

Değerli hocam, adil bir sınav olması için gereken özeni göstermenizi önemle rica ederim.

Sınavları devam eden okul ve bayilerimiz var cevapları sınav sonrası lütfen paylaşmayınız.

7. SINIF | 2. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

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

Sınav, sisteme yüklendikten sonra öğretmen ve öğrenci anlık sistemden sınav sonucunu ve cevapları görebilir.

MOTİVASYON İÇİN OMAGE! SEVİYE-KOLAY-ORTA

7. SINIF KAMP DENEME -2 TÜRKÇE ÇÖZÜMLERİ

1.

Verilen anlamlara baktığımızda,

A- Bir yerden ayrılarak başka bir yere giden topluluk: Göçmen

B- Ortak özellikleri olan bireylerin tamamı, çeşit: Tür

C- Bir yandan öbür yana geçebilmek için genellikle dağların içine açılan yol: Tünel

D- Büyüklük, nicelik, derece bakımından iki şey arasında veya parça ile bütün arasında bulunan bağıntı: Orantı sözcüklerini karşılamaktadır. Bu sözcükleri bulmacaya yerleştirdiğimizde sıralamanın Ö-Ü-Ü-R şeklinde olduğu görülmektedir.

Doğru cevap C

2.

Açıklama doğrultusunda

A seçeneğindeki akşamları -karşılama

B seçeneğindeki yakmalık- yakılmalık

C seçeneğindeki komutan -okutman sözcükleri anagram örneğidir.

Doğru cevap D

3. "Taş, taşlıktan vazgeçmedikçe parmaklara yüzük olamaz. Yüzük olmayı dileyen taş; yontulmayı, ezilmeyi göze almalıdır. Unutulmamalıdır ki başarıya giden yolda birçok zorluk ve engeli aşarız." cümlesine baktığımızda emek, mücadele ve fedakârlık olmadan bir yerlere ulaşılmayacağı ifade edilmektedir. Bu doğrultuda bakılınca cevabımız C seçeneğindeki " Emek olmadan yemek olmaz." atasözüdür.

Doğru cevap C

4.

Metne bakıldığında okumanın belli bir alışkanlık ve alıştırmalar sonucunda elde edildiği ifade edilmektedir. Bu doğrultuda okuma alışkanlığının belli bir eğitimi gerektirdiği vurgulanmaktadır.

Doğru cevap D

5.

III numaralı cümleye bakıldığında eylemin gerçekleşme amacının okuma seviyesini yükseltmek ve bilgi çağını yakalamak olduğu görülmektedir.

Doğru cevap C

6. Metinde lambaların geçmişten günümüze kullanımı, hangi dillerde hangi isimlerle anıldığı ve günümüzdeki durumuna değinilmektedir. Bu yüzden metnin başlığı " Lambaların Öyküsü " olmalıdır.

Doğru cevap B

7.

Metinde verilen bilgilere ve şartlara bakıldığında,

Sıla: A5 kâğıdına çizdiği için

Kerem, kâğıdının arka tarafına bilgilerini yazmadığı için

Samet ise daha önce yarışmaya katıldığı için elenmektedir.

Doğru cevap C

8. Görsel incelendiğinde Kurtuluş Savaşı ilgili bir dönem olduğu görülmektedir. Bu yüzden şiirimiz kahramanlık üzerine olmalıdır.

Doğru cevap C

9.

Metindeki geçen eylemlere baktığımızda

I numaralı cümlede yapılacak: gelecek zaman - haber kipi

II numaralı cümlede alıyor: şimdiki zaman - haber kipi

III numaralı cümlede yapabilirler: geniş zaman - haber kipi

IV numaralı cümlede kaçırmayın: emir -dilek kipi

Doğru cevap D

10.

Metinde geçen ifadelerde konut ve betonlaşma, doğal yapıyı tahrip etme, plansız sanayileşme konuları A,B,C seçeneklerindeki çözüm önerileriyle örtüşmektedir.

Doğru cevap D

11.

A, B, C seçeneklerinde bilgilendirici metin örneği görülürken D seçeneğinde yazar bir konu hakkındaki kişisel görüşlerini dile getirmiştir.

Doğru cevap D

12. Verilen rakamları doğru şekilde bir araya getirdiğimizde



görselinin "1993" sayısına denk geldiği görülmektedir.

Doğru cevap C

13.

A seçeneğinde "olacak" eylemi olmalı

B seçeneğinde "geliyorum" eylemi gelirim

C seçeneğindeki " yaparsın" eylemi yapacaksın şeklinde olmalıdır. Bu eylemlerde anlam kayması gözükürken D seçeneğinde iş anlatıştan sonra gerçekleşmiş bilinen geçmiş zamanda kullanılmıştır ve anlam kayması bulunmamaktadır.

Doğru cevap D

14.

Verilen cümleler kurallı ve anlamlı bir paragraf haline getirildiğinde sıralamanın

II- I- III- V- IV şeklinde olduğu görülmektedir. Baştan üçüncü olan cümlenin III numaralı cümle olduğu görülmektedir.

Doğru cevap B

15. Görseller incelendiğinde A, B, C seneğindeki görsellerin Arazi Sanatı'na uygun şekilde olduğı görölmektedir.

Doğru cevap D

16.

