

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Sınav Hizmetleri Daire Başkanlığı

KİTAPÇIK
TÜRÜ

B

İÇİŞLERİ BAKANLIĞI PERSONELİNE YÖNELİK UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI
20. GRUP: TEKNİKER

20 KASIM 2011

Saat: 10.00

Soru Sayısı: 50

Sınav Süresi: 60 dakika

Adayın Adı ve Soyadı :
Aday Numarası (T.C. Kimlik No) :

UYARI:

1. Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
2. Sınavla ilgili soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları not etmeyiniz.
3. Sınav başladıktan sonra ilk **30 dakikadan** önce dışarı çıkmayınız.

CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. **Adınıza düzenlenmiş olan cevap kâğıdını almamış iseniz bunu salon görevlilerine bildiriniz. Bu durumu salon görevlilerine bildirmediğiniz takdirde tüm sorumluluk size ait olacaktır.**
2. Cevap kâğıdındaki bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz. Cevap kâğıdında yer alan bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılamayacak durumdaysa verilecek yedek cevap kâğıdına, kimliğinizle ilgili bilgileri salon görevlilerinin açıklamalarına göre yazınız.
3. Cevap kâğıdı üzerine yazacağınız yazı ve yapacağınız kodlamalarda kurşun kalemde başka kalem kullanmayınız.
4. Kitapçık türünüzü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün olmayacaktır.

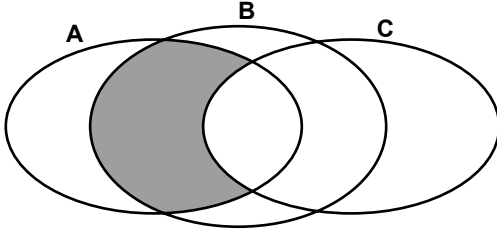
ÖRNEK KODLAMA: ●

SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Her sorunun dört seçeneği vardır. Dört seçenekten sadece bir tanesi doğru cevaptır.
2. Cevaplarınız puanlanırken her doğru cevaba puan verilecek, yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır.
3. Size ayrı bir karalama kâğıdı verilmeyecektir. Soru kitapçığınızın içindeki boş alanları karalama yapmak için kullanabilirsiniz.

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

1. Şekildeki boyalı bölge aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilemez?



- A) $(A \cap B) - C$ B) $(B - C) \cap A$
C) $(A \cup B) - C$ D) $(A - C) \cap B$

2. $x > 5$ olmak üzere $\frac{4 - (x + 3)^2}{(x - 2)^2 - 9}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) -1 B) 1 C) $\frac{-x-1}{x+5}$ D) $\frac{x+5}{5-x}$

3. Toplamları 23, farkları 7 olan iki sayıdan küçük olanı kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 14 D) 17

4. a, b, c ardışık tek doğal sayılardır. $a < b < c$ olduğuna göre, $\frac{(a - c) \cdot (c - b)}{(b - a)}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -4 B) -2 C) 1 D) 2

5. $\sqrt{x^2 - 6x + 9} \geq 2$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[1, 5]$ B) $[-1, 7]$
C) $(-\infty, 1] \cup [7, +\infty)$ D) $(-\infty, 1] \cup [5, +\infty)$

6. $\frac{\sin 7a - \sin 3a}{\cos 7a + \cos 3a} = \sqrt{3}$ olduğuna göre, a açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 60

7. $2^x = 9$ ve $4^y = 27$ olduğuna göre, $\frac{x+y}{x-y}$ kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

8. $x^2 - 3x - 1 = 0$ denkleminin kökleri x_1 ve x_2 dir. Buna göre, $\frac{x_1}{x_2} + \frac{x_2}{x_1}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) -11 B) -9 C) $\frac{13}{4}$ D) $\frac{11}{2}$

9. Şekilde verilen toplama tablosuna göre c kaçtır?

+	a	b	c
a			
b	33		32
c	27		

- A) 13 B) 14 C) 16 D) 19

10. R' 'den R' 'ye tanımlanan f ve g fonksiyonları için $f^{-1}(2) = 3$, $g(4) = 2$ ise $(f^{-1} \circ g)^{-1}(3)$ kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

11. \mathbb{R} 'den \mathbb{R} 'ye tanımlı aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi bir tek fonksiyondur?

