

7. SINIF | 1. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

Soru No	SÖZEL BÖLÜM				SAYISAL BÖLÜM	
	TÜRKÇE	SOSYAL BİLGİLER	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	İNGİLİZCE	MATEMATİK	FEN BİLİMLERİ
1.	D	B	B	D	C	A
2.	A	C	C	B	D	B
3.	A	B	B	A	B	A
4.	B	D	D	D	B	A
5.	C	A	D	D	B	C
6.	A	C	A	B	A	B
7.	D	C	C	D	C	B
8.	C	D	A	A	A	D
9.	B	D	B	D	A	A
10.	C	B	C	C	A	C
11.	D				B	D
12.	B				D	B
13.	A				A	D
14.	A				C	C
15.	C				A	D
16.	C				D	C
17.	B				D	D
18.	C				C	D
19.	C				C	B
20.	A				A	C

MOTİVASYON İÇİN OMAGE! SEVİYE-KOLAY

TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI

"TÜRKÇE"

7. SINIF 1. KURUMSAL DENEME ÇÖZÜMLERİ

(A Kitapçığı)

1. Metinde geçen ,

"is"sözcüğü dumanın değdiği yerde bıraktığı kara leke anlamında kullanılmıştır. Katı sözcüğü, bir sözcüğünün akla gelen ilk anlamının dışında kullanıldığı için mecaz anlamda kullanılmıştır.

Güneş sözcüğü, bir alana ait özel anlamlı sözcük olan terim anlamda kullanılmamıştır.

Hortum, sözcüğü ise metinde sulama aracı olarak kullanıldığından verilen anlamla uyuşmamaktadır.

Dolayısıyla III ve IV numaralı yargılara ulaşamaz.

Doğru cevap D

2. Metinde geçen yabancı sözcüklerden,

Hijyen: temizlik

İzalosyon: yalıtım

Filyasyon: kaynağı bulma sözcüklerinin karşılığıdır.

Doğru cevap A

3.

I numaralı cümlede geçen "Geçtiğimiz yıl ABD'den bir grup gök bilimci, bir robot teleskop aracılığıyla elde ettikleri verileri incelemeye yetişmedikleri için amatör gök bilimcilerden yardım istemiş." İfadesinde "elde ettikleri verileri incelemeye yetişememeleri neden, gök bilimcilerden yardım istemiş." ifadesi ise sonuç bölümünü oluşturmaktadır.

Doğru cevap A

4.

Metin okunduğunda

Matematik ve fen bilimlerine ilgi duyması A seçeneği

Hukuk ve tıp alanlarında isteğinin gerçekleşmemesi C seçeneği

Manchester'da derslere girmesi ise öğretmenlik yaptığını göstermektedir.

Doğru cevap B

5.

Metinde verilen cevaba bakıldığında yazarın kitabının tanıtılması ve sunumu alanında özel bir teknik kullandığı ve bunun da kitabın albenisini oluşturduğunu ifade ediyor.

Doğru cevap C

6.

Verilen bilgiye göre, A seçeneğinde şair, kızını çiçeğe, yazıya ve yıldızla benzetmiştir.

Doğru cevap A

7.

Çiftçinin aradığı özelliklere bakıldığında Yığılca arısının bu özellikleri taşıdığı görülmektedir.

Doğru cevap D

8.

Metin incelendiğinde üzerinde durulan ve özelliklerinden bahsedilen Hindistan'daki deve telefonları ve bunların çalışma sistemidir.

Doğru cevap C

9.

Paragraf ikiye ayrıldığında I ve II numaralı cümlelerde yazar kalp kırmak ve üzme üzerinde dururken III numaralı cümleden itibaren insaf konusuna geçmektedir.

Doğru cevap B

10.

Metne bakıldığında en önemli merkezi ifadesi ve oyuncaklar çeşitlerinden bahsetmesi dolayısıyla düşünce geliştirme yollarından karşılaştırma ve örnekleme başvurduğu görülmektedir.

Doğru cevap C

11.

I numaralı cümledeki kapatıyoruz

II numaralı cümledeki yönetti

III numaralı cümledeki kazandı eylemleri çekimli eylemdir.

IV numaralı cümlede çekimli eylem yoktur.

Doğru cevap D

12.

