

Bu testte sırasıyla Psikoloji ( 1-10), Sosyoloji ( 11-20), Mantık (21-30) alanlarına ait soru vardır.

1. Aşağıdaki önermelerden hangisi  $p \wedge q$  olarak sembolleştirilebilir?

- A) Bu kitap düşündürücü olmasına rağmen eğlenceli değildir.
- B) Bu kitap hem düşündürücü hem de eğlencelidir.
- C) Bu kitap düşündürücü fakat eğlenceli değildir.
- D) Düşündürücü kitaplar ancak ve ancak eğlenceli olursa güzeldir.
- E) Bir kitap düşündürücü ise eğlencelidir.

3.  $\forall xFx \rightarrow \exists xFx$  önermesinin geçerliliği niceleme mantığının çözümleme kuralına göre denetlendiğinde boş bırakılan yere hangisi gelir?

$$1. \sim (\forall xFx \rightarrow \exists xFx)$$

$$\begin{array}{l} 3. \dots\dots\dots \\ 2. \sim \exists xFx \end{array} \quad (1)$$

$$4. \forall x \sim Fx \quad (2)$$

$$Fa \quad (3)$$

$$\sim Fa \quad (4)$$

x

A)  $\sim \forall xFx$

B)  $\forall xFx$

C)  $\exists xFx$

D)  $\exists x \sim Fx$

E)  $\sim \forall x \sim Fx$

İZMİR İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2. Ceren, kısa boylu olmasına rağmen iyi basket oynar.

Ceren, 1.80 boyunda ve milli takım sporcusudur.

Yukarıdaki önermeler anlam bakımından incelendiğinde hangi durumu açıklayan örnekler olarak değerlendirilebilir?

- A) Pragmatik çok anlamlılık
- B) Sentaktik çok anlamlılık
- C) Semantik çok anlamlılık
- D) Pragmatik belirsizlik
- E) Anlam belirsizliği

4. Leibniz'e göre, hiç bir şey kendiliğinden "var" veya "varolmuş" değildir; varolan her şeyin varoluşunun bir nedeni vardır.

Paragrafta aşağıdaki mantık ilkelerinden hangisi açıklanmaktadır?

- A) Yeter – sebep ilkesi
- B) Üçüncü hâlin imkânsızlığı ilkesi
- C) Karşı olumun kaçınılmazlığı ilkesi
- D) Çelişmezlik ilkesi
- E) Özdeşlik ilkesi

5. Mantık kapıları, mantık formüllerinin mantık bağlaçlarıyla kuruluşunda olduğu gibi otomatik satış makinesi ve bankamatik gibi aygıtları kurmak için de kullanılabilir. Para sayacı, makineye yeterli para bırakılıp bırakılmadığını kontrol eden basit bir düzendir. Yeterli para olduğunda aygıt bir "1" sinyali verir; diğer tüm durumlarda ise çıktısı sıfır "0" olur. Bu durumda "Değil Kapısı" parayı geri verir ve "para koyma" ışığını açar, "1" olduğunda ise girdi ile eşleşen makine seçili ürünü sunar.

**Paragrafa göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Karmaşık mantıksal süreçlerin işleyişini çözmek zordur.  
B) Para sayaçlarının işleyişi basit bir mantıksal ilkeye dayanır.  
C) Mantık kapıları, makinelerin şifrelerini çözme işlemini gerçekleştirir.  
D) Teknolojik gelişmeler, mantık ilkelerinin gelişimine yol açar.  
E) Mantık, dijital teknolojinin bir örneklemevidir.

7. "Tüm ressamalar realisttir." önermesinin "ters döndürmesi" olan önerme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı ressamalar realist değildir.  
B) Bazı realistler ressam olmayandır.  
C) Hiçbir ressam olmayan realist olmayan değildir.  
D) Tüm realist olmayanlar ressam olmayanlardır.  
E) Bütün ressam olmayanlar realist olmayanlardır.

6.

p q r	$(p \Rightarrow q)$	$\sim r$	$(p \Rightarrow q) \vee \sim r$
D D D	D	Y	D
D D Y	D	D	D
D Y D	Y	Y	Y
D Y Y	Y	D	D
Y D D	D	Y	D
Y D Y	D	D	D
Y Y D	D	Y	D
Y Y Y	D	D	D

**Yukarıdaki doğruluk tablosuna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Önergeler bir arada tutarlıdır.  
B)  $(p \Rightarrow q)$  önermesi tutarlıdır.  
C) Önergeler bir arada eşdeğerdir.  
D)  $(p \Rightarrow q) \vee \sim r$  önermesi geçersizdir.  
E)  $(p \Rightarrow q) \vee \sim r$  önermesi tutarlıdır.

