflicted on the immune system.

C) When some drugs are used together to treat an illness, undesirable effects could be produced since they can impede the proper functioning of physiological mechanisms in the body and harm the immune system.

**D) When some drugs are used together in the treatment of an illness, they may produce undesirable effects since they can impede the proper functioning of physiological mechanisms in the body by harming the immune system.**

E) The proper functioning of physiological mechanisms in the body could be impeded when some drugs are used together in the treatment of an illness, which can produce undesirable effects because of the harm inflicted on the immune system.

**Soru No: 49**

**Arabada veya teknede kitap okumanın bazı insanlarda şiddetli mide bulantısına yol açmasının sebebi, vücut hareket ederken dış referans noktasının kaybedilmesidir ve bu durum "hareket hastalığı" olarak adlandırılır.**

A) Reading in a car or boat causes severe nausea in some people, which is called 'motion sickness', and this condition results from losing the external point of reference while the body is moving.

B) The reason why reading in a car or boat causes severe nausea in some people is the loss of the external point of reference while the body is moving, and this condition is called 'motion sickness'.

C) Losing the external point of reference while the body is moving is the reason for severe nausea in some people when reading in a car or boat, and this condition is called 'motion sickness'.

D) The condition in which reading in a car or boat causes severe nausea in some people is called 'motion sickness', and it results from the loss of the external point of reference while the body is moving.

E) Reading in a car or boat is the reason for severe nausea in some people, and this condition is called 'motion sickness', which is caused by the loss of the external point of reference while the body is moving.

**Soru No: 49**

**Arabada veya teknede kitap okumanın bazı insanlarda şiddetli mide bulantısına yol açmasının sebebi, vücut hareket ederken dış referans noktasının kaybedilmesidir ve bu durum "hareket hastalığı" olarak adlandırılır.**

A) Reading in a car or boat causes severe nausea in some people, which is called 'motion sickness', and this condition results from losing the external point of reference while the body is moving.

**B) The reason why reading in a car or boat causes severe nausea in some people is the loss of the external point of reference while the body is moving, and this condition is called 'motion sickness'.**

C) Losing the external point of reference while the body is moving is the reason for severe nausea in some people when reading in a car or boat, and this condition is called 'motion sickness'.

D) The condition in which reading in a car or boat causes severe nausea in some people is called 'motion sickness', and it results from the loss of the external point of reference while the body is moving.

E) Reading in a car or boat is the reason for severe nausea in some people, and this condition is called 'motion sickness', which is caused by the loss of the external point of reference while the body is moving.

**Soru No: 50**

**Bebeklik döneminde sağlıklı gelişim için yeterli besin alımının sağlanması, ebeveynlerin veya bakıcıların bebeğin açlık ve tokluk belirtilerini doğru bir şekilde değerlendirebilmelerini gerektirir.**

- A) The facilitation of sufficient nutrient intake for healthy growth during infancy requires that parents or caregivers should be able to make an accurate evaluation of the infant's hunger and satiety cues.
- B) Parents or caregivers should be able to evaluate the infant's hunger and satiety cues accurately so that sufficient nutrient intake for healthy growth during infancy can be facilitated.
- C) When facilitating sufficient nutrient intake for healthy growth during infancy, parents or caregivers should be able to make an accurate evaluation of the infant's hunger and satiety cues.
- D) The facilitation of sufficient nutrient intake for healthy growth during infancy requires parents or caregivers to be able to evaluate the infant's hunger and satiety cues accurately.
- E) Parents or caregivers are required to be able to evaluate the infant's hunger and satiety cues accurately in order to facilitate sufficient nutrient intake for healthy growth during infancy.

**Soru No: 50**

**Bebeklik döneminde sağlıklı gelişim için yeterli besin alımının sağlanması, ebeveynlerin veya bakıcıların bebeğin açlık ve tokluk belirtilerini doğru bir şekilde değerlendirebilmelerini gerektirir.**

A) The facilitation of sufficient nutrient intake for healthy growth during infancy requires that parents or caregivers should be able to make an accurate evaluation of the infant's hunger and satiety cues.

B) Parents or caregivers should be able to evaluate the infant's hunger and satiety cues accurately so that sufficient nutrient intake for healthy growth during infancy can be facilitated.

C) When facilitating sufficient nutrient intake for healthy growth during infancy, parents or caregivers should be able to make an accurate evaluation of the infant's hunger and satiety cues.

**D) The facilitation of sufficient nutrient intake for healthy growth during infancy requires parents or caregivers to be able to evaluate the infant's hunger and satiety cues accurately.**

E) Parents or caregivers are required to be able to evaluate the infant's hunger and satiety cues accurately in order to facilitate sufficient nutrient intake for healthy growth during infancy.

**Soru No: 51**

**Organ temin etmenin güçlüğüne rağmen organ nakli, ölümcül hastalıklara karşı mücadeleyi desteklemenin yanı sıra diyaliz gibi hayatı sürdürmeyi sağlayan tedavilere bağımlılığı da ortadan kaldırmaktadır.**

- A) In spite of the difficulty of obtaining organs, organ transplantation supports the struggle against fatal diseases by eliminating the dependence on treatments, such as dialysis, which help sustain life.
- B) Together with the elimination of the dependence on treatments that help sustain life, such as dialysis, the struggle against fatal diseases can be supported by organ transplantation in spite of the difficulty of obtaining organs.
- C) Despite the difficulty of obtaining organs, organ transplantation eliminates the dependence on treatments that help sustain life, such as dialysis, besides supporting the struggle against fatal diseases.
- D) The dependence on treatments that sustain life, such as dialysis, is being eliminated thanks to organ transplantation, which supports the struggle against fatal diseases, despite the difficulty of obtaining organs.
- E) Along with its support for the struggle against fatal diseases, organ transplantation can eliminate the dependence on treatments which help sustain life, such as dialysis, despite the difficulty of obtaining organs.