Verilen bilgi doğrultusunda

A ve D seçeneği makale, C seçeneği ise D deneme tarzında yazılmıştır. B seçeneğinde ise yazar konuyu derinleştirmeden karşısında biri varmış gibi anlatmaktadır.

Doğru cevap B

13.

Verilen görsellere bakıldığında

D seçeneği kılıç gaga

C seçeneği kaşıkçı

B seçeneği ise kervan çulluğudur.

Doğru cevap A

14.

Noktalama işaretlerinin verilen görevlerine baktığımızda A seçeneğindeki üç noktanın görevinin tamamlanmamış cümlelerin sonuna gelir olması gerekirken alıntılarda başta, ortada ve sonda kullanılır denmiştir. Bu yüzden cevap A seçeneğidir.

Doğru cevap A

15.

Verilen bilgiler doğrultusunda

diyoruz (şimdiki zaman)

başlar (geniş zaman)

gerçekleşecek (gelecek zaman) eylemleri haber kiplerine; olmalı (gereklilik) eylemi de dilek kipine girmektedir.

Doğru cevap C

16.

Verilen bilgilerdeki öncüllere göre yerleştirdiğimizde

1 Melike

2 Kayra

3 Rana

4 Eren

5 Defne(Hayat)

6 Mizgin

7 Hayat (Defne)

8 Efe

9 Elif

Seçenekler incelendiğinde oturma düzeninin Defne-Mizgin şekilde olabileceği görülmektedir.

Doğru cevap C

17.

Cümle birleştirmeye baktığımızda

A seçeneğinde yurt dışı ifadesi

C seçeneğinde ODTÜ ifadesi

D seçeneğinde ise tarih ve yurt dışı kullanılmamıştır.

Doğru cevap B

18.

Verilen metne baktığımızda

Mayalar 5 ve 5'in katı için çizgi, birden dörde kadar ise nokta kullanmışlardır. Bu nedenle üç çizgi ve dört nokta 19 sayısını ifade eder.

Doğru cevap C

19.

Yazım kurallarına baktığımızda C seçeneğindeki Milli edebiyat Dönemi ifadesindeki edebiyat kelimesi büyük yazılması gerekirken küçük yazılmıştır.

Doğru cevap C

20.

Görsel incelendiğinde I,II, III numaralı öncüllere ulaşılmamaktadır. IV numaralı öncüle ulaşılmaktadır.

Doğru cevap A

7.SINIF TÜRKÇE KURUMSAL DENEME 1 CEVAPLARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	A	B	C	A	D	C	B	C	D	B	A	A	C	C	B	C	C	A

MOTİVASYON İÇİN OMAGE! SEVİYE-KOLAY

TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI

“SOSYAL BİLGİLER”

7. SINIF 1. KURUMSAL DENEME ÇÖZÜMLERİ

(A Kitapçığı)

1. Verilen gazete haberinde iletişim kurarken kullandığımız beden dilinden bahsedilmektedir. İletişim halindeyken burun kaşımak, yere bakmak, avuç içlerinin yukarıyı göstermesi ve gülümsemek beden dilinin yani jest ve mimiklerin örnekleridir. Bu yüzden **doğru cevap B seçeneği olacaktır.**
2. Verilen metinde altı çizili cümlelerden birincisi sözlü iletişim, ikincisi sen dili, üçüncüsü ise sözsüz iletişim örneğidir. Bu yüzden **doğru cevap C seçeneği olacaktır.**
3. Okuduğumuz haberde öncelikle deprem hakkında bilgilendirme yapılmış. Ardından toplumun dikkati uzun süre sonunda enkaz altından çıkartılan kız bebekte yoğunlaştırılmış yani kamuoyu oluşturulmuştur. Bu yüzden **doğru cevap B seçeneği olacaktır.**
4. Soruda kitle iletişim araçlarını kullanırken dikkat edilmesi gereken sorumluluklardan bahsedilmiştir. D şıkkında gizlice görüntü alınması özel hayatın gizliliğinin ihlal edilmesi anlamına gelmektedir. Bu yüzden **cevap D seçeneği olacaktır.**
5. Maysa ve Bulut adlı çizgi filmde misafirperverlik ve hocaya saygı gibi milli ve manevi değerler anlatılarak toplumun geçmişle bağları kuvvetlendirilmiş ve bu değerler kültürel aktarım yoluyla gelecek kuşaklara aktarılmıştır. Bu yüzden **doğru cevap A seçeneği olacaktır.**
6. Verilen görselde şikâyet eden erkek oranı kadın oranından fazladır. Aynı zamanda insanlar bir programla ilgili RTÜK’e şikâyette bulunarak yasal haklarını kullanmış olmaktadır. Bu yüzden **cevap C seçeneği olacaktır.**

