

Soru No: 63

Lena:

-Every time I look at mission plans for Mars, one thing keeps bothering me: astronauts will be exposed to cosmic radiation for months on end.

Dr. Patel:

-You're right. Outside Earth's magnetosphere, high-energy particles pose a serious biological risk and can damage cellular structures at a much faster rate.

Lena:

- ----

Dr. Patel:

-Absolutely, which is why current research focuses on shielding materials that can disperse radiation before it penetrates tissue.

Lena:

-So, until such methods improve, longer missions will inevitably carry significant health uncertainties.

A) But, wouldn't advanced monitoring systems at least alert astronauts before the radiation reaches dangerous levels?

B) Does that mean that the more an astronaut spends time in space, the less they will be affected from cosmic radiation?

C) Still, I wonder whether the radiation risk is exaggerated, given that previous missions seemed to manage without major incidents, right?

D) Couldn't they simply reduce the duration of the mission to avoid these long-term biological risks?

E) So, even with advanced spacecraft, the main challenge is finding ways to protect the body from that kind of exposure, right?

Soru No: 63

Lena:

-Every time I look at mission plans for Mars, one thing keeps bothering me: astronauts will be exposed to cosmic radiation for months on end.

Dr. Patel:

-You're right. Outside Earth's magnetosphere, high-energy particles pose a serious biological risk and can damage cellular structures at a much faster rate.

Lena:

- ----

Dr. Patel:

-Absolutely, which is why current research focuses on shielding materials that can disperse radiation before it penetrates tissue.

Lena:

-So, until such methods improve, longer missions will inevitably carry significant health uncertainties.

A) But, wouldn't advanced monitoring systems at least alert astronauts before the radiation reaches dangerous levels?

B) Does that mean that the more an astronaut spends time in space, the less they will be affected from cosmic radiation?

C) Still, I wonder whether the radiation risk is exaggerated, given that previous missions seemed to manage without major incidents, right?

D) Couldn't they simply reduce the duration of the mission to avoid these long-term biological risks?

E) So, even with advanced spacecraft, the main challenge is finding ways to protect the body from that kind of exposure, right?

Soru No: 63

Lena:

Mars görev planlarına her baktığımda bir şey beni rahatsız etmeye devam ediyor: Astronotlar aylarca aralıksız kozmik radyasyona maruz kalacaklar.

Dr. Patel:

Haklısın. Dünya'nın manyetosferinin dışında, yüksek enerjili parçacıklar ciddi bir biyolojik risk oluşturur ve hücresel yapılara çok daha hızlı bir oranda zarar verebilir.

Lena:

Dr. Patel:

Kesinlikle; bu yüzden mevcut araştırmalar, radyasyon dokuya nüfuz etmeden önce onu dağıtabilecek kalkan materyalleri üzerine odaklanıyor.

Lena:

Yani bu yöntemler gelişene kadar, uzun süreli görevler kaçınılmaz olarak ciddi sağlık belirsizlikleri taşıyacak.

A) Ancak, gelişmiş izleme sistemleri en azından radyasyon tehlikeli seviyelere ulaşmadan önce astronotları uyarmaz mı?

B) Bu, bir astronot uzayda ne kadar çok vakit geçirirse kozmik radyasyondan o kadar az etkileneceği anlamına mı geliyor?

C) Yine de, önceki görevlerin büyük bir olay yaşamadan idare ettiği düşünülürse, radyasyon riskinin abartılıp abartılmadığını merak ediyorum, değil mi?

D) Bu uzun vadeli biyolojik risklerden kaçınmak için görevin süresini kısaltamazlar mı?

E) Yani, gelişmiş uzay araçlarıyla bile temel zorluk, vücudu bu tür bir maruziyetten korumanın yollarını bulmak, değil mi?

Soru No: 64

Professor:

-Did you know that in 1982, Japan's Ministry of Forestry coined the term 'Shinrin yoku'? It means forest bathing and aims to encourage immersion in nature and promote physical and mental well-being.

Student:

-That's interesting! But, does it really help?

Professor:

-Well, a wealth of research suggests improved cardiovascular function and increased activity in the brain's parasympathetic nervous system, which allows the body to relax.

Student:

- ----

Professor:

- Of course there're such outcomes. One study has also shown that after test subjects had spent four days in a forest, they improved their creative problem-solving skills by 50%.

A) I think it's more related to staying away from the stress of urban life. Who wouldn't get relaxed after some happy hours spent alone?

B) Then we should listen to our primitive instincts to connect with nature and see the magic happen in our body, don't you agree?

C) So, its most evident benefits are related to physical health. I thought it'd offer more useful results for mental well-being.

D) I feel like we should be grateful for what the nature is providing for us. Don't you think such activities should be promoted?

E) I guess that explains why Japanese people are so healthy and live longer. But nowadays it's not that simple to easily escape to nature.

Soru No: 64

Professor:

-Did you know that in 1982, Japan's Ministry of Forestry coined the term 'Shinrin yoku'? It means forest bathing and aims to encourage immersion in nature and promote physical and mental well-being.

Student:

-That's interesting! But, does it really help?

Professor:

-Well, a wealth of research suggests improved cardiovascular function and increased activity in the brain's parasympathetic nervous system, which allows the body to relax.

Student:

- ----

Professor:

- Of course there're such outcomes. One study has also shown that after test subjects had spent four days in a forest, they improved their creative problem-solving skills by 50%.

A) I think it's more related to staying away from the stress of urban life. Who wouldn't get relaxed after some happy hours spent alone?

B) Then we should listen to our primitive instincts to connect with nature and see the magic happen in our body, don't you agree?

C) So, its most evident benefits are related to physical health. I thought it'd offer more useful results for mental well-being.

D) I feel like we should be grateful for what the nature is providing for us. Don't you think such activities should be promoted?

E) I guess that explains why Japanese people are so healthy and live longer. But nowadays it's not that simple to easily escape to nature.

Soru No: 64

Profesör:

1982 yılında Japonya Orman Bakanlığı'nın 'Shinrin yoku' terimini ortaya attığını biliyor muydun? Bu, 'orman banyosu' anlamına gelir ve doğayla iç içe olmayı teşvik ederek fiziksel ve ruhsal refahı artırmayı amaçlar.

Öğrenci:

Bu ilginç! Peki, gerçekten yardımcı oluyor mu?

Profesör:

Pekala, pek çok araştırma, gelişmiş kardiyovasküler fonksiyon ve beyindeki parasempatik sinir sisteminde artan aktivite olduğunu, bunun da vücudun rahatlamasını sağladığını gösteriyor.

Öğrenci:

Profesör:

Elbette böyle sonuçlar da var. Bir çalışma, deneklerin bir ormanda dört gün geçirdikten sonra yaratıcı problem çözme becerilerini %50 oranında geliştirdiklerini gösterdi.

A) Bence bu daha çok şehir hayatının stresinden uzak durmakla ilgili. Tek başına geçirilen birkaç mutlu saatten sonra kim rahatlamaz ki?

B) O zaman doğayla bağ kurmak için ilkel içgüdülerimiz dinlemeli ve vücudumuzda gerçekleşen mucizeyi görmeliyiz, katılmaz mısınız?

C) Yani, en belirgin faydaları fiziksel sağlıkla ilgili. Ben zihinsel refah için daha yararlı sonuçlar sunacağını düşünmüştüm.