- A) $f(x) = x^4 - x^2 - 1$ B) $f(x) = 3x^5 - 2$
C) $f(x) = x^3 + 3x$ D) $f(x) = -5$

12. $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 - 4}{\sin(x - 2)}$ değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

13. $\log_3(x - 2) < 2$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (2, 11) B) (2, 9)
C) $(-\infty, 11)$ D) $(-\infty, 2)$

14. $\lim_{x \rightarrow \pi} \frac{\sin 2x}{\tan x}$ değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 4

15. $y = \ln(x^3 - 2x^2 - 5)$ olduğuna göre, $\frac{dy}{dx}$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3x^2 - 4x}{x^3 - 2x^2 - 5}$ B) $\frac{6x - 4}{x^3 - 2x^2 - 5}$
C) $\frac{1}{x^3 - 2x^2 - 5}$ D) $\frac{x^3 - 2x^2 - 5}{3x^2 - 4x}$

16. $f: \mathbb{R} - \{0, 1\} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = \frac{2}{(x^2 - x)^2}$ fonksiyonu veriliyor. Buna göre $f'(-1)$ kaçtır?

- A) $-\frac{2}{3}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{5}{3}$

17. $f(x) = \frac{x^2 - 3x + 1}{x^2 - 5x + a}$ fonksiyonu \mathbb{R} 'de sürekli olduğuna göre, a aşağıdaki aralıklardan hangisinde yer alır?

- A) $(-\infty, -1)$ B) (3, 5)
C) $(0, \frac{25}{4})$ D) $(\frac{25}{4}, +\infty)$

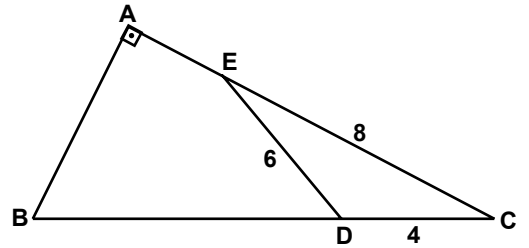
18. $\int \frac{4x^3 + x^2 - x}{x^2} dx$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{2}{3}x^3 + \frac{x^2}{2} - \ln|x| + c$
B) $2x^2 + x - \ln|x| + c$
C) $\frac{4}{3}x^3 + x - \ln|x| + c$
D) $4x + 1 - x^{-1} + c$

19. $y = x^2$ ve $y = -x^2 + 8$ parabolleri tarafından sınırlanan kapalı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 10 B) $\frac{32}{3}$ C) 12 D) $\frac{64}{3}$

20. Şekilde $[BA] \perp [AC]$, $|DE| = 6$ cm, $|EC| = 8$ cm ve $|DC| = 4$ cm olduğuna göre, $\sin(\widehat{ABC})$ kaçtır?



- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{11}{16}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{29}{6}$

21. Müttefik Devletlerin Londra Konferansı'nı düzenlemelerine, TBMM Hükûmetinin aşağıdaki askerî başarılarından hangisi sebep olmuştur?

- A) I. İnönü Muharebesi
- B) II. İnönü Muharebesi
- C) Sakarya Meydan Muharebesi
- D) Başkomutanlık Meydan Muharebesi

22. Türkiye, Nahcivan üzerindeki himaye hakkını aşağıdaki antlaşmaların hangisi ile elde etmiştir?

- A) Ankara İtilâfnamesi
- B) Moskova Antlaşması
- C) Lozan Antlaşması
- D) Kars Antlaşması

23. TBMM Hükûmeti, hukuki açıdan geçerli ilk uluslararası siyasi antlaşmayı, aşağıdakilerden hangisiyle imzalamıştır?

- A) Rusya
- B) Fransa
- C) Afganistan
- D) Ermenistan

24. Moskova Antlaşması'nın hükümlerinin bir tekrarı olan antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kars Antlaşması
- B) Gümrü Antlaşması
- C) Ankara İtilâfnamesi
- D) Mudanya Mütârekesi

25. Rusya, Osmanlı ülkesinde yaşayan Ortodoksların himaye hakkını, aşağıdaki antlaşmalardan hangisiyle elde etmiştir?

- A) Küçük Kaynarca Antlaşması
- B) Ayastefanos Antlaşması
- C) Berlin Antlaşması
- D) Yaş Antlaşması

26. II. Abdülhamit Döneminde devlet politikası hâline gelen fikir akımı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batıcılık
- B) İslamcılık
- C) Türkçülük
- D) Osmanlıcılık

27. Sultan II. Mahmut Döneminde gerçekleşen aşağıdaki gelişmelerden hangisi "Vak'a-yi Hayriye" adıyla tarihe geçmiştir?

- A) İlköğretimin mecburi hâle getirilmesi
- B) Mekteb-i Harbiyenin kurulması
- C) Yeniçeri Ocağının kaldırılması
- D) Postahanelerin açılması

28. Aşağıdakilerden hangisi, 1878 Berlin Antlaşması ile bağımsızlığını elde eden devletlerden biri değildir?

- A) Yunanistan
- B) Romanya
- C) Sırbistan
- D) Karadağ

29. İtalya, aşağıdaki gizli antlaşmalardan hangisiyle Birinci Dünya Savaşı'na İtilaf Devletlerinin yanında girmeyi kabul etmiştir?