7. Verilen paragrafta Osmanlı Devleti'nin kısa sürede büyüme nedenleri bahsedilmektedir. Anadolu beyliklerinin desteğini alması onlarla iyi geçinmesini, Bizans'ta tahta kavgaları olması ve Balkanlarda güçlü bir devlet bulunmayışı siyasi durumu, fethedilen bölgelerdeki halka iyi davranılması hoşgörü politikasının kanıtıdır. Bu yüzden **cevap C seçeneği olacaktır.**
8. Osmanlı Devleti'nin hoşgörü politikasının anlatıldığı paragrafta fethedilen bölgede kalıcılığı sağlamak, toplumsal huzur ve barışı sağlamak vardır. Fakat insanların kendi dinlerinin gereğini yerine getirmesi ve yaşam şartlarına devam edebilmesinden dolayı diğer öncüllere ulaşamayız. Bu yüzden **cevap D seçeneği olacaktır.**
9. Coğrafi Keşiflerin sonuçlarının değerlendirildiği paragrafta Osmanlı'nın çöküşten kurtulmak için neler yapmasıyla ilgili görüş ortaya atılmış fakat bu görüşün sonucuyla ilgili bilgiye yer verilmemiştir. Bu yüzden **cevap D seçeneği olacaktır.**
10. Soruda Devşirme Sistemi'nin nasıl işlediğiyle ilgili süreç anlatılmıştır. Bu sistem Yeniçeri Ocağı'nın temelidir. Küçük yaşta alınan çocuklar Anadolu'da yetiştirilecekleri ailelerin yanına uyum süreci için verilirler, ulufe adı verilen maaş alırlar ve askeri eğitimini tamamlayan yeniçeri askeri olur. Bu yüzden **cevap B seçeneği olacaktır.**

MOTİVASYON İÇİN OMAGE! SEVİYE-KOLAY

TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI

“DİN KÜLTÜRÜ”

7. SINIF 1. KURUMSAL DENEME ÇÖZÜMLERİ

(A Kitapçığı)

1. Soruda “Gayb Alemi” içinde sayılabilecek varlıklara örnek verilmesi istenerek cevaplardan oluşan bir tablo yapılmıştır. “Gayb Alemi” içinde sayılabilecek varlıklar “Melek, Cin ve Şeytan”dır. Verilen cevaplara göre yapılan eşleştirmelerde B seçeneği doğrudur. Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.
2. Soruda Meleklerin özellikleri ve görevleri ilgili bilgiler verilmiş ve bu bilgilerden sadece 5 numaralı bilgi yanlıştır. Melekler ateşten değil nurdan yaratılmışlardır. Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.
3. Soruda Ankebut Suresi, 64. ayet verilerek ulaşabileceğimiz yargı sorulmuştur. Ayette dünya hayatının geçici ve göz boyayıcı olduğuna vurgu yapılmış, ahiret hayatının ebediliği dile getirilmiştir. Kesin olarak varılan yargı B seçeneğinde yer almaktadır. Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.
4. Soruda Ahiret hayatına ait kavramlar ve bu kavramların tanımlarına yer verilmiştir. Renklerine göre kutulara alınan kavramlar ve tanımlarında yapılan yerleştirme yanlışı sorularak hangi renk kutuda hata olduğu sorulmuştur. D seçeneğinde yer alan Pembe ve mavi renkli kutudaki tanımların yer değişmesi gerekmektedir. Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.
5. Soruda bir hadis verilmiş ve bu hadisin mesajında Allah’ın (c.c.) merhameti salih kulları için nimetler hazırlandığından bahsedilmiş ve güzel davranışta bulunanlar teşvik edilmiştir. D seçeneğinde bu teşvikten bahsedilmiştir. Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.
6. Soruda hac ibadetinin önemini hadisler ışığında yorumlanması istenmiş ve Hac ibadetinin kişiye kazandırdıkları ile ilgili olmayan seçenek sorulmuştur. A seçeneğinde verilen hadis, Hac ibadetinin gerekliliğine vurgu yaparken, diğer seçenekteki hadisler kişiye kazandırdıklarına ve önemine vurgu yapmaktadır. Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.

