

NARTEST TÜRKİYE GENELİ MAYIS SINAVI

8. SINIF "TÜRKÇE" ÇÖZÜMLERİ

1. Numaralandırılmış sözcüklerle seçeneklerde verilen sözcükler eşleştirildiğinde sırasıyla "çekicilik-eğimli-eksiklik" anlamları çıkmaktadır.
Bu yüzden **Cevap C** olacaktır.
2. Metinde geçen "kimi zaman zenginliğin kimi zaman sanat zevkinin göstergesi " ifadesinden I ve II numaralı yargılara ulaşabiliyoruz. Ancak günümüzde kullanılıp kullanılmadığına dair bir bilgiye metinde yer verilmemektedir.
Bu yüzden **Cevap B** olmalıdır.
3. Şiirden "işi bitince kalırsın tek başına" ifadesiyle A seçeneğindeki atasözüne, "bülbül güle, karga çöplüğe götürür" ifadesiyle B seçeneğindeki atasözüne, "Önemli olan içtir, dıştan herkes güzel görünür" ifadesiyle de C seçeneğindeki atasözüne ulaşıyoruz. Ancak D seçeneğindeki atasözüne dair bir ifade şiirde yer almamaktadır.
Bu yüzden **Cevap D** olacaktır.
4. Metinde "Bir yılanın deri değiştirmesi ne kadar sürer?" sorusunun cevabı yoktur.
Bu yüzden **Cevap A** olacaktır.
5. Verilen işlem basamakları dikkate alındığında C seçeneğindeki sıralamanın doğru olduğu anlaşılmaktadır.
Bu yüzden **Cevap C** olacaktır.
6. "Bu kararı almamdaki tek neden şuydu: Artık tek başına da ayakları üzerinde durabilmelidir." cümlesinde iki nokta açıklama yapılacak cümlelerden sonra kullanılmaktadır. Çünkü kararı almadaki neden açıklanmaktadır.
Bu yüzden **Cevap D** olacaktır.
7. Şiirde yer alan "kılı kırk kere yar" ifadesi abartma, "alet de ben yaptım" ifadesi ise konuşurma söz sanatıdır.
Bu yüzden **Cevap D** olacaktır.
8. Metinde anlatılanlar "gölgenin oluşumuyla ilgili bilgi vermek" amacıyla yazılmıştır. Bunu metindeki "İşte gölge, ışık kaynağına göre nesnenin arkasında kalan yüzey üzerinde tam da bu nedenle oluşur." cümlesinden rahatlıkla çıkarabiliriz.
Bu yüzden **Cevap A** olacaktır.
9. Verilen bilgilere göre C seçeneğinde yer alan grafikler doğrudur.
Bu yüzden **Cevap C** olacaktır.

10. Metinde "Günümüzde yapılan uzay yürüyüşlerinin süresi eskiye kıyasla artmıştır." şeklinde bir yargıya ulaşamaz.
Bu yüzden **Cevap C** olacaktır.
11. Metnin anlatımıyla ilgili "Fikirler sanki okuyucuyla konuşuyor gibi samimi bir üslupla kaleme alınmıştır." diyebiliriz. Çünkü yazar "Peki, bu akıllı saatlerin hiçbir riski yok mu? Gözümüz kapalı onlara güvenmeli miyiz? Tabii ki hayır!" gibi ifadelerle adeta okuyucuyla konuşmaktadır.
Bu yüzden **Cevap A** olacaktır.
12. Metnin başında yer alan boşluğa "Bir düğmeye bassanız ve elektrikli süpürge kendi kendine evinizi süpürse ne güzel olur değil mi?" sorusu getirilmelidir. Bunu "kendi kendine" ifadesinden rahatlıkla çıkarabiliriz.
Bu yüzden **Cevap B** olacaktır.
13. Söz konusu cümle III numaralı cümleden sonra gelmelidir. Çünkü bir sonraki cümle olan IV numaralı cümlede bu çalışmanın niye yapıldı açıklanmaktadır.
Bu yüzden **Cevap C** olacaktır.
14. Paragraftaki boşlukların hiçbirine "balkonda da yetiştirmeye uygundur" ara sözü getirilemez.
Bu yüzden **Cevap B** olacaktır.
15. Anlatılanlara en uygun imza D seçeneğinde yer almaktadır. Çünkü isminin ilk harfi ve bu harften sonra nokta konulmuş ayrıca imzanın altı da çizilmiştir.
Bu yüzden **Cevap D** olacaktır.
16. Verilen bilgi ve ipucundan hareketle bulmacaya konulamayacak kelime "KEŞKE" sözcüğüdür.
Bu yüzden **Cevap D** olacaktır.
17. Metinde "Zootomi teriminin kullanılma nedenine" yer verilmemiştir.
Bu yüzden **Cevap A** olacaktır.
18. Metinde sadece söz konusu filmin konusuna yer verilmiştir. Filmin konusu "Kenya'da 1953'te Kikuyu Kabilesi'ne mensup olan ve İngiliz sömürüsüne karşı başlatılan ayaklanma nedeniyle hüküm giyen Kimani Nganga Maruge'nin 84 yaşında ortaya koyduğu okuma azmi" dir.
Bu yüzden **cevap A** olacaktır.
19. Unlu mamuller ile çerez reyonu yer değiştirirse yanlışlık giderilmiş olur. Çünkü çerez reyonu meyve reyonunun yanında olmalıdır.
Bu yüzden **Cevap B** olacaktır.
20. Metinde " Gök cisimlerinin adları bitişik yazılır." kuralına ait bir kullanım yoktur. Bu yüzden **Cevap B** olacaktır.