**Soru No: 51**

**Organ temin etmenin güçlüğüne rağmen organ nakli, ölümcül hastalıklara karşı mücadeleyi desteklemenin yanı sıra diyaliz gibi hayatı sürdürmeyi sağlayan tedavilere bağımlılığı da ortadan kaldırmaktadır.**

A) In spite of the difficulty of obtaining organs, organ transplantation supports the struggle against fatal diseases by eliminating the dependence on treatments, such as dialysis, which help sustain life.

B) Together with the elimination of the dependence on treatments that help sustain life, such as dialysis, the struggle against fatal diseases can be supported by organ transplantation in spite of the difficulty of obtaining organs.

**C) Despite the difficulty of obtaining organs, organ transplantation eliminates the dependence on treatments that help sustain life, such as dialysis, besides supporting the struggle against fatal diseases.**

D) The dependence on treatments that sustain life, such as dialysis, is being eliminated thanks to organ transplantation, which supports the struggle against fatal diseases, despite the difficulty of obtaining organs.

E) Along with its support for the struggle against fatal diseases, organ transplantation can eliminate the dependence on treatments which help sustain life, such as dialysis, despite the difficulty of obtaining organs.

**Soru No: 52**

**Duyguları ve dürtüleri düzenleyen limbik sistem ergenlik döneminde oldukça hareketlidir; bu yüzden ergenler itibar veya akran onayı kazanmak için alışılmadık davranışlar sergileyebilir.**

- A) The limbic system is highly active during adolescence, regulating emotions and drives; as a result, teenagers aiming to gain reputation or peer approval may exhibit unusual behaviours.
- B) Emotions and drives are regulated by the limbic system, which is highly active during adolescence, so teenagers may exhibit unusual behaviours to gain reputation or peer approval.
- C) During adolescence, the limbic system is highly active in regulating emotions and drives; accordingly, teenagers may try to gain reputation or peer approval by exhibiting unusual behaviours.
- D) The limbic system, which regulates emotions and drives, is highly active during adolescence; therefore, teenagers may exhibit unusual behaviours to gain reputation or peer approval.
- E) Regulating emotions and drives, the limbic system is highly active during adolescence, which may result in teenagers exhibiting unusual behaviours to gain reputation or peer approval.

**Soru No: 52**

**Duyguları ve dürtüleri düzenleyen limbik sistem ergenlik döneminde oldukça hareketlidir; bu yüzden ergenler itibar veya akran onayı kazanmak için alışılmadık davranışlar sergileyebilir.**

A) The limbic system is highly active during adolescence, regulating emotions and drives; as a result, teenagers aiming to gain reputation or peer approval may exhibit unusual behaviours.

B) Emotions and drives are regulated by the limbic system, which is highly active during adolescence, so teenagers may exhibit unusual behaviours to gain reputation or peer approval.

C) During adolescence, the limbic system is highly active in regulating emotions and drives; accordingly, teenagers may try to gain reputation or peer approval by exhibiting unusual behaviours.

**D) The limbic system, which regulates emotions and drives, is highly active during adolescence; therefore, teenagers may exhibit unusual behaviours to gain reputation or peer approval.**

E) Regulating emotions and drives, the limbic system is highly active during adolescence, which may result in teenagers exhibiting unusual behaviours to gain reputation or peer approval.

**Soru No: 53**

**Genellikle dudakların kenarında uçuğa yol açan herpes simpleks virüsü, birine bulaştıktan sonra sinir sisteminde durgun kalır ve ilerleyen bir zamanda aktif hâle geldiğinde yeniden uçuk oluşturur.**

- A) Remaining dormant in the nervous system after it has infected someone, the herpes simplex virus leads to a sore usually at the edge of lips, and produces a sore again when it is activated at a later time.
- B) The herpes simplex virus causes a sore usually at the edge of lips after it has infected someone, and it remains dormant in the nervous system, producing a sore again when it becomes active at a later time.
- C) After it has infected someone and caused a sore at the edge of lips, the herpes simplex virus remains dormant in the nervous system, and produces a sore again when it is activated at a later time.
- D) The herpes simplex virus, which remains dormant in the nervous system after infecting someone and causing a sore usually at the edge of lips, produces a sore again when it becomes active at a later time.
- E) The herpes simplex virus, which leads to a sore usually at the edge of lips, remains dormant in the nervous system after it has infected someone, and it produces a sore again when it becomes active at a later time.

**Soru No: 53**

**Genellikle dudakların kenarında uçuğa yol açan herpes simpleks virüsü, birine bulaştıktan sonra sinir sisteminde durgun kalır ve ilerleyen bir zamanda aktif hâle geldiğinde yeniden uçuk oluşturur.**

- A) Remaining dormant in the nervous system after it has infected someone, the herpes simplex virus leads to a sore usually at the edge of lips, and produces a sore again when it is activated at a later time.
- B) The herpes simplex virus causes a sore usually at the edge of lips after it has infected someone, and it remains dormant in the nervous system, producing a sore again when it becomes active at a later time.
- C) After it has infected someone and caused a sore at the edge of lips, the herpes simplex virus remains dormant in the nervous system, and produces a sore again when it is activated at a later time.
- D) The herpes simplex virus, which remains dormant in the nervous system after infecting someone and causing a sore usually at the edge of lips, produces a sore again when it becomes active at a later time.