Pamuk, kolayca yanabilen bir malzeme olduğundan genellikle çocuk pijamalarında saf olarak kullanılmaz. : A seçeneğı
Bununla birlikte pamuk; yumuşak, terletmeyen ve cilt sağlığı açısından uygun bir malzeme olduğu için birçok insan pamuklu giysileri tercih eder. : B seçeneğı

Araştırmacılar, çok küçük pamuk parçalarını bir sıvının içinde çözülmesini sağlamış, buna mikroskobik boyutta kil parçaları eklemişler. : C seçeneğı.

Doğru cevap D

17. Metinde Chankillo'nun 13 Kulesi ve Ziggurat hakkında bilgi verildiğini, 2300, 6-7, 13 gibi ifadelerin sayısal veri

Amerika'nın en eski ve en önemli yapıt ifadesinin de karşılaştırma olduğu görölmektedir.

Doğru cevap D

18. II numaralı cümlede geçen vezir parmağı sözcüğünde anlam değışikliğine uğradığı için bitişik yazılması gerekirken ayrı yazılmış ve yazım yanlışı yapılmıştır.

Doğru cevap B

19.

Metinler incelendiğinde C seçeneğindeki

dev gibi fil: benzetme

özgürlük-tutsaklık: tezat

keyif yapmak, balığın teşekkür etmesi gibi ifadeler de kişileştirme örneklerini oluşturmaktadır.

Doğru cevap C

20.

Sabit aralık pekiştirme: C seçeneğı

Sürekli pekiştirme: B seçeneğı

Sabit pekiştirme: A seçeneğı

Doğru cevap D

7.SINIF TÜRKÇE KURUMSAL DENEME 2 CEVAPLARI

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

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

SEVİYE-KOLAY-ORTA

7. SINIF KAMP DENEME -2 SOSYAL BİLGİLER ÇÖZÜMLERİ

SORU 1: İletişimde olması gereken temel öğelerin açıklaması verilmiş ve örnek cümlelerle eşleştirilmesi istenmiştir. 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı'nda konuşma yapan kişi kaynaktır. Cumhuriyet'in önemini anlatan konuşma iletidir. Kutlamaya gelen kişilerin konuşmacıyı alkışlaması geri bildirimdir. Fakat konuşmayı dinleyen kişiler kanal değil alıcıdır.

Cevap: B

SORU 2: Metinde öğretmen çatışma halinde olan öğrencilerine uzlaşmanın yollarını göstermiştir. Olaylara tek taraflı bakılmazsa, önyargılı davranılmazsa ve empati yapılırsa karşıdaki kişi daha iyi anlaşılabilir ve çatışmalar uzlaşmaya çevrilebilir. Fakat sen dili kullanmak iletişimde iyi bir yöntem değildir.

Cevap: D

SORU 3: Metinde kitle iletişim araçlarının yaygınlaşmasıyla insan yaşamının kolaylaştığı fakat bir yandan da bazı sorunlara yol açtığından bahsedilmektedir. Bu sorunları gidermek için RTÜK ve Millî Eğitim Bakanlığı'nın iş birliği yaptığından bahsedilmektedir. Genel Ağ'dan elde edilen bilgilerin doğruluğunu araştırmadan kabul etmememiz gerektiği vurgulanmaktadır. Fakat RTÜK tarafından verilen cezaların sayesinde kitle iletişim araçlarının getirdiği tüm sorunların aşıldığı bilgisi doğru değildir.

Cevap: B

SORU 4: Metinde Tımar Sistemi hakkında bilgi verilmektedir. Tımar Sistemi sayesinde savaş zamanı sürekli hazır asker bulunabilmektedir. Tımarlı Sipahiler barış zamanı buldukları bölgenin güvenliğini sağlamaktadır. Bu sistem sayesinde vergiler hem rahat toplanmaktadır. Fakat Tımar Sistemi'nin bölgeyi Türkleştirmesi bilgisi doğru değildir.

Cevap: B

SORU 5: Metinde Osmanlı Devleti'nin fetih politikasından ve uyguladığı İstimalet politikasından bahsedilmiştir. Bu sayede dilleri, dinleri, ırkları birbirinden farklı insanlar uzun yıllar egemenliği altında huzurla yaşamamışlardır. Fetret devrinde siyasi varlığı tehlike altına girdiğinde bile Osmanlı Devleti'ne karşı isyan etmemişlerdir. Günümüzde bile hala dillerini, dinlerini, kültürlerini devam ettirmektedirler. Tüm bunlar Osmanlı Devleti'nin uyguladığı hoşgörü politikasının bir sonucudur. Fakat Balkan milletlerinin ulusçuluk akımından etkilenerek ayaklanma yapması olumsuz bir durumdur. İstimalet politikasıyla ilgili değildir.

Cevap: D

SORU 6: Metinde Fransız İhtilali sonrası Osmanlı Devleti'ni etkileyen durumlar verilmiştir. Fransız İhtilali sonrası dünyaya yayılan adalet, eşitlik, özgürlük, milli egemenlik fikirleri sonrası Osmanlı Devleti Tanzimat ve Islahat Fermanlarını ilan etmiştir. Meşrutiyet ilan edilerek ulusal egemenlik yolunda çalışmalar yapılmıştır. Bu gelişmeler Osmanlı Devleti'ni demokratikleştirdiği için olumlu gelişmelerdir. Fakat Fransız İhtilali sonrası dünyaya yayılan milliyetçilik akımının etkisiyle meydana gelen azınlık ayaklanmaları Osmanlı Devleti'ni olumsuz etkilemiştir.