D) Doğanın bize sundukları için minnettar olmamız gerektiğini hissediyorum. Sizce de bu tür faaliyetler teşvik edilmemeli mi?

E) Sanırım bu, Japonların neden bu kadar sağlıklı olduğunu ve daha uzun yaşadığını açıklıyor. Ancak bugünlerde doğaya kaçmak o kadar da kolay değil.

Soru No: 65

Seth:

-Nowadays there's a lot of hype about the four-day work week. As an employee I love the idea, but from the employer's perspective I guess it wouldn't be a popular one.

Leila:

-I disagree. I've read a recent study on this topic. It revealed that a four-day work week benefits both the employee and employer in a few ways.

Seth:

- How so?

Leila:

- ----

Seth:

-Based on that, it is safe to say that four-day work week is a win-win situation.

A) Well, low value meetings became phone calls and messages, while employees used the extra day off to take care of personal matters like running errands or simply relaxing.

B) You know, a four-day work week is becoming a more popular trend around the globe because companies see that it's actually good for business.

C) Interestingly, it lowered burnout, raised productivity and revenue, and led to improvements in job satisfaction as well as physical and mental well-being.

D) I mean, employers are more likely to allow a four-day work week if they see that it's mutually advantageous.

E) Actually, it might break down the communication between colleagues as their schedules might not overlap.

Soru No: 65

Seth:

-Nowadays there's a lot of hype about the four-day work week. As an employee I love the idea, but from the employer's perspective I guess it wouldn't be a popular one.

Leila:

-I disagree. I've read a recent study on this topic. It revealed that a four-day work week benefits both the employee and employer in a few ways.

Seth:

- How so?

Leila:

- ----

Seth:

-Based on that, it is safe to say that four-day work week is a win-win situation.

A) Well, low value meetings became phone calls and messages, while employees used the extra day off to take care of personal matters like running errands or simply relaxing.

B) You know, a four-day work week is becoming a more popular trend around the globe because companies see that it's actually good for business.

C) Interestingly, it lowered burnout, raised productivity and revenue, and led to improvements in job satisfaction as well as physical and mental well-being.

D) I mean, employers are more likely to allow a four-day work week if they see that it's mutually advantageous.

E) Actually, it might break down the communication between colleagues as their schedules might not overlap.

Soru No: 65

Seth:

Bugünlerde dört günlük çalışma haftası hakkında çok fazla reklam/ilgi var. Bir çalışan olarak bu fikre bayılıyorum ama işveren açısından popüler bir fikir olmayacağını tahmin ediyorum.

Leila:

Katılmıyorum. Bu konuyla ilgili yakın zamanda yapılmış bir çalışma okudum. Dört günlük çalışma haftasının hem çalışana hem de işverene birkaç yönden fayda sağladığını ortaya koydu.

Seth:

Nasıl yani?

Leila:

Seth:

Buna dayanarak, dört günlük çalışma haftasının her iki taraf için de kazançlı (win-win) bir durum olduğunu söylemek yanlış olmaz.

A) Şöyle ki, düşük değerli toplantılar telefon görüşmelerine ve mesajlara dönüştü; çalışanlar ise fazladan izin gününü iş takibi veya sadece dinlenmek gibi kişisel işlerini halletmek için kullandılar.

B) Biliyorsun, dört günlük çalışma haftası dünya çapında popüler bir trend haline geliyor çünkü şirketler bunun iş için aslında iyi olduğunu görüyorlar.

C) İlginç bir şekilde; tükenmişliği azalttı, verimliliği ve geliri artırdı; ayrıca iş memnuniyetinin yanı sıra fiziksel ve ruhsal iyilik hallerinde de iyileşmelere yol açtı.

D) Demek istediğim, işverenler bunun karşılıklı olarak avantajlı olduğunu görürlerse dört günlük çalışma haftasına izin verme olasılıkları daha yüksektir.

E) Aslında, programları örtüşmeyebileceği için meslektaşlar arasındaki iletişimi bozabilir.

Soru No: 66

Anna:

-I used to be a quick sleeper back in the day but lately I'm having trouble falling asleep. It really takes so much time to fall asleep. I've tried almost anything at this point.

Bill:

-Well, have you tried staying awake?

Anna:

-What do you mean? How will staying awake make me go to sleep? To be honest, it doesn't make any sense.

Bill:

- ----

Anna:

-Sounds quite interesting. I'll give it a go tonight.

A) If your body wants to sleep and you force yourself to stay awake, you will most likely fail. So, acting in accordance with your body's needs would be better for you.

B) There is a technique called paradoxical intention. All you need to do is keep your eyes open as long as you can. Only then, you'll find yourself unable to keep them open for very long.

C) Lying down before you're ready to sleep may be a good idea. Simply lay on the bed until you're absolutely ready to fall asleep. This technique helped me a lot.

D) One of my colleagues had the same problem. The doctor advised he suppress the unwanted thoughts in his head which may be interfering with his sleep quality.

E) The melatonin, which is also known as sleep hormone, is only secreted when the environment is relatively dark. So, I'd definitely get rid of bright lights around my bedroom.

Soru No: 66

Anna:

-I used to a be quick sleeper back in the day but lately I'm having trouble falling asleep. It really takes so much time to fall asleep. I've tried almost anything at this point.

Bill:

-Well, have you tried staying awake?

Anna:

-What do you mean? How will staying awake make me go to sleep? To be honest, it doesn't make any sense.

Bill:

- ----

Anna:

-Sounds quite interesting. I'll give it a go tonight.

A) If your body wants to sleep and you force yourself to stay awake, you will most likely fail. So, acting in accordance with your body's needs would be better for you.

B) There is a technique called paradoxical intention. All you need to do is keep your eyes open as long as you can. Only then, you'll find yourself unable to keep them open for very long.

C) Lying down before you're ready to sleep may be a good idea. Simply lay on the bed until you're absolutely ready to fall asleep. This technique helped me a lot.

D) One of my colleagues had the same problem. The doctor advised he suppress the unwanted thoughts in his head which may be interfering with his sleep quality.

E) The melatonin, which is also known as sleep hormone, is only secreted when the environment is relatively dark. So, I'd definitely get rid of bright lights around my bedroom.

Soru No: 66

Anna:

Eskiden çabuk uyurdum ama son zamanlarda uykuya dalmakta zorlanıyorum. Uykuya dalmak gerçekten çok vakit alıyor. Bu noktada neredeyse her şeyi denedim.

Bill:

Peki, uyanık kalmayı denedin mi?

Anna:

Ne demek istiyorsun? Uyanık kalmak beni nasıl uyutacak? Doğrusu hiç mantıklı gelmiyor.

Bill:

Anna:

Kulağa oldukça ilginç geliyor. Bu gece bir deneyeceğim.

A) Eğer vücudun uyumak istiyorsa ve sen kendini uyanık kalmaya zorlarsan, büyük ihtimalle başarısız olursun. Bu yüzden vücudunun ihtiyaçlarına göre hareket etmek senin için daha iyi olacaktır.

B) Paradoksal niyet denilen bir teknik var. Tek yapman gereken gözlerini olabildiğince uzun süre açık tutmak. Ancak o zaman onları çok uzun süre açık tutamadığını fark edeceksin.

C) Uyumaya hazır olmadan önce uzanmak iyi bir fikir olabilir. Tamamen uykuya dalmaya hazır olana kadar yatakta uzanman yeterli. Bu teknik bana çok yardımcı oldu.