7. Verilen metinle, dünya hayatında yapılan iyilik ve kötülüklerin biriktirildiği, hesap vakti geldiğinde her yapılan şeyin insana sorulup önüne getirildiği anlatılmaktadır. Metinden çıkarılabilecek en kapsamlı yargı C seçeneğindeki " İnsanlar dünyada ne yaptıysa ahirete de yanında onu götürür." yargısıdır. Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.
8. Soruda verilen öncüllerle hac ibadetinin özellikleri verilmiş ve hangisinin kişiye kazandırdığı erdemlerden olmadığı sorulmuştur. A seçeneğinde yer alan "Yerine getiren kişiye yalnızlık duygusu verir." haccın kazandırdığı erdemler arasında yer almaz. Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.
9. Soruda Hz. İsa (a.s.) ile ilgili bir ayet verilmiş ve öğrencilerin bu ayetten çıkarımda bulunması istenmiştir. B seçeneğinde yer alan "Hz. İsa'nın (a.s.) İsrailoğullarına gönderilmesi" bu ayetten çıkarılamaz. Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.
10. Soruda Nas suresinin meali verilmiş ve verilen ayetlerle seçeneklerdeki yargıların eşleştirmesi ve yanlış yargının bulunması istenmiştir. C seçeneğinde yer alan "Bu sureyi okuyan kişilerin huzur bulacağı anlatılır." ifadesi verilen ayetlerden çıkarılacak bir yargı değildir. Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.

MOTİVASYON İÇİN OMAGE! SEVİYE-KOLAY

TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI

7. Sınıf Omage Kurumsal Deneme

İngilizce Çözüm

1. Soru kökünde hangi şıkkın Angel'in karakteriyle ilgili olmadığı soruluyor. D şıkkında: "O fikirlerini değiştirmeyi reddeder." Diye söyleniyor. Bu ifadeden Angel ile alakalı sabit fikirli veya inatçı (stubborn) tarzı sıfatlar olması gerekir. Ancak Angel'in böyle bir özelliği bulunmuyor.
Cevap: D
2. Soru kökünde parçaya göre yanlış olan şık soruluyor. B şıkkında öğleden sonra vaktinde okçuluk antrenmanı yaptığı belirtiliyor ancak parçaya göre, akşam 06:00'da antrenman yaptığını görüyoruz.
Cevap: B
3. Soru kökünde Victoria'nın seçmesi gereken doğru yol soruluyor. Sorulara göre doğru seçenekleri takip ettiğimiz zaman:
? Sophia'nın görünüşü nasıldır?
+ O güzeldir.
? Nasıl birisidir?
+ O sabırlıdır. Şeklinde I. çıkışa ulaşıyoruz.
Cevap: A
4. Soru kökünde Pasteur ile ilgili parçada verilmeyen bilgi soruluyor. Parçada, hayatı, başarıları ve eğitimiyle ilgili bilgi olduğunu görüyoruz ancak evlilik hayatıyla ilgili bir bilgi bulunmuyor.
Cevap: D
5. Soru kökünde grafiğe göre doğru verilen bilgi soruluyor. D şıkkında da kızların, erkeklere göre internet oyunları oynamayı daha az sevdiği belirtiliyor.
Cevap: D
6. Soru kökünde, parçada hangi hayvanın anlatıldığı soruluyor. Çoğu özellik şıklardaki hayvanlarda benzer olduğundan "trunk" kelimesine baktığımızda hortumlu bir hayvan olduğunu anlıyoruz. O da sadece fil oluyor.
Cevap: B
7. Soru kökünde şıklardaki hangi kelimenin boşluklara uymadığı soruluyor. Parçalarda; kanatları olan, sütle beslenen ve deri değiştiren ifadeleri sırasıyla, kuş, memeli ve sürüngenlerin boşluklara yazılacağını gösteriyor. Ancak balıklardan bahsedilmiyor.
Cevap: D

8. Soru kökünde, hangi şıkkın parçada bir cevabının olmadığı soruluyor. Parçada ise Galilo'nun ne zaman öldüğü belirtiliyor ancak nasıl öldüğü belirtilmiyor.

Cevap: A

9. Soru kökünde tabloya göre hangi şıkkın doğru olduğu soruluyor. D şıkkında, James'in, David ve Daniel'den yaşça daha küçük olduğu söyleniyor. Grafikte de bu şekilde olduğunu görüyoruz.