Cevap: A

SORU 7: Koçi Bey'in hazırladığı raporu incelediğimizde, Osmanlı Devleti'nin geri kalma sebepleri ile ilgili, padişahların artık Divan-ı Hümayuna başkanlık yapmamasından ve devlet işleriyle yeteri kadar ilgilenmemesinden merkezi otoritenin zayıfladığına ulaşılabilir. Toplanan vergilerin artırıldığına ve devlet makamlarına usulsüz atama yapıldığına da metinden ulaşılabilir. Fakat son zamanlarda yapılan savaşların kaybedilmesi ile ilgili bir bilgi raporda mevcut değildir.

Cevap: C

SORU 8: Verilen açıklamalar ile görseller eşleştirildiğinde doğru cevabın C şıkkında verildiği görülmektedir.

Cevap: C

SORU 9: Sümer şehir devleti ile ilgili verilen metinden verimli araziler ve tarım alanlarına yerleşme yapıldığına, akarsuların önlerine setler çekilmesinden, bataklıkların kurutulmasından ıslah çalışmaları yapıldığına, zamanla yeni iş kollarının oluştuğuna ulaşılabilir. Fakat yeni ticaret yollarının oluşması ile ilgili bir bilgi mevcut değildir.

Cevap: D

SORU 10: Türkiye nüfusunun yaş gruplarına göre dağılımını gösteren grafikten;2080 yılına doğru yaşlı nüfusun artacağını, üretici nüfus olan 15-64 yaş arası nüfusun sayısında azalma olacağını ve 1935 yılında yaşlı nüfusun diğer yaş gruplarına göre oranının oldukça düşük olduğunu çıkarabilmektedir, fakat nüfus sürekli artar.1935 ve 1945 yılları arasında nüfusun azalması söz konusu değildir. O yıllarda çocuk nüfus artış hızı azalmıştır. Fakat bu nüfusun azalması anlamına gelmez.

Cevap: A

MOTİVASYON İÇİN OMAGE! SEVİYE-KOLAY-ORTA

TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ OMAGE 7. SINIF 2. KURUMSAL DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Soruda meleklerin özelliklerini sıralayan Ayşe'nin doğru özelliklerin bulunduğu kutuyu kırmızı renge boyaması sonucunda ortaya çıkacak tablonun şeklinin hangisi olduğu sorulmuştur. Doğru cevap C seçeneğinde yer alan şekillendirilmiştir.

ÇÖZÜM: C

2. Soruda iki ayet verilmiş ve bu ayetlerden hareketle ahiret ile ilgili kavramların bulunması istenmiştir. Verilen ayetlerde hesap ve mizan kavramları yer almaktadır. Bundan dolayı doğru cevap D seçeneğidir.

ÇÖZÜM: D

3. Soruda hac ile ilgili gerekli şartların bilinmesi ile ilgili numaralandırılmış cümleler verilmiş ve bu cümlelerden hangilerinin pandemi ile ilgili olduğu sorulmuştur. Pandemi bulaşıcı hastalık olduğu için doğru cevap B şıkkıdır.

ÇÖZÜM: B

4. Soruda bir metin verilmiş ve bu metindeki açıklamalardan hareketle Hac ibadeti ile ilgili birinin bulunması istenmiştir. Sorudaki açıklamalar vakfe kavramı ile ilgilidir. Bundan dolayı doğru cevap A seçeneğinde verilmiştir.

ÇÖZÜM: A

5. Soruda Umre ve Hac ibadetinin özelliklerinin verildiği tablodaki hatalı yerleştirmelerin bulunarak yer değişikliğinin sütunlar arasında nasıl olması gerektiği sorulmuştur. Doğru şekilde yapılacak değişiklik D seçeneğindeki gibidir. Çünkü I. sıradaki Hac ibadeti "Farz" iken, Umre ibadeti "Sünnet"tir. IV. sıradaki "Vakfe, şeytan taşlama ve kurban kesme" uygulaması, Hac ibadetinde varken, Umre ibadetinde yoktur. Doğru cevap D seçeneğidir.

ÇÖZÜM: D

6. Soruda verilen öncüllerden kurban ibadetinin sosyal yönü üzerinde durulmuş, yardımlaşma ve dayanışma açısından önemi dile getirilmiştir. Doğru cevap A seçeneğidir.

ÇÖZÜM: A

7. Soruda İsmail (a.s.) ile ilgili bilgiler verilmiş ve bu bilgilerden hangilerinin doğru olduğu istenmiştir. Hz. İsmail (a.s.) ateşe atılmamış babası Hz. İbrahim (a.s.) ateşe atılmıştır. Diğer bilgiler doğrudur. Bundan dolayı doğru cevap C seçeneğidir.

ÇÖZÜM: C

8. Soruda Enam suresi, 162. ayet meali verilmiş ve bu ayetten çıkarım yapılması istenmiştir. Çıkarım yapan öğrencilerden Ayla'nın cevabı bu mealden çıkarılamaz. Diğer öğrencilerin çıkarımları doğrudur. Bundan dolayı doğru cevap B şıkkıdır.