D) Bir meslektaşımın da aynı sorunu vardı. Doktor, kafasındaki uyku kalitesini bozabilecek istenmeyen düşünceleri bastırmasını tavsiye etti.

E) Uyku hormonu olarak da bilinen melatonin, sadece ortam nispeten karanlık olduğunda salgılanır. Bu yüzden yatak odamın etrafındaki parlak ışıklardan kesinlikle kurtulurdum.

Soru No: 67

Journalist:

- Do you really believe the old saying that laughter is the best medicine?

Researcher:

- It's interesting you mention that, because one of my colleagues just told me about a small trial in which people who watched two comedy shows a week were observed to have an increase in their oxygen levels.

Journalist:

- Really? How would you interpret that?

Researcher:

- ----

Journalist:

- Perhaps I should start watching more comedies, then. The pressure from work, school, and family responsibilities is a lot to handle sometimes.

A) It's been reported that the participants had coronary artery disease, which prevents the arteries from bringing enough blood and oxygen to the heart.

B) People tend to think that it's the release of the endorphin that elevates our mood when we laugh, but there are some other important psychological mechanisms.

C) It's promising for overall health, but that's not all laughter's good for. It has also proved to lower stress levels for individuals, which is also beneficial to one's health.

D) Actually, it could be a significant finding, but it's important to bear in mind that correlation isn't always causation, and more research is required.

E) Besides comedies, there are plenty of other situations in which people find themselves laughing and potentially see similar results.

Soru No: 67

Journalist:

- Do you really believe the old saying that laughter is the best medicine?

Researcher:

- It's interesting you mention that, because one of my colleagues just told me about a small trial in which people who watched two comedy shows a week were observed to have an increase in their oxygen levels.

Journalist:

- Really? How would you interpret that?

Researcher:

- ----

Journalist:

- Perhaps I should start watching more comedies, then. The pressure from work, school, and family responsibilities is a lot to handle sometimes.

A) It's been reported that the participants had coronary artery disease, which prevents the arteries from bringing enough blood and oxygen to the heart.

B) People tend to think that it's the release of the endorphin that elevates our mood when we laugh, but there are some other important psychological mechanisms.

C) It's promising for overall health, but that's not all laughter's good for. It has also proved to lower stress levels for individuals, which is also beneficial to one's health.

D) Actually, it could be a significant finding, but it's important to bear in mind that correlation isn't always causation, and more research is required.

E) Besides comedies, there are plenty of other situations in which people find themselves laughing and potentially see similar results.

Soru No: 67

Gazeteci:

— Kahkaha en iyi ilaçtır şeklindeki eski söze gerçekten inanıyor musunuz?

Araştırmacı:

— Bunu söylemeniz ilginç çünkü meslektaşlarımdan biri bana, haftada iki komedi şovu izleyen kişilerin oksijen seviyelerinde bir artış gözlemlendiği küçük bir deneyden bahsetti.

Gazeteci:

— Gerçekten mi? Bunu nasıl yorumlarsınız?

Araştırmacı:

— ---

Gazeteci:

— Belki de daha fazla komedi izlemeye başlamalıyım zaman. İş, okul ve aile sorumluluklarının baskısıyla başa çıkmak bazen çok zor olabiliyor.

A) Katılımcıların, arterlerin kalbe yeterli kan ve oksijen getirmesini engelleyen koroner arter hastalığına sahip olduğu bildirildi.

B) İnsanlar güldüğümüzde modumuzu yükseltenin endorfin salgılanması olduğunu düşünme eğilimindedir ancak başka önemli psikolojik mekanizmalar da vardır.

C) Genel sağlık için umut verici ancak kahkahanın tek faydası bu değil. Bireylerin stres seviyelerini düşürdüğü de kanıtlandı ki bu da kişinin sağlığı için faydalıdır.

D) Aslında önemli bir bulgu olabilir ancak korelasyonun her zaman nedensellik olmadığını ve daha fazla araştırmaya ihtiyaç duyulduğunu unutmamak önemlidir.

E) Komediyanın yanı sıra, insanların kendilerini gülerken buldukları ve potansiyel olarak benzer sonuçlar gördükleri pek çok başka durum da vardır.

Soru No: 68

The Maya, who took control of much of Mesoamerica after the demise of the Olmecs, were the most sophisticated and powerful of the civilisations in the Americas before the arrival of Europeans.

- A) What made the Maya civilisation the most advanced and influential civilisation in the Americas is that they ruled the lands of the Olmecs after their fall; however, their supremacy lasted only till Europeans arrived in Mesoamerica.
- B) Until Europeans arrived in the Americas, the Maya had been the most advanced and influential civilisation in the region, who ruled Mesoamerica to a great extent following the fall of the Olmecs.
- C) Achieving superiority in Mesoamerica after bringing an end to the Olmecs, the Maya had been the dominant power and most advanced civilisation in the region till the Europeans' arrival in the Americas.
- D) After Europeans appeared in the Americas, which coincided with the fall of the Olmecs, the Maya, who had been the central power in much of Mesoamerica, lost their power of being the most advanced and influential civilisation in the region.
- E) Before the arrival of Europeans and the collapse of the Olmecs, it was the Maya that ruled a substantial part of Mesoamerica and became the most advanced and influential civilisation in the region.

Soru No: 68

The Maya, who took control of much of Mesoamerica after the demise of the Olmecs, were the most sophisticated and powerful of the civilisations in the Americas before the arrival of Europeans.

A) What made the Maya civilisation the most advanced and influential civilisation in the Americas is that they ruled the lands of the Olmecs after their fall; however, their supremacy lasted only till Europeans arrived in Mesoamerica.

B) Until Europeans arrived in the Americas, the Maya had been the most advanced and influential civilisation in the region, who ruled Mesoamerica to a great extent following the fall of the Olmecs.

C) Achieving superiority in Mesoamerica after bringing an end to the Olmecs, the Maya had been the dominant power and most advanced civilisation in the region till the Europeans' arrival in the Americas.

D) After Europeans appeared in the Americas, which coincided with the fall of the Olmecs, the Maya, who had been the central power in much of Mesoamerica, lost their power of being the most advanced and influential civilisation in the region.

E) Before the arrival of Europeans and the collapse of the Olmecs, it was the Maya that ruled a substantial part of Mesoamerica and became the most advanced and influential civilisation in the region.

Soru No: 68

Olmec'lerin çöküşünden sonra Mezoamerika'nın büyük bir kısmının kontrolünü ele geçiren Mayalar, Avrupalıların gelişinden önce Amerika kıtasındaki en gelişmiş ve en güçlü uygarlıktı.

A) Mayaları Amerika'daki en gelişmiş ve etkili uygarlık yapan şey, yıkılışlarından sonra Olmec topraklarını yönetmiş olmalarıdır; ancak üstünlükleri yalnızca Avrupalılar Mezoamerika'ya gelene kadar sürmüştür.

B) Avrupalılar Amerika'ya ulaşana dek Mayalar, Olmec'lerin çöküşünü takiben Mezoamerika'yı büyük ölçüde yöneten, bölgedeki en gelişmiş ve etkili uygarlıktı.

C) Olmec'lere son vererek Mezoamerika'da üstünlük sağlayan Mayalar, Avrupalıların Amerika'ya varışına kadar bölgedeki baskın güç ve en gelişmiş uygarlıktı.