- A) İstanbul Antlaşması
- B) Londra Sözleşmesi
- C) Sykes - Picot Antlaşması
- D) Saint Jean De Maurienne Antlaşması

30. Sivas Kongresi'nde millî cemiyetlerin birleşmesiyle kurulan cemiyet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Trakya-Paşaeli Müdafaa-i Hukuk-ı Heyet-i Osmaniyesi
- B) Vilâyat-ı Şarkıyye Müdafaa-i Hukuk-ı Milliye Cemiyeti
- C) Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti
- D) Anadolu Kadınları Müdafaa-i Vatan Cemiyeti

31. I- Menemen Olayı
II- Şeyh Said İsyanı
III- Halifeliğin Kaldırılması
- Bu gelişmelerden hangileri çok partili hayata geçiş denemelerinin başarısız kalmasında etkili olmuştur?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I - II
D) II - III

32. Evlenme, boşanma, miras gibi konularda kadın-erkek eşitliği sağlamayı amaçlayan kanun aşağıdakilerden hangisidir?

A) Medeni Kanun
B) Kabotaj Kanunu
C) Takrir-i Sükûn Kanunu
D) Tevhid-i Tedrisat Kanunu

33. Lozan Antlaşması'nda çözülemeyen Musul Meselesi daha sonra hangi iki ülke arasındaki görüşmelerle çözümlenmiştir?

A) Fransa - Irak
B) İngiltere - İtalya
C) Türkiye - Suriye
D) Türkiye - İngiltere

34. İtilaf Devletleri, Lozan Konferansı'na TBMM Hükûmetinin yanında İstanbul Hükûmetini de davet etmişlerdir.

İtilaf Devletlerinin bu girişiminin amacı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Saltanatı kaldırmak
B) Padişahın güvenliğini sağlamak
C) Laik düzene geçişi hızlandırmak
D) Türk tarafında görüş ayrılığı yaratmak

35. Mustafa Kemal Paşa'nın 24 Nisan 1920 günü meclise sunduğu önergede "TBMM'nin üstünde bir kuvvet yoktur." prensibi yer almıştır.

Bu durum yeni Türk devletinin aşağıdakilerden hangisini benimsediğini gösterir?

A) Laiklik
B) Millî egemenlik
C) Padişaha sadakat
D) Ekonomik bağımsızlık

36. Aşağıdakilerden hangisi Karahanlı Dönemi eserlerinden biri değildir?

A) Muhakemetü'l-Lügatayn
B) Divanü Lügati't-Türk
C) Atabetü'l-Hakayık
D) Kutadgu Bilig

37. Bir kamyon, alnını rengârenk farlarla süslemiş olarak gösteride bulunuyor. Bütün ışıklarını yakmış, karşıdan gelenlerin gözünü alıyor. Yağmur, şimdi asfaltta yere düşer düşmez her renk fiber glas sonra kromaj, sac, çelik, plastik, cam, ayna, çinko karışımı bir sele dönüyor. Kamyon, suyla kaplı asfaltta bulanık renkler bırakarak geçip gidiyor.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tanımlayıcı
B) Kanıtlayıcı
C) Betimleyici
D) Örnekleyici

38. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgöl, cümlede birbiri ardınca sıralanmış sıfatları ayırmıştır?

A) Ben, sen yok; biz, siz varız, dediğimizde bireysellikten uzaklaşıp toplumsallığa ulaşırız.
B) Dağınık, omza dökülmüş saçları ve üzgün hâliyle herkesin dikkatini çekiyordu.
C) Bu rüzgârlı odada oturacağına yatağına gitsen iyi edersin, dedi.
D) Dayımlar, halamlar, teyzemler akşam eve akın ettiler.

39. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisinin yazımı doğrudur?

- A) Yeni proğram yarından itibaren geçerli olacak.
- B) Öğretmenimiz, sınıfa getirdiği mataryelleri bizlere dağıttı.
- C) Sınava girebilmek için klavuzda yazan koşulları taşımak gerekiyordu.
- D) Tıraş olabilmek için birkaç berber dükkânı gezmek zorunda kalmışım.