Cevap: D

10. Soru kökünde, görsele göre Edward Jenner'in hangi alanda çalışma yaptığı soruluyor. Verilen bilgilerde de Jenner'in, doktor olduğunu ve aşı geliştirdiğini görüyoruz.

Cevap: C

7. SINIF ONLINE DENEME MATEMATİK GÖZÜMLERİ

- 1) Ebrunun rozetinde ki Puan E
Ayşunun rozetinde ki puan A
ve Büsra Nur'un rozetinde ki puan B olsun

$$E - A = 7$$

$$A - B = -2$$

olduğu bilinmektedir. Ebru ile
Büsrâ Nur'un arasında bulunan iş-
renci sayısını bulmak yende
verilen eşitlikleri alt alta
toplayabiliriz

$$E - \cancel{A} = 7$$

$$+\cancel{A} - B = -2$$

$$E - B = 7 + (-2)$$

$$E - B = 5$$

Ebru ile Büsrâ Nur'un farkı
5 olduğundan aralarında "4" kişi vardır.

CEVAP = C

Soru
2

$$(+17) + (-12) + b \rightarrow \text{Elanın Gözüm Semesi}$$

$$(-12) + ((+17) + b) \rightarrow \text{Beliç'in Gözüm Semesi}$$

$$(+17) + (-12) + b = (-12) + ((+17) + b)$$

Beliç önce değişim daha sonra birleşim özelliğini kullanmıştır.

CEVAP = D

Soru 3 Ceren (-9), Eren ise (+7) yazan bölgede olduğundan Eren'in 4 oyunu hatasız bir şekilde oynaması gerekir.

CEVAP = B

Soru 4 Ayberkin evi ile okul arasındaki mesafe

"k" birim olsun, Toner'in evi ile okulu arasındaki mesafe "2k" birim olmalıdır.

Ayberkin bulunduğu nokta

$$\frac{-2k}{5}$$

Toner'in bulunduğu nokta

$$\frac{3(2k)}{4} = \frac{6k}{4} \text{ + or}$$

Cevaplardan yola çıkarak b seçeneğinde k yerine "3"

konulmuş. Ayberk

Toner

$$\frac{-6}{5}$$

→

$$\frac{18}{4}$$

Doğru cevap = B

Soru 5

1. gün 4 kişi hastalanacaktır.

2. gün $4 \times 4 = 16$ kişi hastalanacaktır.

3. gün $4^3 = 64$ kişi hastalanacaktır.

4. gün $4^4 = 256$ kişi hastalanacaktır.

5. gün $4^5 = 1024$ kişi hastalanacaktır.

$256 < 790 < 1024$ olduğundan kişinin tamamının hastalanması için 5 gün geçmesi gerekir.

CEVAP = B

Soru 6

Ayten sınavda yaptığı doğru yanlış ve boş soru sayısı aşağıda verilmiştir

	Doğru	Yanlış	Boş
Ayten	13	6	1

$$\text{Net sayısı} = 13 - \left(\frac{6}{3}\right) = 13 - 2 = 11$$

$$(11 \cdot (+5)) + (6 \cdot (-2)) = 55 + (-12) = 43 \text{ puan}$$

CEVAP = A

kezanacaktır.

Soru 7

Atışlarından sonra yazılacak olan değer

$$-0,80 = \frac{-80}{100} = \frac{-16}{20}$$

En önce atışları ile oluşan değer:

$$4 \text{ tane } +4 \quad \text{ve} \quad 3 \text{ tane } -2 \text{ o kupa}$$
$$\frac{3 \cdot (-2)}{4 \cdot 4} = \frac{-6}{16}$$

Timur ilk atışında +4 puanı vurdu

iki $\frac{-6}{16+4} = \frac{-6}{20}$ olacaktır. En az sayıda atış

iki bundan sonraki bütün atışların (-2) vurması gerekir.

$$16 - 6 = 10 \quad 10 : 2 = 5 \text{ atış daha yapılması}$$

gerekir.

Başlangıçta Timur bir atış yaptığından $5 + 1 = 6$ atış yapılmıştır.

Soru 8

$\frac{2A}{18}$ kesrini tam sayılı kesre çevirirsek

$\frac{2A}{18} = 1 \frac{?}{18}$ tam kısım 1 olduğundan

$1 \frac{?}{18} = B, \bar{3}$ olduğundan $B = 1$ dir.