D) Avrupalıların Amerika'da görünmesi Olmec'lerin çöküşüyle aynı zamana denk geldikten sonra, Mezoamerika'nın çoğunda merkezi güç olan Mayalar, bölgedeki en gelişmiş ve etkili uygarlık olma güçlerini kaybettiler.

E) Avrupalıların gelişinden ve Olmec'lerin çöküşünden önce Mezoamerika'nın önemli bir kısmını yöneten ve bölgedeki en gelişmiş ve etkili uygarlık haline gelenler Mayalardı.

Soru No: 69

Although the tools that psychologists use may not lead to the same degree of precision as those in some other sciences, it is not the precision that determines the scientific status of a discipline, but rather the means by which ideas are generated and tested.

- A) Since the instruments used by psychologists may lack the precision of those in other scientific fields, their field generates and tests ideas in pursuit of achieving precision for its scientific status.
- B) The tools employed by psychologists may not provide identical accuracy compared to those in some other sciences, yet the scientific status of a discipline depends on the way ideas are developed and tested rather than precision.
- C) Psychologists' instruments generate the same level of precision as some other scientific fields, yet it is not the accuracy of the tools that determines how scientific the field is, but it is how the generation and testing of ideas occur.
- D) The tools psychologists use may not yield a level of exactness comparable to that found in some other sciences, but what defines any discipline as scientific is both the accuracy and the process by which ideas are developed and verified.
- E) A discipline's scientific status is defined not by precision alone but by the procedures through which ideas are produced and tested, yet the degree of accuracy psychologists' tools achieve is lower than in other sciences.

Soru No: 69

Although the tools that psychologists use may not lead to the same degree of precision as those in some other sciences, it is not the precision that determines the scientific status of a discipline, but rather the means by which ideas are generated and tested.

A) Since the instruments used by psychologists may lack the precision of those in other scientific fields, their field generates and tests ideas in pursuit of achieving precision for its scientific status.

B) The tools employed by psychologists may not provide identical accuracy compared to those in some other sciences, yet the scientific status of a discipline depends on the way ideas are developed and tested rather than precision.

C) Psychologists' instruments generate the same level of precision as some other scientific fields, yet it is not the accuracy of the tools that determines how scientific the field is, but it is how the generation and testing of ideas occur.

D) The tools psychologists use may not yield a level of exactness comparable to that found in some other sciences, but what defines any discipline as scientific is both the accuracy and the process by which ideas are developed and verified.

E) A discipline's scientific status is defined not by precision alone but by the procedures through which ideas are produced and tested, yet the degree of accuracy psychologists' tools achieve is lower than in other sciences.

Soru No: 69

Psikologların kullandığı araçlar diğer bazı bilim dallarındakilerle aynı derecede kesinliğe yol açmasa da, bir disiplinin bilimsel statüsünü belirleyen şey kesinlik değil, daha ziyade fikirlerin üretilme ve test edilme biçimidir.

A) Psikologlar tarafından kullanılan aletler diğer bilimsel alanlardakilerin kesinliğinden yoksun olabileceğinden, kendi alanları bilimsel statüsü için kesinliğe ulaşma arayışıyla fikirler üretir ve test eder.

B) Psikologların kullandığı araçlar, diğer bazı bilimlerdekilere kıyasla aynı doğruluğu sağlamayabilir; ancak bir disiplinin bilimsel statüsü, kesinlikten ziyade fikirlerin geliştirilme ve test edilme biçimine bağlıdır.

C) Psikologların araçları diğer bazı bilimsel alanlarla aynı düzeyde kesinlik üretir, ancak bir alanın ne kadar bilimsel olduğunu belirleyen araçların doğruluğu değil, fikirlerin üretiminin ve test edilmesinin nasıl gerçekleştiğidir.

D) Psikologların kullandığı araçlar, diğer bazı bilimlerde bulunanla kıyaslanabilir bir kesinlik düzeyi sağlamayabilir, ancak herhangi bir disiplini bilimsel olarak tanımlayan şey hem doğruluk hem de fikirlerin geliştirilme ve doğrulanma sürecidir.

E) Bir disiplinin bilimsel statüsü yalnızca kesinlikle değil, fikirlerin üretildiği ve test edildiği prosedürlerle tanımlanır; ancak psikologların araçlarının ulaştığı doğruluk derecesi diğer bilimlerdekinden daha düşüktür.

Soru No: 70

The common crane is an extremely vocal species known for its distinctive, trumpet-like call and uses a range of sounds to not only communicate but also coordinate movement while in the air.

- A) The common crane has become notable for its very vocal nature, including its unique call which is much like the sound of a trumpet, as well as the sounds it uses to communicate while coordinating movement in flight.
- B) The common crane, a highly vocal species, are distinguished from others due to its characteristic and trumpet-like call that it uses when in the air to communicate and coordinate through a variety of sounds which they are famous for.
- C) The common crane is an extraordinary vocal species that is mostly renowned for its unique call which sounds just like a trumpet despite having a diversity of other sounds to communicate and coordinate movement in flight.
- D) The common crane is an exceptionally vocal species famous for its characteristic and trumpet-like call; moreover, it employs a variety of sounds for communicating and coordinating movement when in the air.
- E) The common crane, famous for being an exceptionally vocal species, communicates and coordinates movement in the air by means of employing a variety of sounds which are characteristic and trumpet-like calls.

Soru No: 70

The common crane is an extremely vocal species known for its distinctive, trumpet-like call and uses a range of sounds to not only communicate but also coordinate movement while in the air.

A) The common crane has become notable for its very vocal nature, including its unique call which is much like the sound of a trumpet, as well as the sounds it uses to communicate while coordinating movement in flight.

B) The common crane, a highly vocal species, are distinguished from others due to its characteristic and trumpet-like call that it uses when in the air to communicate and coordinate through a variety of sounds which they are famous for.

C) The common crane is an extraordinary vocal species that is mostly renowned for its unique call which sounds just like a trumpet despite having a diversity of other sounds to communicate and coordinate movement in flight.

D) The common crane is an exceptionally vocal species famous for its characteristic and trumpet-like call; moreover, it employs a variety of sounds for communicating and coordinating movement when in the air.

E) The common crane, famous for being an exceptionally vocal species, communicates and coordinates movement in the air by means of employing a variety of sounds which are characteristic and trumpet-like calls.

Soru No: 70

Bayağı turna (common crane), kendine has trompet benzeri ötüşüyle bilinen son derece sesli bir türdür ve havadayken sadece iletişim kurmak için değil, aynı zamanda hareketi koordine etmek için de bir dizi ses kullanır.

A) Bayağı turna, uçuş sırasında hareketi koordine ederken iletişim kurmak için kullandığı seslerin yanı sıra trompet sesine çok benzeyen kendine özgü ötüşü de dahil olmak üzere, çok sesli doğasıyla dikkat çekici hale gelmiştir.

B) Son derece sesli bir tür olan bayağı turna, meşhur oldukları çeşitli sesler aracılığıyla havadayken iletişim kurmak ve koordine olmak için kullandığı karakteristik ve trompet benzeri ötüşü sayesinde diğerlerinden ayrılır.

C) Bayağı turna, uçuş sırasında iletişim kurmak ve hareketi koordine etmek için çeşitli başka seslere sahip olmasına rağmen, çoğunlukla tıpkı bir trompet gibi duyulan benzersiz ötüşüyle tanınan olağanüstü sesli bir türdür.