8. "Akdeniz, Türkiye'nin tuz oranı en yüksek ve en sıcak denizidir." önermesinin çelişği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkiye'nin tuz oranı en yüksek ve en sıcak denizi Akdeniz değildir.  
B) Akdeniz, Türkiye'nin tuz oranı en düşük ve en soğuk denizidir.  
C) Tekil önergeler, karşı olum karesinde ifade edilmez.  
D) Akdeniz, Türkiye'nin tuz oranı en düşük fakat en sıcak denizidir.  
E) Tikel olumlu önergelerin çelişği olmaz.

9.

- I. Araştırma konusu kabul edilirse Japonya'ya gider.
- II. Keşke gelebilseydi, birlikte sinemaya giderdik.
- III. Defne ve Metin sınava birlikte hazırlanmalıdır.
- IV. Melek ya insandır ya da insan olmayandır.

Numaralandırılmış ifadelerden hangileri koşullu önermedir?

- A) I ve II                      B) III ve IV                      C) I ve IV
- D) I, II ve IV                      E) I, II, III ve IV

10. “Bütün kemirgenler omurgalıdır.” şeklindeki tümevarımsal bir çıkarımın doğru olabilmesi için her zaman ve her yerde tüm kemirgenlerde bu özelliğin gözlemlenmiş olması gerekir. Tümevarım içerikle ilgili bir olasılığı ifade eder.

**Bu durum tümevarımsal akıl yürütme türünün hangi özelliğini vurgulamaktadır?**

- A) Mantıksal açıdan tümüyle doğrulanamaz.
- B) Öncüller doğruysa sonuçta mutlak doğruluk taşır.
- C) Her zaman güvenilir sonuçlar verir.
- D) Olgular arasındaki benzerliklere dayanır.
- E) Zihinsel açıdan ispatlama temeline dayanır.

11. Kimi zaman kadının ağır yaralanması hatta ölümü ile sonuçlanan kadına yönelik şiddet, aile içi şiddetin en yüksek oranda görülen şeklidir. Bunun dışında ebeveyne yönelik şiddet, yaşlı istismarı ve çocuk istismarı ise aile içi şiddetin diğer boyutları olarak karşımıza çıkmaktadır.

**Parçaya göre aile, öncelikli olarak hangi işlevini gerçekleştirmemektedir?**

- A) Üyelerinin ekonomik gereksinimlerini karşılama
- B) Neslin devamını sağlama
- C) Kültürün aktarımını sağlama
- D) Toplumsal değişimin yönünü belirleme
- E) Üyelerinin duygusal ihtiyaçlarını karşılama

12. Yakın çevresindeki gözlemlerinden yola çıkarak “Hızlı teknolojik gelişmeler ahlaki bozukluklara yol açar.” genellemesine ulaşan bir sosyoloğun yaptığı temel yanlış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karşılaştırma yapmaması
- B) Öznel değerlendirme yapması
- C) Tarafsız davranması
- D) Somut olaylardan hareket etmesi
- E) Normatif sonuçlar çıkarması

13. Türkiye’de tarımsal bir alanda kurulması planlanan santral ve baraja karşı, yerel halk bir direnç göstermekte ve yasal yollardan protestolarda bulunmaktadır. Bir grup insan ise kurulacak olan santral ve barajın, yörenin işsizlik sorununa çözüm getireceğine inanmaktadır.

**Bu durumun toplumsal yapı için önemi sosyolojik olarak irdelenirken aşağıdaki bilim dallarından hangilerinden yararlanılır?**

- A) Coğrafya-Hukuk-Ekonomi
- B) Tarih-Antropoloji-İstatistik
- C) Coğrafya-Antropoloji-İstatistik
- D) Coğrafya-Ekonomi- Antropoloji
- E) Hukuk-İstatistik-Tarih

15. Nasreddin Hoca evine doğru yürürken bir arkadaşı arkasından seslenmiş: “Aman Hocam gördünüz mü az önce içi ağzına kadar dolu bir helva kazanı geçti.” Hoca “bana ne?” demiş. Arkadaşı “ama sizin eve doğru gidiyordunuz” deyince Hoca “sana ne?” demiş...