**E) The herpes simplex virus, which leads to a sore usually at the edge of lips, remains dormant in the nervous system after it has infected someone, and it produces a sore again when it becomes active at a later time.**

**Soru No: 54**

**A stent is a tiny tube placed into a blood vessel to hold the structure open, especially after angioplasty. Stents provide favourable and predictable acute angiographic results and increase the safety of percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) by successfully treating acute occlusion (blockage). ---- Stents also provide beneficial results in complex lesion morphologies that have a poor reaction to PTCA; this is particularly observed with total occlusions and eccentric lesions.**

- A) Although the technique of stenting may change somewhat, one goal that will not change is the reliable delivery of the stent to the lesion.
- B) Stents can be classified according to their mechanism of expansion (self-expanding or balloon expandable) or their composition (stainless steel, cobalt-based, or alloy).
- C) PTCA is so named because the instrument is passed through the skin (percutaneously) and the lumen of the artery (transluminal) into the coronary artery, which is moulded into shape (angioplasty).
- D) Stents have been shown to improve long-term clinical outcomes by reducing the recurrence of abnormal narrowing of an artery after corrective surgery.
- E) The widespread use of stents and their proven beneficial effects have stimulated the introduction of numerous stent designs.

**Soru No: 54**

A stent is a tiny tube placed into a blood vessel to hold the structure open, especially after angioplasty. Stents provide favourable and predictable acute angiographic results and increase the safety of percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) by successfully treating acute occlusion (blockage). ---- Stents also provide beneficial results in complex lesion morphologies that have a poor reaction to PTCA; this is particularly observed with total occlusions and eccentric lesions.

A) Although the technique of stenting may change somewhat, one goal that will not change is the reliable delivery of the stent to the lesion.

B) Stents can be classified according to their mechanism of expansion (self-expanding or balloon expandable) or their composition (stainless steel, cobalt-based, or alloy).

C) PTCA is so named because the instrument is passed through the skin (percutaneously) and the lumen of the artery (transluminal) into the coronary artery, which is moulded into shape (angioplasty).

**D) Stents have been shown to improve long-term clinical outcomes by reducing the recurrence of abnormal narrowing of an artery after corrective surgery.**

E) The widespread use of stents and their proven beneficial effects have stimulated the introduction of numerous stent designs.

**Soru No: 54**

Stent, özellikle anjiyoplastiden sonra yapıyı açık tutmak için bir kan damarına yerleştirilen çok küçük bir tüptür. Stentler, olumlu ve öngörülebilir akut anjiyografik sonuçlar sağlar ve akut oklüzyonu (tıkanıklık) başarıyla tedavi ederek perkütan translüminal koroner anjiyoplastinin (PTCA) güvenliğini artırır. ---- Stentler ayrıca PTCA'ya zayıf tepki veren karmaşık lezyon morfolojilerinde de faydalı sonuçlar sağlar; bu durum özellikle tam oklüzyonlarda ve eksantrik lezyonlarda gözlenir.

A) Stentleme tekniği biraz değişebilse de değişmeyecek olan tek hedef, stentin lezyona güvenilir bir şekilde ulaştırılmasıdır.

B) Stentler, genişleme mekanizmalarına (kendiliğinden genişleyen veya balonla genişletilebilen) veya bileşimlerine (paslanmaz çelik, kobalt bazlı veya alaşım) göre sınıflandırılabilir.

C) PTCA, aletin deriden (perkütan) ve arter lümeninden (translüminal) geçerek şekillendirilen (anjiyoplasti) koroner artere sokulması nedeniyle bu şekilde adlandırılmıştır.

**D) Stentlerin, düzeltici cerrahiden sonra bir arterin anormal şekilde daralmasının tekrarlamasını azaltarak uzun vadeli klinik sonuçları iyileştirdiği gösterilmiştir.**

E) Stentlerin yaygın kullanımı ve kanıtlanmış faydalı etkileri, çok sayıda stent tasarımının piyasaya sürülmesini teşvik etmiştir.

**Soru No: 55**

**Corneas made from pig collagen have restored sight for people who were previously blind or visually impaired. More than 12 million people globally have corneal blindness, which can occur when the eyes' protective outer layer becomes cloudy or misshapen from damage or disease. ---- To cope with the issue, however, researchers manufactured a flexible yet resilient dome that resembles a contact lens by extracting and purifying collagen from pig skin. Following successful trials in pigs, they began testing the artificial corneas in human volunteers.**

- A) Medical science has recognised that some pig tissues are remarkably similar to humans, meaning that pigs can serve as experimental subjects.
- B) Corneal blindness is often caused by a condition called 'keratoconus', in which the cornea thins and bulges outward from the centre of the eye.
- C) Because corneal transplants normally require a human donor, only 1 out of every 70 people in need receive one.
- D) Unlike human corneas, there will never be a shortage of pig skin as long as swines are farmed for food.
- E) A corneal transplant is a life-changing surgery that gives hope to patients suffering from vision loss due to corneal damage.

## Soru No: 55

Corneas made from pig collagen have restored sight for people who were previously blind or visually impaired. More than 12 million people globally have corneal blindness, which can occur when the eyes' protective outer layer becomes cloudy or misshapen from damage or disease. ---- To cope with the issue, however, researchers manufactured a flexible yet resilient dome that resembles a contact lens by extracting and purifying collagen from pig skin. Following successful trials in pigs, they began testing the artificial corneas in human volunteers.

- A) Medical science has recognised that some pig tissues are remarkably similar to humans, meaning that pigs can serve as experimental subjects.
- B) Corneal blindness is often caused by a condition called 'keratoconus', in which the cornea thins and bulges outward from the centre of the eye.
- C) Because corneal transplants normally require a human donor, only 1 out of every 70 people in need receive one.**
- D) Unlike human corneas, there will never be a shortage of pig skin as long as swines are farmed for food.
- E) A corneal transplant is a life-changing surgery that gives hope to patients suffering from vision loss due to corneal damage.