D) Bayağı turna, karakteristik ve trompet benzeri ötüşüyle ünlü, istisnai derecede sesli bir türdür; dahası, havadayken iletişim kurmak ve hareketi koordine etmek için çeşitli sesler kullanır.

E) İstisnai derecede sesli bir tür olmasıyla ünlü olan bayağı turna, karakteristik ve trompet benzeri ötüşler olan çeşitli sesler kullanarak havadayken iletişim kurar ve hareketi koordine eder.

Soru No: 71

Males and females have historically been thought to have different cognitive abilities for certain tasks, but recent studies looking at children's maths ability from 68 countries found no differences between the two sexes.

- A) Although it has been proved by the recent studies conducted on children from 68 countries that men and women have similar talents in maths, there is still a widespread belief that they have dissimilar cognitive abilities.
- B) Although men and women have always been regarded to be dissimilar in their cognitive abilities for particular tasks, recent research findings from 68 countries suggest that children from different sexes have the same level of talent in maths.
- C) Following the studies conducted on children's maths ability in 68 countries that revealed the talents of two sexes are comparable, the misconception about men and women having dissimilar cognitive abilities for particular tasks has weakened.
- D) The issue of men and women having different talents in particular tasks has always been linked to their cognitive abilities, yet there are some fields, such as maths, that both sexes are found equally talented by studies on children from 68 countries.
- E) While children from different sexes have been proved by studies from 68 countries to be equally talented in maths, there still exists a misconception that men and women are dissimilar in terms of their cognitive functions in certain tasks.

Soru No: 71

Males and females have historically been thought to have different cognitive abilities for certain tasks, but recent studies looking at children's maths ability from 68 countries found no differences between the two sexes.

A) Although it has been proved by the recent studies conducted on children from 68 countries that men and women have similar talents in maths, there is still a widespread belief that they have dissimilar cognitive abilities.

B) Although men and women have always been regarded to be dissimilar in their cognitive abilities for particular tasks, recent research findings from 68 countries suggest that children from different sexes have the same level of talent in maths.

C) Following the studies conducted on children's maths ability in 68 countries that revealed the talents of two sexes are comparable, the misconception about men and women having dissimilar cognitive abilities for particular tasks has weakened.

D) The issue of men and women having different talents in particular tasks has always been linked to their cognitive abilities, yet there are some fields, such as maths, that both sexes are found equally talented by studies on children from 68 countries.

E) While children from different sexes have been proved by studies from 68 countries to be equally talented in maths, there still exists a misconception that men and women are dissimilar in terms of their cognitive functions in certain tasks.

Soru No: 71

Tarihsel olarak, erkeklerin ve kadınların belirli görevler için farklı bilişsel yeteneklere sahip olduğu düşünülmüştür; ancak 68 ülkeden çocukların matematik yeteneğini inceleyen yeni araştırmalar, iki cinsiyet arasında hiçbir fark bulmamıştır.

A) 68 ülkeden çocuklar üzerinde yapılan güncel çalışmalarla erkeklerin ve kadınların matematikte benzer yeteneklere sahip olduğu kanıtlanmış olsa da, hala farklı bilişsel yeteneklere sahip olduklarına dair yaygın bir inanış bulunmaktadır.

B) Erkeklerin ve kadınların belirli görevler için bilişsel yeteneklerinin farklı olduğu her zaman düşünülmüş olsa da, 68 ülkeden elde edilen yeni araştırma bulguları, farklı cinsiyetten çocukların matematikte aynı yetenek seviyesine sahip olduğunu göstermektedir.

C) 68 ülkede çocukların matematik yeteneği üzerine yapılan ve iki cinsiyetin yeteneklerinin karşılaştırılabilir olduğunu ortaya koyan çalışmaların ardından, erkeklerin ve kadınların belirli görevler için farklı bilişsel yeteneklere sahip olduğu konusundaki yanlış kanı zayıflamıştır.

D) Erkeklerin ve kadınların belirli görevlerde farklı yeteneklere sahip olması meselesi her zaman bilişsel yetenekleriyle ilişkilendirilmiştir; ancak 68 ülkeden çocuklar üzerinde yapılan çalışmaların her iki cinsiyeti de eşit derecede yetenekli bulunduğu matematik gibi bazı alanlar mevcuttur.

E) Farklı cinsiyetten çocukların matematikte eşit derecede yetenekli olduğu 68 ülkeden yapılan çalışmalarla kanıtlanmış olsa da, erkeklerin ve kadınların belirli görevlerdeki bilişsel işlevleri açısından farklı olduklarına dair bir yanlış kanı hala mevcuttur.

Soru No: 72

Substantial resources of materials, man-power, and technological skill have been required wherever town life has flourished on a large scale in order to ensure that the need of an urbanised population for a constant supply of water can be fulfilled. ---- For example, Pergamon in Asia Minor and the Greek city-states constructed elaborate systems of culverts and aqueducts to bring water to their citizens. And the Romans made a fine art of the technology of bringing water long distances in masonry aqueducts to serve the large cities of their Empire, and especially Rome itself.

- A) In addition to irrigation's importance, water control has held a permanent place in explanations of ancient sociopolitical change.
- B) A number of ancient societies focused on growing agricultural crops that did not require water abundance.
- C) Although some of the world's first farmers experimented with water management, most relied on direct rainfall or naturally water-rich areas.
- D) Usually, civilisations established near abundant drinkable water sources were more powerful than those in arid regions.
- E) The ancient civilisations established intricate irrigation works, bringing water to their fields and cities.

Soru No: 72

Substantial resources of materials, man-power, and technological skill have been required wherever town life has flourished on a large scale in order to ensure that the need of an urbanised population for a constant supply of water can be fulfilled. ---- For example, Pergamon in Asia Minor and the Greek city-states constructed elaborate systems of culverts and aqueducts to bring water to their citizens. And the Romans made a fine art of the technology of bringing water long distances in masonry aqueducts to serve the large cities of their Empire, and especially Rome itself.

- A) In addition to irrigation's importance, water control has held a permanent place in explanations of ancient sociopolitical change.
- B) A number of ancient societies focused on growing agricultural crops that did not require water abundance.
- C) Although some of the world's first farmers experimented with water management, most relied on direct rainfall or naturally water-rich areas.
- D) Usually, civilisations established near abundant drinkable water sources were more powerful than those in arid regions.

E) The ancient civilisations established intricate irrigation works, bringing water to their fields and cities.

Soru No: 72

Şehir hayatının büyük ölçekte geliştiği her yerde, şehirleşmiş bir nüfusun kesintisiz su temini ihtiyacının karşılanabilmesini sağlamak için malzeme, insan gücü ve teknolojik beceri gibi önemli kaynaklara ihtiyaç duyulmuştur. ---- Örneğin, Anadolu'daki Bergama ve Yunan şehir devletleri, vatandaşlarına su getirmek için karmaşık menfez ve su kemeri sistemleri inşa etmişlerdir. Ve Romalılar, İmparatorluklarının büyük şehirlerine ve özellikle de Roma'nın kendisine hizmet etmek için suyu taş su kemerleriyle uzak mesafelerden getirme teknolojisini bir sanat haline getirmişlerdir.