ÇÖZÜM: B

9. Soruda varlıklar alemini anlatan öğretmen, öğrencilerinden anlattığı konu ile ilgili yorum yapmalarını istemiş, Ayşe, Veli, Mehmet ve Hasibe'nin yaptığı yorumlardan hangisi ya da hangilerine ulaşılabileceği sorulmuştur. Yapılan yorumlardan, Hasibe'nin yorumu doğrudur. Bu sebeple doğru cevap D seçeneğidir.

ÇÖZÜM: D

10. Soruda ahiret hayatı ve özelliklerinden bahsedilen bir metin verilerek, yaratılanların dünyada yaptıklarından sorumlu tutulacağına vurgu yapılmış, metindeki ana yargıya uymayan ayetin hangi seçenekte yer aldığı sorulmaktadır. A, B, D seçeneklerindeki ayetler ahiret ve ahiret hayatı ile alakalı iken, C seçeneğindeki ayet sadece Allah'a (c.c.) ibadet ve kulluk edileceği ile alakalıdır. Doğru cevap C seçeneğidir.

ÇÖZÜM: C

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

SEVİYE-KOLAY-ORTA

7. SINIF KAMP DENEME -2 İNGİLİZCE ÇÖZÜMLERİ

1. Soru kökünde fikir duvarı için öğrencilerin birbirleri hakkında yalnızca olumlu düşüncelerin yazılacağı ve buna göre yazılmaması gereken not soruluyor. Ava'nın Sue için "Bazen çok inatçı olabiliyorsun ve hatalarını kabullenmiyorsun." yazıyor. Olumsuz olduğu için bu not yazılmamalıdır.

Cevap: B
2. Soru kökünde fotoğraflardaki sporları bulmacaya yerleştirerek gizli sporun bulunması isteniyor. Sırasıyla: Gymnastics, wrestling, canoeing, athletics, tennis, rafting, cycling olması gerekmektedir Ortaya çıkan spor ise "ARCHERY"dir.

Cevap: C
3. Soru kökünde listelere göre Mike ve John'un birlikte yapabileceği sporu soruyor. Mike bireysel, dışarda yapılan sporları tercih ediyor. Buna göre birlikte "jogging" yapabilirler.

Cevap: B
4. Soru kökünde, fotoğrafa göre doğru eşleştirme soruluyor. Buna göre;

 - Sam uzun, zayıf ve sakallı
 - Jack yapılı ve kahverengi gözlü
 - Daisy orta boylu ve uzun kahverengi saçlı
 - Jane uzun boylu, kıvrıkcık ve siyah saçlı
 - Mary ise ince, düz, siyah saçlı.

Cevap: B
5. Soru kökünde, hangi sorunun parçada cevabı olmadığı soruluyor. Parçada, Mehmet Öz'ün niçin doktor olduğuyla ilgili bir bilgi bulunmamaktadır.

Cevap: A
6. Soru kökünde, verilen grafiğe göre doğru olan seçenek soruluyor. Grafikte de gördüğümüz üzere, D seçeneğinde kızlar için söyleşi programlarının, bilgi yarışmaları kadar popüler olduğu söylenmiş.

Cevap: D
7. Michael arkadaşlarıyla hayvan tahmini oyunu oynuyor. Diyalogda verilen cevaplara baktığımızda; otobur, nesli tükenmemiş, Doğu Afrika'da yaşayan, uzun boyuyla bilinen bir hayvan olduğu görmekteyiz. Bu hayvan ise zürafadır.

Cevap: A
8. Soru kökünde, aynı tür programı seven iki kişi soruluyor. Nora, komiklik durumlar içeren programları, Ruby de durum komedyası izlemeyi sevdiğini belirtmiş. Bu durumda cevabımız Nora ve Ruby oluyor.

Cevap: C
9. Soru kökünde boşluğa uymayan seçenek soruluyor. Yukarıda verilen başlık: "Yaban hayatını nasıl korumamız için ne yapmamız gerekir?"dir. B seçeneğinde "sevdiğin hayvanı ziyaret için hayvanat bahçesine git" demiş. Ancak bu durum yaban hayatını korumak için yapılacak bir önlem olmadığı için boşluğa gelmemesi gerekmektedir.

Cevap: B
10. Soru kökünde biyografiyi doğru sıraya koymak için yer değiştirmesi gereken kutucuklar soruluyor. Tarih sırasına göre baktığımızda, 4-5'in yer değiştirmesi gerektiğini görüyoruz.

Cevap: D

ONAGE 2. SINIF 2. KURUMSAL DENEME MATEMATİK
GÖZÜMLERİ

$$1) 100 \cdot (2x-3) + 75 \cdot (x+1)$$

$$= 200x - 300 + 75x + 75$$

$$= 275x - 225$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

2)

$$\boxed{-1+5+3+?} \quad \boxed{-4+7+?}$$

$$7+? = 3+?$$

$$7-3 = ?-?$$

veya $3-7$

4 ya da -4

Doğru cevap D seçeneğidir.

3) Sokakın uzunluğu;

$$12 \cdot 1 \frac{3}{4} = 12 \cdot \frac{7}{4} = \frac{84}{4} = 21$$

$$13 \cdot 1 \frac{3}{4} = 13 \cdot \frac{7}{4} = \frac{91}{4} = 22 \frac{3}{4}$$

21 ile $22 \frac{3}{4}$ arasında olmalıdır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

$$4) \left(\frac{-3}{4}\right)^1 \rightarrow \frac{-3}{4}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

5) İrnek İlayda

A) $(-2)^2 = 4$ $(-3)^4 = 81$

B) $(-2)^3 = -8$ $(-3)^4 = 81$

C) $(-2)^3 = -8$ $(-3)^5 = -243$

D) $(-2)^4 = 16$ $(-3)^6 = 729$

Doğru cevap C seçeneğidir.