$1, \bar{3} = \frac{12}{9} = \frac{24}{18}$ $A = 4$ olacaktır.

$A+B = 4+1 = 5$ CEVAP = A

Soru 9) Bebek bezlerinin birim fiyatları

$\frac{138}{70} < \frac{418}{210} < \frac{130}{64} < \frac{360}{150}$ olduğundan Cevap
A

Soru 10) Toplam uzunluktan kırmızı hortumu çıkarıyoruz.

$\frac{17}{3} - \frac{17}{5} = \frac{85-51}{15} = \frac{34}{15}$
(5) (3)

$\frac{34}{15} + \frac{2}{15} = \frac{36}{15} m$ $\frac{36}{15} = \frac{12}{5}$ olduğundan cevap: 12

Soru 11)

330 ml Su konulmuştur.
Su miktarının $\frac{1}{3}$ 'ü kadar kahve konulduğundan

$330 \cdot \frac{1}{3} = 110$ kahve eklenmiş

Kahve miktarının yarı kadar şeker eklendiği için

$110 \cdot \frac{1}{2} = 55$ ml şeker eklenmişti.
 $330 + 110 + 55 = 495$ ml seviyesine yükselmisti

Soru 12

Sıcaklığın 0 da sıcağına gelebilmesi için

$$100^{\circ} - 24^{\circ} = 76^{\circ} \text{ soğuması gerekmektedir.}$$

2 dk 1° soğuyorsa

76° soğuması için 152 dk geçmesi gerekmektedir.

Umay'ın babasının evine gelme süresi

$$\frac{360 \text{ km}}{90 \text{ km}} = 4 \text{ saat}$$

4 saat = 240 dk olduğundan

$$240 - 152 = 88 \text{ dk} = 1 \text{ saat } 28 \text{ dk}$$

Soru 13

İkinci kez kart dağıtılan öğrencilerin numaraları

$$\underbrace{16-17-18-19-20}_{5 \text{ öğrenci}}$$

Yeniden dağıtılan kartlar = 1, 2, 3, 4, 5

Yeniden dağıtılan kartlarda yazan en büyük tam
kare sayı "4" = A, kart dağıtılan öğrenci sayısı "5 = B"

$$(-B)^A$$

$$(-5)^4$$

$$= + 3125 \text{ olduğundan } \boxed{\text{Cevap} = A}$$

Soru 14

Bütün basit kesirler "0" ile "1" arasında olduğundan

herhangi bir basit kesir yazılabilir

En küçük rasyonel sayı $-\frac{9}{2}$ dir.



$-\frac{9}{2} < A < \frac{2}{4}$ arasındaki tam sayılar

$\{-4, -3, -2, -1, 0\}$ olduğundan Cevap = 5

Soru 15

Masa Sayısı

Öğrenci Sayısı

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Kare Masa Düzeni	8	12	16	20	24	28
Dikdörtgen Masa Düzeni	8	14	20	26	32	38

Birden fazla masa yen yana getirildiğinden en az 20 öğrencinin gelmesi gerekmektedir.

Kare Masa Düzeninde 4 masa

Dikdörtgen Masa Düzeninde 5 masa gereklidir.

$$\begin{aligned} 4 \cdot (6\text{TL}) &= 24\text{TL} \\ 3 \cdot (9\text{TL}) &= 27\text{TL} \end{aligned} \quad \left. \vphantom{\begin{aligned} 4 \cdot (6\text{TL}) &= 24\text{TL} \\ 3 \cdot (9\text{TL}) &= 27\text{TL} \end{aligned}} \right\} \rightarrow \text{Kazana } 3\text{ TL}$$

20 öğrenci için 3 TL

1 öğrenci için $\frac{3}{20}$ TL kazana vardır.

$$\frac{3}{20} = 0,15 \text{ TL kazana}$$

CEVAP = A

Soru 16

$$\begin{aligned} \frac{2}{7} \times \frac{3}{4} - \frac{\frac{2}{3}}{\frac{4}{7}} &= \frac{2}{7} \times \frac{3}{4} - \frac{\frac{2}{3}}{\frac{4}{7}} \\ &= \frac{6}{28} - \frac{2}{3} \cdot \frac{7}{4} = \\ &= \frac{6}{28} - \frac{14}{12} \\ &= \frac{3}{14} - \frac{7}{6} \\ &= \frac{-40}{42} \\ &= \frac{-20}{21} \end{aligned} \quad \text{Cevap = D}$$