## Soru No: 55

Domuz kolajeninden yapılan kornealar, daha önce kör olan veya görme engelli olan kişilerin görme yetisini geri kazandırdı. Dünya genelinde 12 milyondan fazla insan, gözün koruyucu dış tabakasının hasar veya hastalık nedeniyle bulanıklaşması veya şeklinin bozulmasıyla ortaya çıkabilen korneal körlüğe sahiptir. ---- Ancak bu sorunla başa çıkmak için araştırmacılar, domuz derisinden kolajen çıkarıp saflaştırarak kontakt lense benzeyen esnek ama dirençli bir kubbe ürettiler. Domuzlar üzerindeki başarılı denemelerin ardından, yapay korneaları insan gönüllüler üzerinde test etmeye başladılar.

- A) Tıp bilimi, bazı domuz dokularının insanlara dikkate değer ölçüde benzediğini, yani domuzların deney denekleri olarak hizmet edebileceğini kabul etmiştir.
- B) Korneal körlüğe genellikle, korneanın incelmesi ve gözün merkezinden dışarı doğru şiştiği 'keratokonus' adı verilen bir durum neden olur.
- C) Kornea nakilleri normalde insan donör gerektirdiğinden, ihtiyacı olan her 70 kişiden sadece 1'i nakil alabilmektedir.**
- D) İnsan kornealarının aksine, domuzlar gıda için yetiştirildiği sürece domuz derisi sıkıntısı asla yaşanmayacaktır.
- E) Kornea nakli, kornea hasarı nedeniyle görme kaybı yaşayan hastalara umut veren, hayat değiştiren bir ameliyattır.

**Soru No: 56**

**Until the discovery of insulin in the early 1920s, the diagnosis of diabetes was invariably fatal. --- As physicians gained greater understanding of diabetes, they realised that it was insulin that made glucose's entry into the cells possible. Physicians now know that diabetes results from the body's inability to produce or use insulin, which allows glucose to accumulate in the blood and spill over into the urine. Insulin therapy became the breakthrough in treatment that restored the potential for relatively normal lives for those who developed diabetes.**

- A) Some of the insulin products were the purified extracts from bovine (cow) pancreas, which activated an immune response in some patients.
- B) Efforts to manage the disease by restricting sugar was futile because the true problem was not too much sugar but rather not enough insulin.
- C) Furthermore, on January 11, 1922, the first human insulin injection was given to a 14-year-old patient who was near death from type 1 diabetes.
- D) Before current treatments, however, many people who developed type 1 diabetes died from the condition or its complications before living much longer than early adulthood.
- E) Ancient physicians identified diabetes as the 'honey urine' disease, a name that became refined through the centuries to the somewhat less explicit 'sugar diabetes'.

## Soru No: 56

Until the discovery of insulin in the early 1920s, the diagnosis of diabetes was invariably fatal. ---- As physicians gained greater understanding of diabetes, they realised that it was insulin that made glucose's entry into the cells possible. Physicians now know that diabetes results from the body's inability to produce or use insulin, which allows glucose to accumulate in the blood and spill over into the urine. Insulin therapy became the breakthrough in treatment that restored the potential for relatively normal lives for those who developed diabetes.

A) Some of the insulin products were the purified extracts from bovine (cow) pancreas, which activated an immune response in some patients.

**B) Efforts to manage the disease by restricting sugar was futile because the true problem was not too much sugar but rather not enough insulin.**

C) Furthermore, on January 11, 1922, the first human insulin injection was given to a 14-year-old patient who was near death from type 1 diabetes.

D) Before current treatments, however, many people who developed type 1 diabetes died from the condition or its complications before living much longer than early adulthood.

E) Ancient physicians identified diabetes as the 'honey urine' disease, a name that became refined through the centuries to the somewhat less explicit 'sugar diabetes'.

## Soru No: 56

1920'lerin başlarında insülinin keşfine kadar, diyabet teşhisi istisnasız ölümcüldü. ---- Hekimler diyabet hakkında daha fazla anlayış kazandıkça, glukozun hücrelere girişini mümkün kılanın insülin olduğunu fark ettiler. Hekimler artık diyabetin, vücudun insülin üretememesi veya kullanamamasından kaynaklandığını; bunun da glukozun kanda birikmesine ve idrara sızmasına neden olduğunu biliyorlar. İnsülin tedavisi, diyabet geliştirenler için nispeten normal bir yaşam potansiyelini geri kazandıran, tedavideki çığır açıcı gelişme oldu.

A) Bazı insülin ürünleri, bazı hastalarda bağışıklık tepkisini tetikleyen sığır (inek) pankreasından elde edilen saflaştırılmış özlerdi.

**B) Şekeri kısıtlayarak hastalığı yönetme çabaları nafileydi; çünkü asıl sorun çok fazla şeker olması değil, aksine yeterli insülin olmamasıydı.**

C) Dahası, 11 Ocak 1922'de, tip 1 diyabet nedeniyle ölüme yakın olan 14 yaşındaki bir hastaya ilk insan insülin enjeksiyonu yapıldı.

D) Ancak mevcut tedavilerden önce, tip 1 diyabet geliştiren birçok kişi, genç yetişkinlikten çok daha uzun süre yaşayamadan bu durumdan veya komplikasyonlarından ölüyordu.

E) Eski hekimler diyabeti 'ballı idrar' hastalığı olarak tanımlamışlardır; bu isim yüzyıllar boyunca rafine edilerek biraz daha az belirgin olan 'şeker diyabeti'ne dönüşmüştür.

**Soru No: 57**

**Most people are familiar with the sudden, sharp pain of a muscle cramp. This rapid, uncontrolled contraction happens unexpectedly. The muscle contraction and pain last for several minutes, and then slowly ease. Muscle cramps are typically caused by overexertion, fatigue, strain, heat, or cold. They may affect any muscle, but are most common in the calves, thighs, feet, and hands. ---- Nonetheless, they can be manifestations of some neurological or muscular diseases.**

- A) A person suffering a cramp tries to stop the cramp by stretching and massaging the affected muscle.
- B) The pain of muscle cramps is associated with the muscular contraction, which probably produces a mechanical stimulation of intramuscular fibres.
- C) For example, muscle cramps are frequent in patients affected by vascular diseases.
- D) In fact, the pain of muscle cramps, which comes on quickly, could be intense and localised.
- E) Despite being painful, muscle cramps are harmless and not related to any underlying disorder in most cases.