6) 1koni = 8kg 2küp = 6kg

1koni = 2kg 1küp = 3kg

Toplam $2+3=5$ kg

Doğru cevap B seçeneğidir.

7) Yanlış / Soru sayısı

0 ile 0,050 → Deha

0,050 ile 0,100 → Uzman

İrnek → $\frac{4}{250} = 0,016$ → Deha

Elif → $\frac{12}{375} = 0,032$ → Deha

Güneş → $\frac{21}{350} = 0,060$ → Uzman

Doğru
cevap

D

seçeneğidir.

$$8) \quad 4 + 5 + 23 = 32 \text{ cm}$$

Öbölünün uzunluğu

$$-4 + 32 = +28$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

9)

Vazo	Tan Yaprak Sayısı
1.	5
2.	16
3.	27
n.	11n - 6

Doğru cevap C seçeneğidir.

$$10) \quad 300 \times 4 = 1200 \text{ mL}$$

1200 mL \rightarrow Öbrahideki 5 bölmeden 3 ile 4 bölme arasında hacme sahip.

3 bölme olsa;	4 bölme olsa;
$1200 : 3 = 400$	$1200 : 4 = 300$
$400 \times 5 = 2000$	$300 \times 5 = 1500$

Başlangıçta Öbrahide 1500 mL ile 2000 mL arasında su bulunmalı

Doğru cevap D seçeneğidir.

$$11) \quad -2 < 0 \rightarrow (-2) \cdot (-3) = +6$$

$$6 - 12 = -6 > 0$$

$$C < 0$$

$$(-6) \cdot (-3) = +18$$

$$18 - 12 = 6$$

sayıyı ekrana $= 6 > 0$ yaz.

Doğru cevap C seçeneğidir.

12) 5 ve 2'nin ortak katı

10 kg'dır. ikisinin toplamı 25 kg ile 50 kg arasında olacaktır 40 kg olarak alırız. 20 kg \rightarrow I. kalite
20 kg \rightarrow II. kalite

$$40 \cdot 6 = 240 \text{ € aldık}$$

$$20 \cdot 8 = 160 \text{ € } \left\{ \begin{array}{l} \text{başlangıçları sattı} \\ \text{başlamaya başlayanları sattı} \end{array} \right.$$

$$20 \cdot 5 = 100 \text{ €}$$

260 € kazandı

$$260 - 240 = 20 \text{ € kâr elde ettiđiz}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

13) En soldaki en kübüğü olmalı $\rightarrow \frac{7}{-2}$

yer değiştir diğinde $\rightarrow \frac{-2}{7} \rightarrow 0$ ile -1 arasında

Doğru cevap C seçeneğidir.

- 14) A'nin paydası 990
 B'nin paydası 9
 C'nin paydası 90
 D'nin paydası 900

Toplamda 5 tane 9
 4 tane 0 vardır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

- 15) Talha $2x$ m yol gittiğinde
 x m daha yol giderse

$2x + x = 3x \rightarrow$ tüm yolun %60'ini
 gittiği

$3x$ %60 ise

? %100

$$\frac{2x + 250}{500} = ? \quad ? = 5x \text{ tüm yol}$$

$$\frac{2x}{1} + \frac{250}{1} = \frac{5x}{2}$$

(2) (2)

$$4x + 500 = 5x$$

$$x = 500 \text{ m}$$

$$\text{Tüm yol } 5x = 5 \cdot 500 = 2500 \text{ m}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

16) kg fiyatları
 Domates $\rightarrow 2 \text{ TL } x - 2 = 0$

Scrimsak $\rightarrow 3 \text{ TL } x - 3 = 0$

Biber $\rightarrow 4x - 24 = 0$
 $x = 6 \text{ TL}$

3 kg domates $\rightarrow 2 \cdot 3 = 6 \text{ TL}$

2 kg scrimsak $\rightarrow 3 \cdot 2 = 6 \text{ TL}$

3 kg biber $\rightarrow 6 \cdot 3 = 18 \text{ TL}$
 $\underline{\hspace{1cm}}$
 30 TL

Doğru cevap B seçeneğidir.

17) $6 + \frac{12}{2} = 8$ $\frac{4}{\square} = 2$
 $8 - \frac{4}{\square} = 6$ $\square = 2$

$5 - \frac{8 + \frac{*}{2}}{3} = 1$

$$\frac{*}{2} = 4 \quad * = 8$$

$$\square - * = 2 - 8 = -6$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

18)

	Sbt Terim	Terim Sayısı	Katsayılar Toplamı
$7x^2 - 8x + 14y + 3$	+3	4	6
$6y^2 - 2ab + 5a - b$	-b	4	-2
$15x^2 + 3x$	0	2	18
$x^2 - 5x + 3xy - 5$	-5	4	-6

Doğru cevap B seçeneğidir.