Soru 17

$$a = -2^2 \rightarrow -4$$

$$b = (-3)^1 \rightarrow -3$$

$$c = (-5^2) \rightarrow -25$$

$$d = 2^3 \rightarrow 8$$

$$e = \frac{5}{(-2)^2} \rightarrow \frac{5}{4}$$

$$f = (-1)^1 \rightarrow -1$$



olduğundan

$$2^+ \quad 8, \frac{5}{4}$$

$$2^- \quad -4, -3, -25, -1$$

$$\left(8 \cdot \frac{5}{4} \right) \cdot (-4) \cdot (-3) \cdot (-25) \cdot (-1) = 10^{300} = 10^{300}$$

$10^{300} \rightarrow 301$ basamaklı olduğundan

CEVAP = D

Soru 18

Emir yaptığı atışları sonucunda kazandığı puan

$$(-2) + (5) + (4) = +7 \text{ puan}$$

Tamer'in 7 puandan fazla kazanması gerekmektedir.

C' seçeneğinde $(+9) + (-6) + 7 = 10$ puan ve

$10 > 7$ olduğundan cevap = C dir.

Soru 19

$$\frac{1101000}{0011001} = \frac{0 \cdot 2^0 + 0 \cdot 2^1 + 0 \cdot 2^2 + 1 \cdot 2^3 + 0 \cdot 2^4 + 1 \cdot 2^5 + 1 \cdot 2^6}{1 \cdot 2^0 + 0 \cdot 2^1 + 0 \cdot 2^2 + 1 \cdot 2^3 + 1 \cdot 2^4 + 0 \cdot 2^5 + 0 \cdot 2^6} = \frac{8+32+64}{1+8+16}$$

$$= \frac{104}{25}$$

$$= 4,16$$

CEVAP = C

$$20) \frac{13}{42} < \frac{2}{7}$$

olduğundan Altın madalya kazanmamıştır.

CEVAP = A

MOTİVASYON İÇİN OMAGE! SEVİYE-KOLAY

TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI

“Fen Bilimleri”

7. SINIF 1. KURUMSAL DENEME ÇÖZÜMLERİ

(A Kitapçığı)

1. Soruda tanımı verilen kavram uzay sondasıdır. Bu yüzden **doğru cevap A** olmalıdır.
2. “Güneş orta büyüklükte bir yıldızdır.”, “Tüm yıldızlar, insanlar gibi doğar, yaşar ve ölür.” ve “En sıcak yıldızlar mavi ve beyaz ışık yayarlar.” cümleleri doğrudur. Doğru cümle sayısı üç olur.
Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.
3. Işık yılı kavramı uzayda bir uzunluk ölçme birimidir. I. öncül doğrudur. II. Ve III. öncül yanlış olur. Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.
4. Samanyolu galaksisi fotoğrafta görüldüğü gibi çubuklu sarmal bir yapıya sahiptir. Bu yüzden **doğru cevap A** olmalıdır.
5. K kısmı hücrede hücre zarını temsil etmektedir. M kısmı hücrenin çekirdeğini göstermektedir ve DNA’yı içinde bulundurur. L kısmı hücrede sitoplazmayı temsil etmektedir ve yarı akışkan bir yapıya sahiptir. N kısmı ise sadece bitki hücresinde bulunan hücre duvarını göstermektedir ve hücre duvarı cansız bir yapıya sahiptir. Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.
6. Ribozom, mitokondri ve kloroplast organellerini doğru eşleştirmiş fakat golgi cisimciği ile kofulu yanlış eşleştirdiği için 3 tane doğru yapmıştır. 30 puan alır. Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.
7. Mitoz bölünme sonucunda oluşan hücreler kalıtsal olarak aynı özelliklere sahiptir fakat hücre miktarı, hacmi ve organel sayısı gibi diğer özellikler aynı olmayabilir. B