**Soru No: 57**

Most people are familiar with the sudden, sharp pain of a muscle cramp. This rapid, uncontrolled contraction happens unexpectedly. The muscle contraction and pain last for several minutes, and then slowly ease. Muscle cramps are typically caused by overexertion, fatigue, strain, heat, or cold. They may affect any muscle, but are most common in the calves, thighs, feet, and hands. ---- Nonetheless, they can be manifestations of some neurological or muscular diseases.

- A) A person suffering a cramp tries to stop the cramp by stretching and massaging the affected muscle.
- B) The pain of muscle cramps is associated with the muscular contraction, which probably produces a mechanical stimulation of intramuscular fibres.
- C) For example, muscle cramps are frequent in patients affected by vascular diseases.
- D) In fact, the pain of muscle cramps, which comes on quickly, could be intense and localised.

**E) Despite being painful, muscle cramps are harmless and not related to any underlying disorder in most cases.**

**Soru No: 57**

Çoğu insan kas kramplarının ani ve keskin ağrısına aşınadır. Bu hızlı, kontrolsüz kasılma beklenmedik bir şekilde gerçekleşir. Kas kasılması ve ağrı birkaç dakika sürer ve ardından yavaşça diner. Kas krampları tipik olarak aşırı efor, yorgunluk, zorlanma, sıcak veya soğuktan kaynaklanır. Herhangi bir kası etkileyebilirler ancak en çok baldırlar, uyluklar, ayaklar ve ellerde görülürler. ---- Yine de bazı nörolojik veya kas hastalıklarının belirtileri olabilirler.

- A) Kramp geçiren bir kişi, etkilenen kası gererek ve masaj yaparak krampı durdurmaya çalışır.
- B) Kas kramplarının ağrısı, muhtemelen kas içi liflerin mekanik bir uyarımını üreten kas kasılması ile ilişkilidir.
- C) Örneğin, damar hastalıklarından etkilenen hastalarda kas krampları sık görülür.
- D) Aslında, hızla ortaya çıkan kas kramplarının ağrısı şiddetli ve lokalize olabilir.

**E) Ağrılı olmalarına rağmen, çoğu durumda kas krampları zararsızdır ve altta yatan herhangi bir bozuklukla ilişkili değildir.**

**Soru No: 58**

**Magnetic resonance imaging (MRI) is a non-invasive medical imaging technique that produces images of the body using a large magnet and radiofrequency waves. MRI is particularly suited to image the nervous system because of its great soft-tissue contrast resolution. ---- Yet, the downside of MRI is that each examination is long; some patients might find the scanner claustrophobic or move too much during the examination.**

- A) An early postoperative MRI is generally performed within 72 hours of surgery in most tumour resections.
- B) The principal contraindications to MRI are related to the presence of metallic or electrical implants, devices, or foreign bodies in a patient.
- C) Infants and young children may occasionally require deep sedation or general anaesthesia during long MRI examinations.
- D) Unlike some other imaging techniques, MRI does not use ionising radiation and is far superior in the assessment of cranial nerves and spinal cord.
- E) MRI measures the response of the atomic nuclei of body tissues to high-frequency radio waves when placed in a strong magnetic field.

**Soru No: 58**

Magnetic resonance imaging (MRI) is a non-invasive medical imaging technique that produces images of the body using a large magnet and radiofrequency waves. MRI is particularly suited to image the nervous system because of its great soft-tissue contrast resolution. ----Yet, the downside of MRI is that each examination is long; -some patients might find the scanner claustrophobic or move too much during the examination.

- A) An early postoperative MRI is generally performed within 72 hours of surgery in most tumour resections.
- B) The principal contraindications to MRI are related to the presence of metallic or electrical implants, devices, or foreign bodies in a patient.
- C) Infants and young children may occasionally require deep sedation or general anaesthesia during long MRI examinations.

**D) Unlike some other imaging techniques, MRI does not use ionising radiation and is far superior in the assessment of cranial nerves and spinal cord.**

- E) MRI measures the response of the atomic nuclei of body tissues to high-frequency radio waves when placed in a strong magnetic field.

**Soru No: 58**

Manyetik rezonans görüntüleme (MRG), büyük bir mıknatıs ve radyofrekans dalgaları kullanarak vücudun görüntülerini üreten invaziv olmayan bir tıbbi görüntüleme tekniğidir. MRG, yüksek yumuşak doku kontrast çözünürlüğü nedeniyle özellikle sinir sistemini görüntülemek için uygundur. ----Yine de MRG'nin dezavantajı her muayenenin uzun olmasıdır; bazı hastalar tarayıcıyı kloströfobik bulabilir veya muayene sırasında çok fazla hareket edebilir.

- A) Ameliyat sonrası erken bir MRG, çoğu tümör rezeksiyonunda genellikle ameliyattan sonraki 72 saat içinde yapılır.
- B) MRG'nin temel kontrendikasyonları, bir hastada metalik veya elektrikli implantların, cihazların veya yabancı cisimlerin bulunmasıyla ilgilidir.
- C) Bebekler ve küçük çocuklar, uzun MRG muayeneleri sırasında ara sıra derin sedasyon veya genel anestezi gerektirebilir.

**D) Diğer bazı görüntüleme tekniklerinin aksine, MRG iyonlaştırıcı radyasyon kullanmaz ve kafa sinirleri ile omuriliğin değerlendirilmesinde çok daha üstündür.**

- E) MRG, vücut dokularının atom çekirdeklerinin güçlü bir manyetik alana yerleştirildiğinde yüksek frekanslı radyo dalgalarına verdiği tepkiyi ölçer.