19) $3, -7, -11, -15, \dots$
+4 $u_n - 1$ genel terim

$$17. \rightarrow u_{17} - 1 = 68 - 1 = 67$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

20)

Adım	Eşkenar Dörtgen Sayısı
1.	1
2.	5
3.	9
n.	$u_n - 3$
12.	$u_{12} - 3 = 45$

Doğru cevap D seçeneğidir.

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

SEVİYE-KOLAY-ORTA

7. SINIF KAMP DENEME -2 FEN BİLİMLERİ ÇÖZÜMLERİ

1. Kavram haritasında Evren'de bulunan X'e örnek olarak Atbaşı, Orion ve Tarantula verilmiş bunlar bulutsu örnekleridir. O yüzden X bulutsu olmalı. Galakside yer alan Y'ye örnek Sirius ve Proxima Centauri örnek olarak verilmiş, bunlar yıldız örnekleridir. Y yıldız olmalı. Yıldızlara örnek Güneş verilebilir. Z Güneş olabilir. Galaksilere örnek olarak Andromeda verilmiş diğer örnek T, Samanyolu olabilir. X, Y, Z ve T bölümlerine yazılması gereken kavramlar D şıkkında doğru verilmiştir.
Doğru cevap D şıkkıdır.
2. Cassini Uzay Sondası ile ilgili verilen bilgiler değerlendirildiğinde; uzay sondası uzaya Satürn gezegenini ve uydusu Titan'ı incelemek için uzaya gönderilmiştir. I. Öncül doğru. Uzay sondası uzayda düşürüldüğüne göre insansız uzay aracıdır. II. öncülde doğru. Cassini uzay sondası uzaya düşürülmüş ancak bu tüm uzay sondalarının uzaya düşürüleceği anlamına gelmez. III. Öncül yanlış.
Doğru cevap B şıkkıdır.
3. Türkiye'nin aktif gözlem uyduları Göktürk-1, Göktürk-2 ve Rasat 'tır. Aktif haberleşme uyduları Türksat 3A, Türksat 4A ve Türksat 4B'dir. Ömrünü tamamlayan uydular ise Bilsat, Türksat 1C, Türksat 1B ve Türksat 2A'dır. Bir de 8 Ocak'ta uzaya fırlatılan Türksat 5A uydumuz var. O da yaklaşık 3 ay sonra yörüngeye girerek görevine başlayacak.
Doğru cevap B şıkkıdır.
4. Yıldızların sınıflandırılmasıyla ilgili verilen tablo incelendiğinde yıldızların kütlesi arttıkça sıcaklığı da artmıştır. I. Öncül doğru. Güneşin yüzey sıcaklığı paragrafta 5800K olarak verilmiş, tablodaki etkin sıcaklık bölümünü incelersek bu sıcaklıktaki yıldızların G sınıfında olduğunu görürüz. II. öncülde doğru. Tablodaki etkin sıcaklık bölümünden 7000K sıcaklığını bulduğumuzda bu sıcaklıkta yıldızların beyaz renkte görüldüğünü anlarız.
Doğru cevap D şıkkıdır.
5. ➔ Hayvan hücreleri köşeli bir yapıya sahiptir. (yanlış bitki hücreleri köşelidir)
➔ Kofullar bitki hücrelerinde büyük hayvan hücrelerinde küçüktür. (doğru)
➔ Bitki hücrelerinde sentrozom yoktur. (doğru)
➔ Hücre duvarı hayvan hücrelerinde bulunur. (yanlış hücre duvarı bitki hücrelerinde bulunur.)
➔ Hayvan hücrelerinde kloroplast yoktur. (doğru)
Bu durumda öğrencilerin kaldırdıkları kartların rengine bakarak; Asya 1, Kerem 0, İrmak 3, Yasin 3 hatalı renk kart kaldırmışlar. Asya ve Kerem'in hatalı kaldırdıkları kart sayıları eşit değildir.
Doğru cevap C şıkkıdır.
6. Hücre modelleri için verilen malzemeler incelendiğinde kuru fasulye hayvan ve bitki hücresinde lizozom organelini temsil edemez çünkü gelişmiş bitki hücrelerinde lizozom organeli bulunmaz.
Doğru cevap D şıkkıdır.