- A) Sulamanın öneminin yanı sıra, su kontrolü antik sosyopolitik değişim açıklamalarında kalıcı bir yere sahip olmuştur.
- B) Bir dizi antik toplum, bol su gerektirmeyen tarımsal ürünler yetiştirmeye odaklanmıştır.
- C) Dünyanın ilk çiftçilerinden bazıları su yönetimi üzerine denemeler yapmış olsa da, çoğu doğrudan yağışa veya doğal olarak su bakımından zengin alanlara güvenmiştir.
- D) Genellikle, bol içilebilir su kaynaklarının yakınına kurulan medeniyetler, kurak bölgelerdekilerden daha güçlüydü.

E) Antik medeniyetler, tarlalarına ve şehirlerine su getiren karmaşık sulama yapıları kurmuşlardır.

Soru No: 73

Chatbots are not the only artificial intelligence (AI) models to have advanced in recent years as there are many specialised models trained on biological data which could help accelerate vaccine development and cure diseases. However, the same qualities that make these models beneficial introduce potential dangers as well. ---- That is why experts are calling for governments to introduce mandatory oversight and guardrails for advanced biological models. While today's AI models probably do not substantially contribute to biological risk, future models could help to engineer new pandemic capable pathogens, which is why a structured government oversight is necessary so that the risks of especially powerful biological weapons in the future is minimised.

- A) Harmful pathogens that have been weaponised can spread among humans but their lethality decreases in time.
- B) It is nearly impossible for an AI model to be hostile towards human beings unless it was conditioned to be.
- C) For an AI model to be able to design a vaccine that is safe for humans, for instance, it must first know what is harmful for them.
- D) If future AIs are capable of doing research autonomously, this could lead to incredible breakthroughs in drug design and discovery.
- E) Experts are worried that strict governmental regulation could hinder the development of biological AI models.

Soru No: 73

Chatbots are not the only artificial intelligence (AI) models to have advanced in recent years as there are many specialised models trained on biological data which could help accelerate vaccine development and cure diseases. However, the same qualities that make these models beneficial introduce potential dangers as well. ---- That is why experts are calling for governments to introduce mandatory oversight and guardrails for advanced biological models. While today's AI models probably do not substantially contribute to biological risk, future models could help to engineer new pandemic capable pathogens, which is why a structured government oversight is necessary so that the risks of especially powerful biological weapons in the future is minimised.

A) Harmful pathogens that have been weaponised can spread among humans but their lethality decreases in time.

B) It is nearly impossible for an AI model to be hostile towards human beings unless it was conditioned to be.

C) For an AI model to be able to design a vaccine that is safe for humans, for instance, it must first know what is harmful for them.

D) If future AIs are capable of doing research autonomously, this could lead to incredible breakthroughs in drug design and discovery.

E) Experts are worried that strict governmental regulation could hinder the development of biological AI models.

Soru No: 73

Sohbet botları son yıllarda ilerleme kaydeden tek yapay zeka (YZ) modelleri değildir; zira biyolojik veriler üzerine eğitilmiş, aşı geliştirmeyi hızlandırmaya ve hastalıkları iyileştirmeye yardımcı olabilecek pek çok uzmanlaşmış model bulunmaktadır. Ancak bu modelleri faydalı kılan özelliklerin aynısı, potansiyel tehlikeleri de beraberinde getirmektedir. ---- İşte bu nedenle uzmanlar, hükümetleri gelişmiş biyolojik modeller için zorunlu denetim ve güvenlik bariyerleri (guardrails) getirmeye çağırılmaktadır. Günümüzün YZ modelleri muhtemelen biyolojik riske önemli ölçüde katkıda bulunmasa da, gelecekteki modeller pandemi yaratma kapasitesine sahip yeni patojenlerin tasarlanmasına yardımcı olabilir; bu nedenle, özellikle gelecekteki güçlü biyolojik silahların risklerinin en aza indirilmesi için yapılandırılmış bir hükümet denetimi gereklidir.

A) Silah haline getirilmiş zararlı patojenler insanlar arasında yayılabilir ancak öldürücülükleri zamanla azalır.

B) Bir YZ modelinin, öyle olması için şartlandırılmadığı sürece insanlara karşı düşmanca davranması neredeyse imkansızdır.

C) Örneğin, bir YZ modelinin insanlar için güvenli bir aşı tasarlayabilmesi için öncelikle onlar için neyin zararlı olduğunu bilmesi gerekir.

D) Gelecekteki YZ'ler özerk bir şekilde araştırma yapabilirse, bu durum ilaç tasarımı ve keşfinde inanılmaz atılımlara yol açabilir.

E) Uzmanlar, katı hükümet düzenlemelerinin biyolojik YZ modellerinin gelişimini engelleyebileceğinden endişe etmektedirler.

Soru No: 74

The ancient folk tale of Ali Baba and the forty thieves mentions the use of a password. In this story, Ali Baba finds that the phrase "Open Sesame" magically opens the entrance to a cave where the thieves have hidden their treasure. Similarly, modern computer systems use passwords to authenticate users and allow them entrance to the system. ---- Thus, a password is vulnerable to compromise whenever it is used, stored, or even known.

- A) Passwords must be initially assigned to users when they are enrolled on the system for the first time and changed periodically for the same user.
- B) A number of protection ideas have been proposed such as implementing policies and mechanism to ensure 'strong' passwords.
- C) There is an increasing need for developing some other forms of protection due to the advent of sophisticated cracking tools.
- D) However, the security provided by a password system depends on the passwords being kept secret at all times for maintaining password security.
- E) Now, with the explosion of the Internet, the use of passwords and the quantity of confidential data that those passwords protect have grown exponentially.

Soru No: 74

The ancient folk tale of Ali Baba and the forty thieves mentions the use of a password. In this story, Ali Baba finds that the phrase "Open Sesame" magically opens the entrance to a cave where the thieves have hidden their treasure. Similarly, modern computer systems use passwords to authenticate users and allow them entrance to the system. ---- Thus, a password is vulnerable to compromise whenever it is used, stored, or even known.

A) Passwords must be initially assigned to users when they are enrolled on the system for the first time and changed periodically for the same user.

B) A number of protection ideas have been proposed such as implementing policies and mechanism to ensure 'strong' passwords.

C) There is an increasing need for developing some other forms of protection due to the advent of sophisticated cracking tools.

D) However, the security provided by a password system depends on the passwords being kept secret at all times for maintaining password security.

E) Now, with the explosion of the Internet, the use of passwords and the quantity of confidential data that those passwords protect have grown exponentially.

Soru No: 74

Ali Baba ve Kırk Haramiler'in kadim halk masalı, bir şifre kullanımından söz eder. Bu hikâyede Ali Baba, "Açıl Susam Açıl" ifadesinin, hırsızların hazinelerini sakladığı bir mağaranın girişini sihirli bir şekilde açtığını fark eder. Benzer şekilde, modern bilgisayar sistemleri de kullanıcıların kimliğini doğrulamak ve sisteme girmelerini sağlamak için şifreler kullanır. -- -- Dolayısıyla bir şifre; kullanıldığı, saklandığı ve hatta bilindiği her an ele geçirilmeye karşı savunmasızdır.

A) Şifreler, kullanıcılar sisteme ilk kez kaydedildiklerinde başlangıçta atanmalı ve aynı kullanıcı için periyodik olarak değiştirilmelidir.

B) 'Güçlü' şifreler sağlamaya yönelik politika ve mekanizmaların uygulanması gibi bir dizi koruma fikri öne sürülmüştür.

C) Gelişmiş şifre kırma araçlarının ortaya çıkmasıyla birlikte, diğer koruma biçimlerinin geliştirilmesine yönelik artan bir ihtiyaç vardır.