**Bu fıkra, toplumsal ilişkiler üzerinde etkili olan durumlardan hangisinin önemini açıklar?**

- A) Kişilik gelişimi
- B) Kültürel aktarım
- C) Toplumsallaşma
- D) Toplumsal kontrol
- E) Anomi

İZMİR İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

14. Bilim ve teknolojiadaki hızlı gelişmeler toplum için bazen olumsuz sonuçlar doğurmaktadır. Kitle iletişim araçlarının amacının dışında kullanılması ya da toplumu şiddete yönelten davranışları tetikleme, toplumdaki etkileşim ve iletişimi de sağlıklı bir şekilde etkilemektedir.

**Bu durum aşağıdaki kavramlardan hangisini açıklayan bir örnek olabilir?**

- A) Toplumsal çözülme
- B) Toplumsal değişme
- C) Kültürel farklılık
- D) Olumsuz sapma
- E) Toplumsal çatışma

16. “Bilmeyiz hiç yalan dolan” diyen Müslüm Gürses “biz babadan böyle gördük” sözüyle gençlere atalar yolunu açmış ve “Tanrı istemezse yaprak düşmezmiş” diyerek bir inanç aşılmasıdır.

**Bu parçada aşağıdaki kavramların hangisine yönelik bir ifade yoktur?**

- A) Sosyal hayat
- B) Toplumsal normlar
- C) Toplumsal hareketlilik
- D) Toplumsal gruplar
- E) Din anlayışı

17. Bir araştırmaya göre kuşaklar arası çatışma en az kırsalda daha sonra gecekondü bölgelerinde en çok da şehirdeki ailelerde görülmektedir. Kuşaklar arasındaki çatışma, sonuçları itibarı ile aileleri, öğretmenleri ve işyerlerindeki yöneticileri ilgilendiren bir olgudur.

**Paragrafa göre “kuşaklar arası çatışma” ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Zamanla değişir.
- B) Çatışma işlevseldir.
- C) Toplumsallaşmayı sağlar.
- D) Kültürü aktarır.
- E) Çatışma kaçınılmazdır.

18. Hepimiz, her gün yalnızca kendi toplumumuzu değil tüm dünyayı ve geleceği de etkileyecek kararlar alıyor, gereğinden fazla ya da hatalı tüketim ile hem sağlığını hem de doğal çevreyi ateşe atacak davranışlarda bulunuyoruz. Bazı temel ihtiyaçları karşılamak için gerekli olan para ile lüks malzemelere ödenen rakamlar karşılaştırıldığında çarpıcı sonuçlar dikkat çekiyor. Örneğin yılda parfüme 15 milyar dolar harcanırken evrensel okuryazarlığın sağlanması için sadece 5 milyar dolar gerekiyor.

**Paragrafa göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Daha az ve daha bilinçli tüketen bir toplum yaratmalıyız.
- B) Ekonomi, lüks ihtiyaçlar ile temel ihtiyaçların karşılanması arasında denge kurmak olarak tanımlanabilir.
- C) Bireysel kararlarımızın ortaya çıkardığı toplumsal sorunlardan sorumluyuz.
- D) Evrensel okuryazarlığı sağlamak için parfüme ayrılan paranın üçte biri gerekmektedir.
- E) Doğal çevre üzerinde olumsuz durumlar yaratan bazı kararlar alabiliyoruz.

19. Günümüzde geniş aile yerini kentsoylu ailelere ve hatta kent merkezlerinde ataeril aileden çocukeril aileye doğru bir geçiş görüyor. Ataeril ailede, ailenin fertleri ataya göre biçim alır. Çocukeril ailede ise evdeki ilişkiler çocuğa göre biçim alır. Artık ebeveynler, yaşayacakları semtleri, yaşam biçimlerini, tercihlerini çocuklarına göre belirliyor. Toplumsal bir sorunun kaynağında aile olduğundan sorunu çözmek için hareket noktası da aile olmalıdır.

**Bir araştırmamanın ortaya koyduğu bu sonuçtan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

- A) Ailenin niteliğinde ciddi değişimler gözlenmektedir.
- B) Toplumsal sorunların hem kaynağı hem de çözümü ailededir.
- C) Üyelerin ailedeki rollerinde önemli farklılaşmalar izlenmektedir.
- D) Ailenin yapısını üyeler arası ilişkilerin kuruluş tarzı belirler.
- E) Çocukeril ailelerde akrabalık ilişkileri güçlüdür.