- şıkında tüm özellikler aynı olur dediği için bu şık yanlış bilgi verir Bu yüzden **doğru cevap B** seçeneği olacaktır.
8. X kromozomu, Y DNA'yı, Z geni ve T'de nükleotidi simgelemektedir. Nükleotid DNA'nın en küçük yapı taşıdır ve en basit yapıya sahiptir. Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.
9. Yapılan ölçüme bakılarak sadece "cismin kütlesi arttıkça ağırlığı da artar" kavramına ulaşılabilir. Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.
10. Verilen bilgilere bakıldığında bir sistem içinde birden fazla organ bulunmaktadır. Her organda yapısal olarak farklı görevleri yapan hücre ve dokular bulunur. Bu nedenden bir sistemi oluşturan hücreler farklı yapı ve görevlerde olabilir. Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.
11. Mitoz bölünme tek hücreli canlılarda üremeyi, çok hücreli canlılarda ise büyüme, gelişme ve onarımı sağlar. Mitoz bölünme sonucunda oluşan hücrelerde kromozom sayısı değişmez. Bu yüzden **doğru cevap D** seçeneği olacaktır.
12. Mayoz bölünmede kromozom sayısı yarıya iner. Sonra döllenme ile iki katına çıkar. Bu iki olay sayesinde canlılarda kromozom sayısı nesiller boyu sabit kalır. Mayoz bölünme insanlarda üreme ana(yumurta ana ve sperm ana) hücrelerinde görülür ve üreme(yumurta ve sperm) hücrelerinin oluşmasını sağlar. Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.
13. I. şekilde bir hücrenin mitoz bölünme geçirdiği anlaşılmaktadır. Mitoz bölünme sonucu kalıtsal çeşitlilik yoktur. II. ve III: şekillerde ise hücrelerin mayoz bölünme geçirdikleri görülmektedir. Mayoz bölünmede başlangıçtaki hücre ile sonuçta oluşan hücreler farklı kalıtsal özelliklere sahiptir. D şıkında kalıtsal çeşitlilik yok dediği için yanlış bilgi verilmiştir. Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.
14. Bu soruda mayoz bölünmede görülen parça değişimi sorulmuştur. Parça değişimi sayesinde bölünme sonucunda oluşan hücrelerde kalıtsal çeşitlilik sağlanır. Buda I ve III. öncülün doğru olduğu anlamına gelir. Yani **doğru cevap C** olacaktır.
15. Şekilde verilen bilgilere bakıldığında gezegenler üzerlerindeki cisimlere farklı çekim kuvveti uyguladıkları için farklı ağırlıklar ölçülmüştür. Bakıldığında da en çok kütle çekim kuvvetini ağırlığı en çok ölçülen Jüpiter gezegeni uygulamıştır. Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.

16. Mayoz bölünmede 1. boşluğa homolog kromozomların merkeze dizildiği, 2. boşluğa homolog kromozomların kutuplara çekildiği, 3. Boşluğa kromozomların merkeze dizildiği ve 4. boşluğa ise kromatitlerin kutuplara çekildiği görseller gelmelidir. O hâlde **doğru cevap C** olacaktır.
17. Görsele verilen mayoz bölünme evresinde homolog kromozomlar kutuplara çekilmektedir. Bu evre sayesinde mayoz I in sonunda kromozom sayısı yarıya iner. Bu evrenin içindeki kromozomlar sayıldığında hücrenin $2n=6$ kromozomlu olduğu görülmektedir. Bu hücre hayvan hücresidir. Hayvan hücrelerinin sitoplazmaları boğumlanarak bölünür. D şıkkı yanlış bilgi vermiştir. Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.
18. 1, 3 ve 6 numaralı özellikler yalnızca mayoz bölünmeye, 4 ve 5 numaralı özellikler mitoz bölünmeye aittir. Sadece 2 numaralı özellik ortak olarak iki bölünmede de görülür. Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.
19. 1. Grafikte yapılan ölçümler değişmediği için kütleyi, 2. Grafikte yapılan ölçümler ortamdaki çekim kuvvetine göre değiştiği için ağırlığı göstermektedir. Ağırlık dinamometre ile ölçülür. Birimi Newton dur. Kütle ise eşit kollu terazi ile ölçülür ve birimi kilogram veya gramdır. Bu yüzden I ve II doğru ama III yanlıştır. **Doğru cevap ise B** olacaktır.
20. 1. durumdaki kişi elindeki torbaları taşıırken uyguladığı kuvvet doğrultusunda hareket ettirmediği için fiziksel anlamda iş yapmamıştır. 2. durumda ise kişi market arabasına uyguladığı kuvvet doğrultusunda araba hareket ettiği için fiziksel anlamda iş yapmıştır. Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.