D) Ancak, bir şifre sisteminin sağladığı güvenlik, şifre güvenliğini korumak adına şifrelerin her zaman gizli tutulmasına bağlıdır.

E) Günümüzde, internetin yaygınlaşmasıyla birlikte, şifre kullanımı ve bu şifrelerin koruduğu gizli verilerin miktarı katlanarak artmıştır.

Soru No: 75

After agriculture had appeared in any one region, it spread, primarily because the populations of farming communities grew much faster. Although agriculture may have seemed an unattractive option to many foragers, farming communities usually had more resources and more people than foraging communities. When conflict occurred, more resources and more people usually meant that farming communities also had more power. ---- Where environmental conditions were different, the spread of agriculture had to await new techniques such as irrigation or new crops better adapted to the regions of new settlement.

- A) Agricultural communities share important characteristics that give the agrarian era an underlying coherence.
- B) The superiority of agriculture over foraging ensured that the populations have a more reliable source of food.
- C) Agriculture expanded most easily in regions that bordered established agricultural zones and that had similar soils, climates, and ecologies.
- D) Local population pressure and increasing exchanges of ideas encouraged many subtle improvements in agricultural techniques.
- E) The techniques of water management had an even greater impact on agricultural productivity.

Soru No: 75

After agriculture had appeared in any one region, it spread, primarily because the populations of farming communities grew much faster. Although agriculture may have seemed an unattractive option to many foragers, farming communities usually had more resources and more people than foraging communities. When conflict occurred, more resources and more people usually meant that farming communities also had more power. ---- Where environmental conditions were different, the spread of agriculture had to await new techniques such as irrigation or new crops better adapted to the regions of new settlement.

- A) Agricultural communities share important characteristics that give the agrarian era an underlying coherence.
- B) The superiority of agriculture over foraging ensured that the populations have a more reliable source of food.
- C) Agriculture expanded most easily in regions that bordered established agricultural zones and that had similar soils, climates, and ecologies.**
- D) Local population pressure and increasing exchanges of ideas encouraged many subtle improvements in agricultural techniques.
- E) The techniques of water management had an even greater impact on agricultural productivity.

Soru No: 75

Tarım herhangi bir bölgede ortaya çıktıktan sonra, esas olarak tarım topluluklarının nüfusunun çok daha hızlı büyümesi nedeniyle yayıldı. Tarım, birçok avcı-toplayıcı için cazip olmayan bir seçenek gibi görünmüş olsa da, tarım toplulukları genellikle avcı-toplayıcı topluluklardan daha fazla kaynağa ve daha fazla insana sahipti. Çatışma çıktığında, daha fazla kaynak ve daha fazla insan genellikle tarım topluluklarının aynı zamanda daha fazla güce sahip olduğu anlamına geliyordu. ---- Çevresel koşulların farklı olduğu yerlerde, tarımın yayılması sulama gibi yeni teknikleri veya yeni yerleşim bölgelerine daha iyi uyum sağlayan yeni mahsulleri beklemek zorundaydı.

- A) Tarım toplulukları, tarım çağına temel bir tutarlılık kazandıran önemli özellikleri paylaşırlar.
- B) Tarımın avcı-toplayıcılığa karşı üstünlüğü, nüfusun daha güvenilir bir gıda kaynağına sahip olmasını sağlamıştır.
- C) Tarım, en kolay şekilde yerleşik tarım bölgelerine komşu olan ve benzer topraklara, iklimlere ve ekolojilere sahip bölgelerde genişledi.**
- D) Yerel nüfus baskısı ve artan fikir alışverişi, tarım tekniklerinde pek çok ince iyileştirmeyi teşvik etti.
- E) Su yönetimi teknikleri, tarımsal verimlilik üzerinde daha da büyük bir etkiye sahipti.

Soru No: 76

(I) The demise of Ancient Sumer was caused by conflict between city-state rulers, combined with climate factors that impacted their agriculture. (II) Regardless of their origins, Sumerian kings had the power to lead organised workers for the irrigation projects on which Mesopotamian farming depended. (III) Periods of flooding meant cities could not provide enough crops to sustain them. (IV) As a result, the Sumerians had already been weakened when another ancient civilisation invaded Sumer, initiating a brutal war and claiming Sumerian territory. (V) This included pillaging the Sumerian capital of Ur, which brought about the decline of the civilisation.

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

Soru No: 76

(I) The demise of Ancient Sumer was caused by conflict between city-state rulers, combined with climate factors that impacted their agriculture. (II) Regardless of their origins, Sumerian kings had the power to lead organised workers for the irrigation projects on which Mesopotamian farming depended. (III) Periods of flooding meant cities could not provide enough crops to sustain them. (IV) As a result, the Sumerians had already been weakened when another ancient civilisation invaded Sumer, initiating a brutal war and claiming Sumerian territory. (V) This included pillaging the Sumerian capital of Ur, which brought about the decline of the civilisation.

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

Soru No: 76

(I) Antik Sümer'in çöküşü, şehir devleti yöneticileri arasındaki çatışmaların yanı sıra tarımlarını etkileyen iklim faktörlerinden kaynaklanmıştır. (II) Kökenleri ne olursa olsun, Sümer kralları Mezopotamya tarımının dayalı olduğu sulama projeleri için organize işçilere liderlik etme gücüne sahipti. (III) Sel dönemleri, şehirlerin kendilerini ayakta tutacak kadar ürün sağlayamaması anlamına geliyordu. (IV) Sonuç olarak Sümerler, başka bir antik medeniyet Sümer'i istila edip acımasız bir savaş başlatarak Sümer topraklarını ele geçirdiğinde zaten zayıf düşmüşlerdi. (V) Bu, Sümerlerin başkenti Ur'un yağmalanmasını da içeriyordu ki bu da medeniyetin gerilemesine yol açtı.

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

Soru No: 77

(I) Psychology is the study of the human mind and aims to find universal rules of human behaviour. (II) As the science of psychology developed in Western Europe and America, many psychological theories have been limited by a kind of cultural myopia, a short sightedness. (III) Aspects of psychological development that were assumed to be universal turn out to be culturally specific. (IV) Cultures also vary widely with regard to the emphasis on dependence vs. independence, individuality vs. group orientation, and respect for authority vs. individual freedoms. (V) This does not mean that all of our classic psychological theories are without merit, but we have to be cautious when assuming that what is true in one culture is necessarily true in another.

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

Soru No: 77

(I) Psychology is the study of the human mind and aims to find universal rules of human behaviour. (II) As the science of psychology developed in Western Europe and America, many psychological theories have been limited by a kind of cultural myopia, a short sightedness. (III) Aspects of psychological development that were assumed to be universal turn out to be culturally specific. **(IV) Cultures also vary widely with regard to the emphasis on dependence vs. independence, individuality vs. group orientation, and respect for authority vs. individual freedoms.** (V) This does not mean that all of our classic psychological theories are without merit, but we have to be cautious when assuming that what is true in one culture is necessarily true in another.