20. Anadolu'nun bazı bölgelerinde eşi ölen erkeği baldızı ile evlendirirler. Bu evliliğin öncelikli nedeni, çocukların bakımını onlara en yakın kişinin yani teyzelerinin yapacağına olan inançtır.

**Parçada ifade edilen evlilik türü aşağıdakilerden hangisidir?**

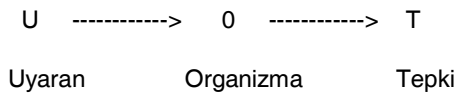
- A) Endogami
- B) Egzogami
- C) Sororat
- D) Levirat
- E) Matrilokal

21. İnsan davranışları ve nedenleri konusunda şu gibi sorular üzerinde düşünüyor olabilirsiniz: Arkadaşım baskın kişilikli bireyler karşısında niye suskun oluyor da kendinden küçükler arasında saldırganlaşıyor? Ders çalışırken neden bir sayfa önce okuduklarımı hatırlayamıyorum? Kardeşim doğduğundan beri ben niye ailemin ilgisini daha çok arar oldum? Büyükanнем dün bize gelen misafirin adını unuttu fakat küçüklüğünde yan evde oturan komşularını tek tek hatırlıyor. Bu kadar eskiyi hatırlarken yeni olanları neden hemen unutuyor? Çevrenize uyum sağlayabilmeniz için bu gibi soruları cevaplayabilmeniz gerekir.

**Parçaya göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Başkalarıyla bir arada yaşama becerisi, ruh sağlığının göstergesidir.  
B) Sosyal etkileşim insanların diğerlerini anlama ihtiyacını ortaya çıkarır.  
C) İnsan, çevresini tanıma ve açıklama çabasıdadır.  
D) İnsan, düşünen ve sorgulayan sosyal bir varlıktır.  
E) İnsanın sosyal etkileşimi, kültür ve medeniyeti geliştiren temel öğedir.

22.



**Yukarıdaki süreçte aşağıdaki kavramlardan hangisi açıklanmaktadır?**

- A) Bilinç                      B) Davranış                      C) İletişim  
D) Nörofizyoloji                      E) Güdülenme

23. Freud'a göre insanoğlunun doğuştan getirdiği iki temel eğilim vardır: cinsellik ve saldırganlık. Bunlar insanın toplum içinde uyumlu yaşamasını zorlaştırdığından, kişinin sosyalleşme sürecinde etkili kişilerce baskı altında tutulur ve cezalandırılır. Kişi, bu duyguların yarattığı gerginlik ve rahatsızlıktan kurtulmak için bilinçaltına iterek bastırır.

**Paragrafa göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- A) Toplum tarafından onaylanmayan bazı duygular baskı altına alınır.  
B) İnsanın doğuştan getirdiği bazı dürtüleri vardır.  
C) Bazı duygu ve düşünceler insanda gerginlik yaratabilir.  
D) Sosyalleşme sürecinde birey kendini geliştirir.  
E) İnsanın eylemlerinde toplumsal denetim etkili olmaktadır.

24.

- I. Sınavda sorulan soruların cevaplarını hatırlama.  
II. Sınavı geçen öğrencinin sevinç çığlıklarını ve arkadaşlarına sarılmasını izleme.  
III. Öğrencinin sınavı geçme nedenini, kendi özgür iradesiyle çok çalışmış olmasıyla açıklama.

**Yukarıdaki açıklamaları savunan yaklaşımlar, aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla verilmiştir?**

	I	II	III
A)	Bilişsel yaklaşım	Hümanizm	Davranışsal Yaklaşım
B)	Bilişsel yaklaşım	Davranışsal Yaklaşım	Hümanizm
C)	Psikanaliz	Bihevyorizm	Hümanizm
D)	Psikanaliz	Davranışsal Yaklaşım	Bilişsel yaklaşım
E)	Bihevyorizm	Davranışsal yaklaşım	Hümanizm

25. Zil sesiyle teneffüse çıkmaya alışan öğrenciler, uzun bir tatilde bu davranışı hiç tekrarlamamış olsalar da okulların açılmasıyla birlikte yine aynı tepkiyi göstermeye devam ederler.