**Soru No: 59**

**According to the World Health Organization, 'palliative care for children' is the active total care of the child's body, mind, and spirit and also involves giving support to the family. ---- The provision of palliative care applies to children with a wide variety of serious illnesses, including cancer, complex or severe cardiac disease, and neurodegenerative disorders. Many children who benefit from palliative care due to complex chronic conditions, are supported by advanced medical technology that allows them to live more comfortably.**

- A) Paediatric clinicians are familiar with the process of providing guidance for parents in addition to developmentally appropriate explanations for children.
- B) It begins when a life-threatening condition is diagnosed and continues regardless of whether or not a child receives treatment directed at the underlying illness.
- C) It requires an interdisciplinary approach that may include nurses, physicians, psychiatrists, social workers, child-life specialists, and trained volunteers.
- D) Palliative care for children represents a small and highly specialised field of health care that is different from adult palliative care.
- E) A series of important decisions should be made in relation to the location of care: the hospital, community health centre, or the child's home.

## Soru No: 59

According to the World Health Organization, 'palliative care for children' is the active total care of the child's body, mind, and spirit and also involves giving support to the family. ---- The provision of palliative care applies to children with a wide variety of serious illnesses, including cancer, complex or severe cardiac disease, and neurodegenerative disorders. Many children who benefit from palliative care due to complex chronic conditions, are supported by advanced medical technology that allows them to live more comfortably.

A) Paediatric clinicians are familiar with the process of providing guidance for parents in addition to developmentally appropriate explanations for children.

**B) It begins when a life-threatening condition is diagnosed and continues regardless of whether or not a child receives treatment directed at the underlying illness.**

C) It requires an interdisciplinary approach that may include nurses, physicians, psychiatrists, social workers, child-life specialists, and trained volunteers.

D) Palliative care for children represents a small and highly specialised field of health care that is different from adult palliative care.

E) A series of important decisions should be made in relation to the location of care: the hospital, community health centre, or the child's home.

## Soru No: 59

Dünya Sağlık Örgütü'ne göre, 'çocuklar için palyatif bakım'; çocuğun bedeninin, zihninin ve ruhunun aktif tam bakımını ve aynı zamanda aileye destek vermeyi de içerir. ---- Palyatif bakımın sağlanması; kanser, karmaşık veya şiddetli kalp hastalıkları ve nörodejeneratif bozukluklar dahil olmak üzere çok çeşitli ciddi hastalıkları olan çocuklar için geçerlidir. Karmaşık kronik durumlar nedeniyle palyatif bakımdan faydalanan birçok çocuk, daha konforlu yaşamalarını sağlayan gelişmiş tıbbi teknoloji ile desteklenmektedir.

A) Pediatri klinisyenleri, çocuklara yönelik gelişimsel olarak uygun açıklamaların yanı sıra ebeveynlere rehberlik etme sürecine de aşinadır.

**B) Hayatı tehdit eden bir durum teşhis edildiğinde başlar ve bir çocuğun altta yatan hastalığa yönelik tedavi alıp almadığına bakılmaksızın devam eder.**

C) Hemşireleri, hekimleri, psikiyatristleri, sosyal hizmet uzmanlarını, çocuk yaşam uzmanlarını ve eğitilmiş gönüllüleri içerebilen disiplinler arası bir yaklaşım gerektirir.

D) Çocuklar için palyatif bakım, yetişkin palyatif bakımından farklı olan, küçük ve son derece uzmanlaşmış bir sağlık alanını temsil eder.

E) Bakımın yeri ile ilgili olarak bir dizi önemli karar verilmelidir: hastane, toplum sağlığı merkezi veya çocuğun evi.

**Soru No: 60**

(I) The eye resides within the protective enclosure of the orbit, a socket of bone in the skull. (II) Thin pads of fat cover the orbital bones to cushion the eye. (III) A small opening in the back of the orbit allows passage of the optic nerve and the blood vessels that supply the eye. (IV) The primary function of the optic nerve is to convey information about the environment outside the body. (V) The blood nourishes both the eye and the eyelids, upper and lower, which blink 15 to 20 times a minute to rinse the eye with tears.

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

**Soru No: 60**

(I) The eye resides within the protective enclosure of the orbit, a socket of bone in the skull. (II) Thin pads of fat cover the orbital bones to cushion the eye. (III) A small opening in the back of the orbit allows passage of the optic nerve and the blood vessels that supply the eye. **(IV) The primary function of the optic nerve is to convey information about the environment outside the body.** (V) The blood nourishes both the eye and the eyelids, upper and lower, which blink 15 to 20 times a minute to rinse the eye with tears.

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

**Soru No: 60**

(I) Göz, kafatasındaki kemikli bir yuva olan orbitanın koruyucu muhafazası içinde yer alır. (II) İnce yağ yastıklar, gözü desteklemek için orbital kemikleri kaplar. (III) Orbitanın arkasındaki küçük bir açıklık, optik sinirin ve gözü besleyen kan damarlarının geçişine izin verir. **(IV) Optik sinirin birincil işlevi, vücut dışındaki çevre hakkında bilgi iletmektir.** (V) Kan; hem gözü hem de gözü gözyaşıyla yıkamak için dakikada 15 ila 20 kez kırılan üst ve alt göz kapaklarını besler.

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

**Soru No: 61**

(I) Colonoscopy is a minimally invasive endoscopic examination of the large colon and the distal part of the small bowel with a fibre optic camera on a flexible tube. (II) When preparing for colonoscopy, the patient should take only clear liquids by mouth beginning the day before elective examination and should have nothing but medications and preparation solution on the day of the exam. (III) The procedure is mostly used by physicians to diagnose or exclude inflammatory bowel disease and other forms of colitis. (IV) Moreover, the diagnosis and treatment of bleeding sources such as ulcers and polypectomy sites could be established with colonoscopy. (V) Because it gives such detailed views of the colonic mucosa, colonoscopy is also the most sensitive examination for diagnosing colon polyps.