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

Soru No: 77

(I) Psikoloji, insan zihninin incelenmesidir ve insan davranışının evrensel kurallarını bulmayı amaçlar. (II) Psikoloji bilimi Batı Avrupa ve Amerika'da geliştikçe, birçok psikolojik teori bir tür kültürel miyopi, yani uzağı görememe ile sınırlı kalmıştır. (III) Evrensel olduğu varsayılan psikolojik gelişim yönlerinin aslında kültüre özgü olduğu ortaya çıkmaktadır. **(IV) Kùltürler ayrıca bağımlılığa karşı bağımsızlık, bireyselliğe karşı grup odaklılık ve otoriteye saygıya karşı bireysel özgürlüklere verilen önem bakımından da büyük ölçüde farklılık gösterir.** (V) Bu, tüm klasik psikolojik teorilerimizin değersiz olduğu anlamına gelmez; ancak bir kültürde doğru olanın başka bir kültürde de mutlaka doğru olduğunu varsayarken temkinli olmamız gerekir.

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

Soru No: 78

(I) The northern lights, or aurora borealis, are generated by the solar wind - a stream of charged particles travelling from the outer layer of the sun. (II) Bursts of solar wind, called solar flares, slam into Earth's magnetic field, which acts like a shield around the planet that deflects most of the particles. (III) The particles take around a day to travel to Earth, so how strong the aurora is likely to be can be predicted up to a day in advance. (IV) But at its weakest points around the poles, some particles penetrate into the upper atmosphere, where they collide with and excite, or energise, gas molecules. (V) As these molecules lose energy again, they release photons of light that make the auroras.

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

Soru No: 78

(I) The northern lights, or aurora borealis, are generated by the solar wind - a stream of charged particles travelling from the outer layer of the sun. (II) Bursts of solar wind, called solar flares, slam into Earth's magnetic field, which acts like a shield around the planet that deflects most of the particles. **(III) The particles take around a day to travel to Earth, so how strong the aurora is likely to be can be predicted up to a day in advance.** (IV) But at its weakest points around the poles, some particles penetrate into the upper atmosphere, where they collide with and excite, or energise, gas molecules. (V) As these molecules lose energy again, they release photons of light that make the auroras.

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

Soru No: 78

(I) Kuzey ışıkları veya aurora borealis, güneşin dış katmanından gelen yüklü parçacık akışı olan güneş rüzgarı tarafından üretilir. (II) Güneş patlamaları olarak adlandırılan güneş rüzgarı püskürmeleri, gezegenin etrafında parçacıkların çoğunu saptıran bir kalkan görevi gören Dünya'nın manyetik alanına çarpar. **(III) Parçacıkların Dünya'ya ulaşması yaklaşık bir gün sürer, bu nedenle auroranın ne kadar güçlü olabileceği bir gün öncesinden tahmin edilebilir.** (IV) Ancak kutuplar etrafındaki en zayıf noktalarda, bazı parçacıklar üst atmosfere sızar ve burada gaz molekülleriyle çarpışarak onları uyarır veya onlara enerji verir. (V) Bu moleküller enerjilerini tekrar kaybettikçe, auroraları oluşturan ışık fotonlarını serbest bırakırlar.

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

Soru No: 79

(I) Designers in the 21st century are beginning to adopt new technologies such as body-scanning for custom fit, along with seamless and whole garment knitting technologies, which can manufacture garments with the push of a button. (II) Both are forerunners in a movement towards automation that will once again revolutionise the fashion industry. (III) The talent and vision of fashion designers not only play a major role in how people look, but they have also made important contributions to a society's culture. (IV) Just as the sewing machine changed the face of fashion in the past, technology will change it in the future. (V) Designers of the future, as they have in the past, will continue to serve their customer's needs but will do so utilising new resources and tools.

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

Soru No: 79

(I) Designers in the 21st century are beginning to adopt new technologies such as body-scanning for custom fit, along with seamless and whole garment knitting technologies, which can manufacture garments with the push of a button. (II) Both are forerunners in a movement towards automation that will once again revolutionise the fashion industry. **(III) The talent and vision of fashion designers not only play a major role in how people look, but they have also made important contributions to a society's culture.** (IV) Just as the sewing machine changed the face of fashion in the past, technology will change it in the future. (V) Designers of the future, as they have in the past, will continue to serve their customer's needs but will do so utilising new resources and tools.

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

Soru No: 79

(I) 21. yüzyıl tasarımcıları, tek bir tuşa basarak giysi üretebilen dikişsiz ve bütünleşik giysi örme teknolojilerinin yanı sıra, kişiye özel uyum için vücut tarama gibi yeni teknolojileri benimsemeye başlıyorlar. (II) Her ikisi de moda endüstrisinde bir kez daha devrim yaratacak olan otomasyona yönelik bir hareketin öncüleridir. **(III) Moda tasarımcılarının yeteneği ve vizyonu sadece insanların nasıl görüldüğünde büyük bir rol oynamakla kalmaz, aynı zamanda bir toplumun kültürüne de önemli katkılarda bulunmuştur.** (IV) Tıpkı dikiş makinesinin geçmişte modanın çehresini değiştirmesi gibi, teknoloji de gelecekte onu değiştirecektir. (V) Geleceğin tasarımcıları, geçmişte olduğu gibi, müşterilerinin ihtiyaçlarına hizmet etmeye devam edecekler ancak bunu yeni kaynaklar ve araçlar kullanarak yapacaklar.

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

Soru No: 80

(I) Horses are members of the family Equidae, which includes the wild asses of Africa and Asia and the zebras of African plains and mountains. (II) The origins of horse-like mammals have been traced back some 55 million years to a small dog-sized, plant-eating animal known as Hyracotherium. (III) More recently, during the Pliocene and Miocene periods which ended some 1.5-2 million years ago - horses and their relatives as we know them today were probably the most abundant medium-sized grazing animals in the world. (IV) They are grazing animals of wide-open plains, where constant vigilance is necessary in order to avoid predators such as lions, tigers, leopards, and wild canids. (V) Since then, every species has experienced a major reduction in population size.

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

Soru No: 80

(I) Horses are members of the family Equidae, which includes the wild asses of Africa and Asia and the zebras of African plains and mountains. (II) The origins of horse-like mammals have been traced back some 55 million years to a small dog-sized, plant-eating animal known as Hyracotherium. (III) More recently, during the Pliocene and Miocene periods which ended some 1.5-2 million years ago - horses and their relatives as we know them today were probably the most abundant medium-sized grazing animals in the world. **(IV) They are grazing animals of wide-open plains, where constant vigilance is necessary in order to avoid predators such as lions, tigers, leopards, and wild canids.** (V) Since then, every species has experienced a major reduction in population size.

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

Soru No: 80

(I) Atlar, Afrika ve Asya'nın yaban eşeklerini ve Afrika ovaları ile dağlarının zebralarını içeren Equidae familyasının üyeleridir. (II) At benzeri memelilerin kökenleri yaklaşık 55 milyon yıl öncesine, Hyracotherium olarak bilinen köpek büyüklüğünde, bitki yiyen küçük bir hayvana kadar dayanmaktadır. (III) Daha yakın zamanlarda —yaklaşık 1,5-2 milyon yıl önce sona eren Pliyosen ve Miyosen dönemlerinde— bugün bildiğimiz haliyle atlar ve akrabaları muhtemelen dünyadaki en bol bulunan orta boy otçul hayvanlardı. **(IV) Onlar, aslanlar, kaplanlar, leoparlar ve yabani köpekçiller gibi yırtıcılardan kaçınmak için sürekli teyakkuzun gerekli olduğu uçsuz bucaksız açık ovaların otçul hayvanlarıdır.** (V) O zamandan beri, her türün nüfus büyüklüğünde büyük bir azalma yaşanmıştır.

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

2026 Nisan YDS**ANSWER KEY**

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