**Bu parçaya göre öğrencilerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?**

- A) Farklı uyarıcılar arasında ayırt etme davranışı geliştirmişlerdir.  
 B) Benzer uyarıcılara benzer tepkiler geliştirmeyi öğrenmişlerdir.  
 C) Daha önce öğrendikleri bilgi ile tekrar karşılaştıkları için tepki vermişlerdir.  
 D) Gündelik yaşamdaki nesnelerden hareketle soyutlama yapmışlardır.  
 E) Kavramlar ile nesneler arasında anlam birliği sağlamışlardır.

26. İnsan, 8 litre suda eritilmiş bir çay kaşığı şekerin tadını fark edebilirken, suyun miktarı 1 litre artırıldığında şeker tadını duyumsayamamaktadır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Organizma burada pasif durumdadır.  
 B) Bu olayda organizma duyuşsal bir uyum yaşamaktadır.  
 C) Organizma kendisine gelen uyarıcılara duyarsızlaşmıştır.  
 D) Şekerin içine atıldığı suyun miktarının değişmesi yetersiz uyarıdır.  
 E) Suyun miktarı, tat alma duyumu için alt eşittir.

27. Skinner, “problemlili” ya da “yaramaz” denilen çocukların pek çoğunun, anne babaları, öğretmenleri vb. tarafından istemeden genellikle “yanlış eğitilen” aslında normal, sağlıklı, aktif çocuklar olduğunu söyler. Örneğin çocuk “uslu” olduğu zaman ilgi göstermeyip sadece “yaramazlık yaptığı” zaman “ilgi gösterme” eğiliminde olma, çocukları bu tür davranışlara yöneltmektedir.

**Buna göre “ilgi gösterme” davranışı ve oluşturduğu etki, öğrenmenin hangi kavramı ile açıklanabilir?**

- A) Negatif transfer  
 B) Olumlu pekiştirme  
 C) Olumsuz pekiştirme  
 D) Ket vurma  
 E) Şartlanma

28. Halk sağlığı hizmetleri, çok daha geniş bir yelpazede terapi imkanı sunmalıdır. Geleneksel tıp halen psikolojik tabloyu dikkate almadan, semptomlara yönelik ilaç verme eğilimindedir. Stres kaynaklı hastalığı olanların iyileşmesine yardımcı olacak ve ileride tekrar hastalanmasını önleyecek gevşeme teknikleri öğretilmelidir. Çünkü kişinin ruhsal durumunun vücut işlevlerini ciddi şekilde bozabildiği örneğin kronik stresin bağırsıklik sistemini zayıflattığı bilinmektedir.

**Paragrafa göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) Savunma mekanizmaları, stresi kontrol altına almanın bir yoludur.  
 B) Ruhsal yönden sağlıklı olmak bedensel sağlığı destekler.  
 C) Hastalıkların tanı ve tedavisinde bütünsel bir bakış gereklidir.  
 D) Kişiler, stresle başa çıkma yolları ve önemi hakkında bilgilendirilmelidir.  
 E) Bedensel olarak yaşadığımız bazı hastalıkların kökeni strestir.

29.



Yukarıdaki şekil birbirini takip eden paralel çizgiler şeklinde değil de bir köpek resmi olarak algılanır.

**Bu durum, algılama üzerinde aşağıdaki ilkelerden hangisinin etkisi görülmektedir?**

- A) Algıda yakınlık                      B) Algıda süreklilik  
C) Algıda değişmezlik                D) Algıda bütünlük  
E) Algıda seçicilik

30. Rotter'a göre temelde iki tip insan vardır: İç denetimli kişiler, ödül veya cezanın kişisel çabaya dayandığına inanır, hayatlarının yükümlülüğünü üstlenir ve ona göre davranırlar. Fiziksel ve zihinsel olarak daha sağlıklı oldukları gibi sosyal becerileri de gelişmiştir. Anne babaları destekleyicidir, kendilerine övgüde bulunur, disiplin konusunda tutarlı olmalarına rağmen otoriter değildir. Dış denetimli kişiler ise ödül veya cezanın dış kaynaklı olduğuna inandıklarından kendi hayatlarını iyileştirme konusunda pek çaba göstermezler.

**Parçaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Bireylerin ödül ve cezaya yönelik beklentileri vardır.  
B) İnsanlar kişisel değer yargılarına göre davranır.  
C) Kişilik oluşumunda zihinsel süreçlerin etkisi yoktur.  
D) Yetiştirilme biçimleri insanların kişilik oluşumunda etkilidir.  
E) İç denetimli kişiler daha doğru bir benlik algısına sahiptir.

**TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**