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

**Soru No: 61**

(I) Colonoscopy is a minimally invasive endoscopic examination of the large colon and the distal part of the small bowel with a fibre optic camera on a flexible tube. **(II) When preparing for colonoscopy, the patient should take only clear liquids by mouth beginning the day before elective examination and should have nothing but medications and preparation solution on the day of the exam.** (III) The procedure is mostly used by physicians to diagnose or exclude inflammatory bowel disease and other forms of colitis. (IV) Moreover, the diagnosis and treatment of bleeding sources such as ulcers and polypectomy sites could be established with colonoscopy. (V) Because it gives such detailed views of the colonic mucosa, colonoscopy is also the most sensitive examination for diagnosing colon polyps.

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

**Soru No: 61**

(I) Kolonoskopi; esnek bir tüp üzerindeki fiber optik kamera ile kalın bağırsağın ve ince bağırsağın uzak (distal) kısmının minimal invaziv endoskopik muayenesidir. **(II) Kolonoskopiye hazırlanırken, hasta elektif muayeneden önceki günden başlayarak ağızdan sadece berrak sıvılar almalı ve muayene günü ilaçlar ve hazırlık solüsyonu dışında hiçbir şey tüketmemelidir.** (III) Prosedür çoğunlukla hekimler tarafından inflamatuvar bağırsak hastalığını ve diğer kolit formlarını teşhis etmek veya dışlamak için kullanılır. (IV) Ayrıca, ülserler ve polipektomi bölgeleri gibi kanama kaynaklarının teşhisi ve tedavisi kolonoskopi ile gerçekleştirilebilir. (V) Kolon mukozasının bu kadar ayrıntılı görüntülerini verdiği için kolonoskopi, kolon poliplerini teşhis etmede de en hassas muayenedir.

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

**Soru No: 62**

(I) Tetracyclines are medicines derived from the bacterium *Streptomyces viridifaciens* and widely used to kill certain infection-causing microorganisms. (II) They are called 'broad-spectrum' antibiotics since they can be exploited to treat a wide variety of infections. (III) During the course of treatment, the recommended dosage depends on the type of tetracyclines, their strength and the type and severity of infection for which they are being taken. (IV) Physicians may prescribe them to treat eye infections, pneumonia, urinary tract infections, and some other infections caused by bacteria. (V) Tetracyclines are also used in the treatment of moderate to severe acne, as they slow down bacterial growth and help to make pimples less swollen and red.

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

**Soru No: 62**

(I) Tetracyclines are medicines derived from the bacterium *Streptomyces viridifaciens* and widely used to kill certain infection-causing microorganisms. (II) They are called 'broad-spectrum' antibiotics since they can be exploited to treat a wide variety of infections.

**(III) During the course of treatment, the recommended dosage depends on the type of tetracyclines, their strength and the type and severity of infection for which they are being taken.** (IV) Physicians may prescribe them to treat eye infections, pneumonia, urinary tract infections, and some other infections caused by bacteria. (V) Tetracyclines are also used in the treatment of moderate to severe acne, as they slow down bacterial growth and help to make pimples less swollen and red.

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

**Soru No: 62**

(I) Tetrasiklinler, *Streptomyces viridifaciens* bakterisinden elde edilen ve enfeksiyona neden olan belirli mikroorganizmaları öldürmek için yaygın olarak kullanılan ilaçlardır. (II) Çok çeşitli enfeksiyonları tedavi etmek için kullanılabilirler için 'geniş spektrumlu' antibiyotikler olarak adlandırılırlar. **(III) Tedavi süresince önerilen dozaj; tetrasiklinlerin türüne, gücüne ve alındıkları enfeksiyonun türüne ve şiddetine bağlıdır.** (IV) Hekimler bunları göz enfeksiyonlarını, zatürreyi, idrar yolu enfeksiyonlarını ve bakterilerin neden olduğu diğer bazı enfeksiyonları tedavi etmek için reçete edebilirler. (V) Tetrasiklinler, bakteriyel büyümeyi yavaşlattıkları ve sivilcelerin daha az şiş ve kırmızı olmasına yardımcı oldukları için orta ila şiddetli akne tedavisinde de kullanılırlar.

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

**Soru No: 63**

(I) Calcitonin (CT) is a thyroid hormone that regulates the level of calcium in the blood plasma and inhibits resorption of bone. (II) It is used successfully for the prevention and treatment of osteoporosis. (III) However, after prolonged administration of CT, it may lose its beneficial effects on bone due to down-regulation of receptors or the development of neutralising anti-CT antibodies. (IV) Administering small doses of CT less frequently, and switching salmon or eel CT to a synthetic or genetically engineered human CT, can minimise these problems. (V) When treating osteoporosis, the hormone CT is an alternative therapy for women who cannot tolerate oestrogen therapy.

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

**Soru No: 63**

(I) Calcitonin (CT) is a thyroid hormone that regulates the level of calcium in the blood plasma and inhibits resorption of bone. (II) It is used successfully for the prevention and treatment of osteoporosis. (III) However, after prolonged administration of CT, it may lose its beneficial effects on bone due to down-regulation of receptors or the development of neutralising anti-CT antibodies. (IV) Administering small doses of CT less frequently, and switching salmon or eel CT to a synthetic or genetically engineered human CT, can minimise these problems.