7. Kromozom sayısı sabit kalır. (Mitoz)
Sonucunda 4 hücre oluşur. (Mayoz)
Eşey hücrelerini oluşumunu sağlar. (Mayoz)
Tek hücreli canlılarda üremeyi sağlar. (Mitoz)
Genetik çeşitlilik oluşur. (Mayoz)
Parça değişimi gerçekleşir. (Mayoz)
Verilen özellikler Mitoz ve mayoz bölünme özelliklerine göre kefelere yerleştirildiğinde K kefesine a ve d topları L kefesine b, c, e ve F topları yerleştirilmelidir. Bu durumda terazinin kefesi 1 yönünde bozulur. I. Öncül doğru II. ve III. öncüller yanlıştır.
Doğru cevap A şıkkıdır.
8. Arılarda üreme olayı görselini incelersek erkek arı n kromozomlu, ondan oluşan sperm üreme hücresi de n kromozomlu demek ki sperm hücresi mitoz bölünme ile oluşmuş. Kraliçe arı 2n kromozomlu ondan oluşan yumurta hücresi n kromozomlu demek ki yumurta hücresi mayoz bölünme ile oluşmuş. Erkek arılar mayoz bölünme ile oluşmuş Yumurta hücrelerinden oluştuğu için hepsi aynı özellikte değildir. Mayoz bölünme kalıtsal çeşitlilik sağlar.
Doğru cevap B şıkkıdır.
9. X ve Y hücrelerine ait bölünme şemaları incelendiğinde X mayoz, Y mitoz bölünme geçirmiştir. Mitoz bölünme canlının yaşamı boyunca devam eder A şıkkı doğru. Z hücresi mayoz bölünme sonucu oluşmuş, mayoz bölünme eşey hücrelerinin oluşumunu sağlar. Polen hücresi bitkilerde üreme hücresidir. B şıkkı da doğru. Mayoz bölünmede parça değişimi I. Aşamada gerçekleşir. C şıkkı yanlış. Mitoz bölünme tek hücreli canlılarda üremeyi sağlar. D şıkkı doğru.
Doğru cevap C şıkkıdır.
10. Ağırlık madde miktarına etki eden yerçekimi kuvvetidir. Yerçekimi kuvveti arttıkça ağırlık da artar. Yeryüzünde yükselere çıkıldıkça yer kürenin merkezinden uzaklaşıldığından yer çekimi kuvveti azalır. Verilen noktalar arasında A'daki yerçekimi kuvveti B'deki yerçekimi kuvvetinden fazladır. Bu yüzden cisimlerin A ve B noktasında ölçülen ağırlıkları aynı olsa da kütleleri aynı değildir. B'de yerçekimi kuvveti daha az olmasına rağmen Y cisminin ağırlığı X cismi ile aynı ölçülmüştür. Demek ki Y cisminin kütlesi X cisiminden fazladır. Ağırlık madde miktarına (kütle) etki eden yerçekimi kuvveti olduğundan X ve Y'nin ağırlıkları buldukları yerde eşit çıktığından dolayı cisimlerin kütlelerine A ve B noktasında etki eden yerçekimi kuvvetleri eşittir. I. Öncül yanlış. Y cismi A noktasına getirilirse yerçekimi kuvveti artacağından dinamometredeki uzama miktarı da artar. II. öncül doğru. Eşit kollu terazi kütleli ölçer bize verilen bilgilerden X ve Y cisimlerinin kütlelerinin eşit olmadığını anlayabiliyoruz. III. Öncül yanlış.
Doğru cevap B şıkkıdır.
11. Eşit kollu terazi ile kütle ölçülür. Grafikte bize cisimlerin kütleleri arasındaki ilişki verilmiş. Ağırlık cisme etki eden yerçekimi kuvvetidir. Cisimlerin bulunduğu farklı yerlerde yerçekimi kuvveti değişebilir. A ve B cisimlerinin kütlelerinin farklı olduğunu görüyoruz, bu cisimlerin ölçümleri dinamometre ile yeryüzünde farklı noktalarda yapılırsa yerçekimi kuvveti değişebileceğinden dinamometre eşit değerleri gösterebilir. I. Öncül doğru. Kütle madde miktarının ölçüsüdür, grafiğe göre kütlesi en büyük cisim C'dir. II. öncülde doğru. Cisimlerin ağırlığı dinamometre ile aynı konumda ölçülürse ağırlık madde miktarına etki eden yerçekimi kuvveti olduğundan B cisminin asılı olduğu dinamometre en az uzar. III. Öncül de doğru.
Doğru cevap D şıkkıdır.

12. Bilimsel deney yaptığımızda deneyimizde 1 bağımsız değişken, 1 bağımlı değişken olmalı. Bağımsız değişken deneyde iki düzenek arasındaki tek farktır. Bağımlı değişken ise bağımsız değişkenin etkilediği, gözlemlemeye çalıştığımız değişkendir. I ve II deney düzenekleri arasındaki tek fark (bağımsız değişken) cismin aldığı yoldur. A şıkkı doğru. I ve III deney düzenekleri ile uygulanan kuvvetin iş üzerindeki etkisi gözlemlenebilir. Bu iki düzenekte de cismin aldığı yol sabit tutulmuştur. B şıkkı da doğru. I ve IV deney düzenekleri ile yapılan deneyde uygulanan kuvvet bağımsız değişkendir, bağımlı değil. C şıkkı yanlış. II ve IV deney düzenekleri ile uygulanan kuvvetin iş üzerindeki etkisi gözlemlenebilir. D şıkkı doğru.

Doğru cevap C şıkkıdır.

13. Fiziksel anlamda iş yapılabilmesi için bir cisme kuvvet uygulanmalı ve cisim uygulanan kuvvetle aynı doğrultuda hareket etmelidir. Ayşe ve Sena valizlere kuzey-güney doğrultusunda uyguladıkları kuvvetlerle iş yapmışlardır. Valizlerin ağırlıkları eşit olduğundan valizlere kuzey güney doğrultusunda uyguladıkları kuvvetlerde eşittir. Valizlerin ikisi de kuzey –güney doğrultusunda h kadar yol almıştır. Bu durumda uygulanan kuvvetler ve valizlerin aldıkları yollar eşit olduğundan Ayşe ve Sena'nın yaptığı işlerde eşittir.

Doğru cevap B şıkkıdır.