40. Sözcüklerin, sözcük gruplarının veya cümlelerin bir araya gelerek oluşturdukları anlam çerçevesine ne ad verilir?

- A) İletişim
- B) Bağlam
- C) İdeoloji
- D) İmaj

41. “(...) bir anda ortaya çıkan, halkın da kabulüyle kısa sürede yayılan ve çıktığı hızla kaybolan kültürdür.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Alt kültür
- B) Halk kültürü
- C) Popüler kültür
- D) Yüksek kültür

42. Aşağıdakilerden hangisi dilekçe yazılırken içerik yönünden dikkat edilmesi gerekenlerden biri değildir?

- A) Gereksiz ayrıntılardan uzak durulmalıdır.
- B) Cümleler kısa, açık ve anlaşılır olmalıdır.
- C) Gelişme bölümünde istek, dilek veya şikâyet kısaca belirtilmelidir.
- D) Muhatabı etkilemek için sanatsal ifadeler yer verilmelidir.

43. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlam yönünden vurgulanan öge “bugün” kelimesidir?

- A) İbrahim, mahkemeye evrakı bugün verecekti.
- B) Mahkemeye evrakı bugün İbrahim verecekti.
- C) Bugün İbrahim mahkemeye evrakı verecekti.
- D) Evrakı İbrahim bugün mahkemeye verecekti.

44. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “iki isim tamlaması” vardır?

- A) Romancı, olayları kendi izlenimlerinden yola çıkarak yazar.
- B) Kitabın güzeli insana farklı bir çıkış yolu gösterir.
- C) Hikâye, öncelikle ve en başta insani bir meseledir.
- D) Ülkenin kültürel geleceği edebiyatla yakından ilgilidir.

45. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat - fiil grubu vardır?

- A) Meseleyi uzun uzun konuşmadan kalkmayalım.
- B) Onun bu niyetini anlayınca endişelendik.
- C) Yıllar sonra onu böyle hatırlamak güzel.
- D) İşten geç çıkanlar, yağmura yakalandı.

46. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili kelime hâl (durum) zarfıdır?

- A) Bunları seninle sonra konuşuruz.
- B) Gezmeyi çok sevmediğini herkes bilirdi.
- C) Elindeki dondurmayı çabucak yemelisin.
- D) Kadın, kapıdan çıkarken birden geri döndü.

47. “Araba köşk kapısının önünden hareket etti mi evde kalanlardan biri kapıdan sokağa birkaç kova su dökerdi.” cümlesindeki altı çizili öge, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zarf tümleci
- B) Nesne
- C) Özne
- D) Yer tamlayıcısı

48. Aşağıdakilerden hangisi iç içe birleşik cümledir?

- A) Fatma, durakta bizi yarım saat beklemiş, biz gelmeyince de gitmiş.
- B) Yanında oturan adama “Nereye gideceksiniz?” dedi.
- C) Her sabah seni dinlemek istemiyorum.
- D) İstedim ki şu koşarak gelen o olsun.

49. Aşağıdaki cümlelerden hangisi, yüklemnin türüne göre diğerlerinden farklıdır?

- A) Sokaktan gün ışığının bütün renkleri silindi.
- B) Buradan, dağın ardındaki dere çok güzel görünüyordu.
- C) Dudağında eski günlerden kalan bir ısıklık sesi vardı.
- D) Kapakları kelebek kanadı gibi çırpınan bu gözler, ona müthiş bir hüznü verirdi.

50. Aşağıdaki cümlelerde geçen ikilemelerden hangisi yapılışı yönüyle diğerlerinden farklıdır?

- A) Sahilden topladığı irili ufaklı taşları akvaryumuna koydu.
- B) Onunla karşılaşmamızın üzerinden aşağı yukarı beş yıl geçti.
- C) Elimizdeki makineler iyi kötü işimizi görüyor-ken masraf etmemiz doğru olmaz.
- D) Duyduğumuz yalan yanlış haberlere inanmamız gerektiğini böylece öğrenmiş olduk.

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz; sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir. Hazır mısınız? Sınav, okulun bütün salonlarında aynı anda başlayacağı için başlama zilini beraberce bekleyelim. Hepinize başarılar dileriz.
(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

20 KASIM 2011 TARİHİNDE YAPILAN
İÇİŞLERİ BAKANLIĞI PERSONELİNE YÖNELİK UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI
20. GRUP: TEKNİKER
B TEST KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

- | | |
|-------|-------|
| 1. C | 26. B |
| 2. D | 27. C |
| 3. B | 28. A |
| 4. A | 29. B |
| 5. D | 30. C |
| 6. B | 31. C |
| 7. D | 32. A |
| 8. A | 33. D |
| 9. A | 34. D |
| 10. C | 35. B |
| 11. C | 36. A |
| 12. D | 37. C |
| 13. A | 38. B |
| 14. C | 39. D |
| 15. A | 40. B |
| 16. C | 41. C |
| 17. D | 42. D |
| 18. B | 43. A |
| 19. D | 44. B |
| 20. B | 45. D |
| 21. A | 46. C |
| 22. B | 47. A |
| 23. C | 48. B |
| 24. A | 49. C |
| 25. A | 50. D |