**(V) When treating osteoporosis, the hormone CT is an alternative therapy for women who cannot tolerate oestrogen therapy.**

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

**Soru No: 63**

(I) Kalsitonin (CT), kan plazmasındaki kalsiyum seviyesini düzenleyen ve kemik emilimini (rezorpsiyonu) engelleyen bir tiroid hormonudur. (II) Osteoporozun önlenmesi ve tedavisi için başarıyla kullanılır. (III) Bununla birlikte, CT'nin uzun süreli uygulanmasından sonra, reseptörlerin aşağı regülasyonu veya nötralize edici anti-CT antikollarının gelişmesi nedeniyle kemik üzerindeki faydalı etkilerini kaybedebilir. (IV) Küçük dozlarda CT'nin daha seyrek uygulanması ve somon veya yılan balığı CT'sinden sentetik veya genetik mühendisliği ile üretilmiş insan CT'sine geçilmesi bu sorunları en aza indirebilir. **(V)**

**Osteoporoz tedavisinde kalsitonin hormonu, östrojen terapisini tolere edemeyen kadınlar için alternatif bir tedavidir.**

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

**Soru No: 64**

(I) Approximately 90% of cases of bad breath originate from insufficient oral care. (II) While temporary bad breath is a very common condition caused by such things as stress, smoking, hunger, or eating certain foods, chronic bad breath caused by several diseases is a more serious condition that requires specialised treatment. (III) Poor oral hygiene, usually because of not brushing or flossing regularly, allows bacteria to grow and feed on food particles in the mouth. (IV) Bacteria emit sulphur gases, which not only cause bad breath, but also damage the tissues in the mouth, leading to inflammation of the gums. (V) As the bacteria continue to grow, gum recession and tooth decay become unavoidable.

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

## Soru No: 64

(I) Approximately 90% of cases of bad breath originate from insufficient oral care. **(II) While temporary bad breath is a very common condition caused by such things as stress, smoking, hunger, or eating certain foods, chronic bad breath caused by several diseases is a more serious condition that requires specialised treatment.** (III) Poor oral hygiene, usually because of not brushing or flossing regularly, allows bacteria to grow and feed on food particles in the mouth. (IV) Bacteria emit sulphur gases, which not only cause bad breath, but also damage the tissues in the mouth, leading to inflammation of the gums. (V) As the bacteria continue to grow, gum recession and tooth decay become unavoidable.

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

## Soru No: 64

(I) Ağız kokusu vakalarının yaklaşık %90'ı yetersiz ağız bakımından kaynaklanır. **(II) Geçici ağız kokusu; stres, sigara, açlık veya belirli gıdaların yenmesi gibi nedenlerden kaynaklanan çok yaygın bir durumken, çeşitli hastalıkların neden olduğu kronik ağız kokusu uzmanlık gerektiren tedavi gerektiren daha ciddi bir durumdur.** (III) Genellikle düzenli fırçalamama veya diş ipi kullanmama nedeniyle oluşan zayıf ağız hijyeni, bakterilerin ağızdaki yiyecek parçacıklarıyla beslenmesine ve çoğalmasına olanak tanır. (IV) Bakteriler kükürt gazları yayar; bu gazlar sadece ağız kokusuna neden olmakla kalmaz, aynı zamanda ağızdaki dokulara zarar vererek diş eti iltihabına yol açar. (V) Bakteriler çoğalmaya devam ettikçe, diş eti çekilmesi ve diş çürümesi kaçınılmaz hale gelir.

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

**Soru No: 65**

(I) For most of human history, the majority of sickness and death in the human population was caused by infectious diseases. (II) Most diseases were the result of bacteria, viruses, and parasites, and people commonly became infected by eating contaminated food. (III) However, with improved sanitation and safer food preservation techniques, the risk of catching a serious infectious disease has dropped dramatically. (IV) Another important prevention area was being careful about food contamination, directly responsible for all the digestive infectious diseases, which were avoided by simple precautions such as washing fruits and vegetables. (V) And yet, the reduction in the incidence of infectious diseases, when combined with improved access to food and increasingly sedentary lifestyles, has paved the way for a new kind of health problem: chronic diseases, including diabetes and obesity.

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

**Soru No: 65**

(I) For most of human history, the majority of sickness and death in the human population was caused by infectious diseases. (II) Most diseases were the result of bacteria, viruses, and parasites, and people commonly became infected by eating contaminated food. (III) However, with improved sanitation and safer food preservation techniques, the risk of catching a serious infectious disease has dropped dramatically.

**(IV) Another important prevention area was being careful about food contamination, directly responsible for all the digestive infectious diseases, which were avoided by simple precautions such as washing fruits and vegetables.** (V) And yet, the reduction in the incidence of infectious diseases, when combined with improved access to food and increasingly sedentary lifestyles, has paved the way for a new kind of health problem: chronic diseases, including diabetes and obesity.

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

**Soru No: 65**

(I) İnsanlık tarihinin büyük bir bölümünde, insan popülasyonundaki hastalık ve ölümlerin çoğunluğuna enfeksiyon hastalıkları neden olmuştur. (II) Çoğu hastalık bakteri, virüs ve parazitlerin sonucuydu ve insanlar genellikle kontamine (mikrop bulaşmış) yiyecekler yiyerek enfekte oluyordu. (III) Ancak, iyileştirilmiş sanitasyon ve daha güvenli gıda koruma teknikleriyle, ciddi bir enfeksiyon hastalığına yakalanma riski çarpıcı biçimde düşmüştür. **(IV) Bir diğer önemli önleme alanı, meyve ve sebzelerin yıkanması gibi basit önlemlerle kaçınılan ve tüm sindirim sistemi enfeksiyon hastalıklarından doğrudan sorumlu olan gıda kontaminasyonu konusunda dikkatli olmaktır.** (V) Yine de, enfeksiyon hastalıklarının görülme sıklığındaki azalma; gıdaya erişimin artması ve giderek hareketsizleşen yaşam tarzlarıyla birleştiğinde, diyabet ve obezite dahil olmak üzere yeni bir tür sağlık sorunu olan kronik hastalıklara zemin hazırlamıştır.

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

**2026 Mart YÖKDİL / Sağlık Bilimleri****ANSWER KEY**

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