14. Rampalardan serbest bırakılan arabaların kutuyu sürüklemeye miktarı sahip oldukları çekim potansiyel enerji ile doğru orantılıdır. Çekim potansiyel enerjisi cismin kütlesi ve yüksekliğine bağlıdır. Kütle ve cismin yüksekliği arttıkça çekim potansiyel enerji de artar. 3. Raftan yani aynı yükseklikteki rampadan serbest bırakılan sarı araba kutuyu 10cm, yeşil araba 20cm sürüklediğine göre yeşil arabanın çekim potansiyel enerjisi sarı arabanın 2 katıdır. Bu durumda yeşil arabanın ağırlığı sarı arabanın ağırlığının da 2 katıdır diyebiliriz. 2. Raftan serbest bırakılan mavi araba kutuyu 5cm, kırmızı araba 10cm sürüklediğine göre kırmızı arabanın çekim potansiyel enerjisi mavi arabaninkinden büyüktür. Bu durumda kırmızı arabanın ağırlığı mavi arabanın ağırlığının 2 katıdır diyebiliriz. Deneyde mavi arabanın ağırlığı sarı arabanın ağırlığına, kırmızı arabanın ağırlığı da yeşil arabanın ağırlığına eşit olduğu verilmiş. Aynı yükseklikten bırakılan sarı ve yeşil arabadan yeşil, mavi ve kırmızı arabadan kırmızı zemindeki kutuyu daha fazla sürüklemiş bu durumda kırmızı ve yeşil arabanın ağırlığı sarı ve mavi arabaların ağırlığından büyük olmalı.

Doğru cevap D şıkkıdır.

15. Türk Yıldızları'ndan 1,2 ve 3 numaralı uçaklara ait verilen çekim potansiyel ve kinetik enerji grafikleri incelendiğinde; (uçakların ağırlıkları eşit) çekim potansiyel enerji yükseklikle doğru orantılı olduğundan 2 numaralı uçak en yüksekte uçmaktadır. I. Öncül doğru. Kinetik enerji cismin kütlesi ve sürati ile doğru orantılıdır. Kütleler eşit olduğundan kinetik enerjisi büyük olanın sürati de büyüktür. II. öncül de doğru. 1 numaralı uçağın toplam enerjisi $2P+3P=5P$, 3 numaralı uçağın toplam enerjisi $3P+2P=5P'$ dir. III. Öncül de doğrudur.

Doğru cevap D şıkkıdır.

16. Element aynı cins atomlardan oluşan saf maddedir. Bileşik en az 2 farklı maddenin kendi özelliklerini kaybederek belirli oranlarda bir araya gelmesiyle oluşmuş saf maddedir. Molekül ise aynı ya da farklı cins atomlardan oluşan atom grubudur. Görselde verilen maddelerin tanecik yapıları incelendiğinde; X 3 farklı atomdan oluşmuş molekül yapılı bir bileşiktir, Y 2 farklı atomdan oluşmuş molekül yapılı olmayan bir bileşiktir, Z ise molekül yapılı bir elementtir.

Doğru cevap A şıkkıdır.

17. Deneyde özdeş yaylardaki sıkışma miktarı arabaların sahip olduğu kinetik enerjiye bağlıdır. Kinetik enerji de cismin kütlesine ve süratine bağlıdır. Cismin kütlesi ve sürati arttıkça kinetik enerjisi de artar. 1. Ve 3. Durumda arabaların süratleri aynıdır ancak 1. Durumda yay 1cm 3. Durumda yay 2cm sıkışmıştır. Bu durumun nedeni B arabasının ağırlığının A arabasından büyük olmasıdır. I. Öncül doğru. 1. Ve 2. Durumda arabaların hem ağırlıkları hem de süratleri farklı olduğundan kinetik enerjiye etki eden faktörü belirleyemeyiz. Bilimsel bir deneyde 1 bağımsız değişken olmalıdır. II. Öncül yanlış. Yayıdaki sıkışma miktarı arttığında yayın esneklik potansiyel enerjisi artacağından III. Öncülde yanlıştır.

Doğru cevap A şıkkıdır.

18. Atomun yapısında protonlar(artı yüklü tanecikler) ve nötronlar(yüksüz tanecikler) çekirdekte, elektronlar(eksi yüklü tanecikler) ise çekirdeğin etrafındaki katmanlarda bulunur. Üçgen ve yıldızdan biri protonu diğeri nötronu temsil eder ama hangisi proton hangisi nötron elimizdeki verilerle bilemeyiz. Elektronlar katmanlarda yer aldığından daire taneciği kesinlikle elektrondur diyebiliriz.

Doğru cevap C şıkkıdır.

19. Verilen kavram haritasında A atomik yapıya sahip bir elementmiş Oksijen olamaz çünkü Oksijen molekül yapıya sahiptir. B yanlış. C molekül yapıya sahip olmayan bir bileşik örneğiymiş o yüzden molekül yapısı verilen C şıkkında ki bileşik olamaz. Yemek tuzu molekül yapıya sahip olmayan bir bileşik olduğunda D' ye örnek olamaz.

Doğru cevap A şıkkıdır.

20. Görselleri verilen atom modelleri incelendiğinde I, atomu içi dolu berk küreler olarak tanımlayan Dalton'a aittir. II, Atomun yapısındaki katman ve elektronların hareketini güneş sistemindeki gezegenlere benzeten Rutherford'a aittir. III, atomu üzümlü keke benzeten Thomson'a aittir. IV'de Bohr'a ait atom modelidir.

Doğru cevap A şıkkıdır.