NARTEST TÜRKİYE GENELİ MAYIS SINAVI

8. SINIF “İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK” ÇÖZÜMLERİ

1. İşgaller sırasında Türk halkı direnişi seçerken İstanbul Hükümeti teslimiyetçi bir tutum sergilemiştir. (I. Öncül yanlış) Mustafa Kemal işgallere direnilmesi gerektiğini savunmaktadır. (II. Öncül doğru) İstanbul Hükümeti'nin işgallere sessiz kalması Türk halkının kurtuluş için harekete geçmesinde neden olmuştur. (III. Öncül Doğru)
Doğru cevap C olur.
2. Tekke ve Zaviyelerin kapatılması sonucu;
- Toplumsal alanda çağdaşlaşma sağlanması (İnkılapçılık)
- Eşit bir toplum yapısına ulaşılmak istenmesi (Halkçılık)
- Halkın dini duygularının kötüye kullanılmasının önüne geçilmesi (Laiklik)
Doğru cevap A olur.
3. Osmanlı Devleti'nin varlığına resmen sona verilmesi 16 Mart 1920'de İstanbul'un işgal edilmesi ile değil, 1 Kasım 1922'de Saltanatın kaldırılması ile olmuştur. Yani İstanbul'un işgalinin sonuçları arasında Osmanlı Devleti sona ermesi bulunmaz.
Doğru cevap A olur.
4. Cumhuriyetin ilan edilmesi ile ülkedeki yönetim şeklinin ne olduğu ortaya çıkmıştır. Cumhuriyetin ilan edildiği gün yapılan seçimle Mustafa Kemal cumhurbaşkanı seçilerek devlet başkanlığı meselesi de ortadan kalkmıştır. Ankara'nın başkent olması ise cumhuriyetin ilanından önce gerçekleşmiştir.
Doğru cevap B olur.
5. Yunanistan'ın Batı Trakya'daki Türklerin malına el oyması üzerine Türkiye'nin İstanbul'daki Rumların mallarına el koyması dış politikada **mütekabiliyet** ilkesinin uygulandığını gösterir. Nüfus Mübadelesi sorununun Türkiye ve Yunanistan arasında yapılan görüşmeler sonucu antlaşma ile çözülmesi ise dış politikada barış esasına göre hareket edildiğinin kanıtıdır.
Doğru cevap B olur.
6. - Avrupa'daki gibi bir anayasa hazırlansın önerisi Anayasal yönetim,
- Padişahın anayasaya uyma zorunluluğunun olması Kanunun üstünlüğü,
- Azınlıklarında milletvekili olarak meclise girmeleri Milli egemenlik kavramlarının gerekliliğini gösterir.
Doğru cevap D olur.
7. Kız çocuklarının erkeklere göre mirastan daha az pay alması eşitlik anlayışına aykırı olduğu için Halkçılık ilkesi ile de bağdaşmaz.
Doğru cevap C olur.
8. Şapka ve Soyadı Kanunu toplumsal alanla ilgili yeniliklerdir. Harf İnkılabı ise hem eğitim hem de kültür alanının içine girer. Soruda ekonomik alanla ilgili bir görsel yer almamaktadır.
Doğru cevap A olur.
9. Sorudaki bilgilere bakılarak Serbest Cumhuriyet Fırkasının kurulmak istenmesinin nedenleri arasında laik devlet düzenine geçilmek istenmesinin olmadığı görülür. Diğer öncüllerdeki nedenler geçerli olup III. Öncüldeki neden geçerli değildir.
Doğru cevap C olur.
10. Fatma Seher hanımın yaptıkları Kurtuluş Savaşı yıllarında ülkenin kurtuluşu için yapılan mücadeledir. Fatma Seher Hanımın mücadelesini en iyi anlatan söz B seçeneğinde verilmiştir.
Doğru cevap B olur.

NARTEST TÜRKİYE GENELİ MAYIS SINAVI

8. SINIF "DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ" ÇÖZÜMLERİ

1.SORU: Verilen metinde kan davası olayının tarafların barışmasıyla sona erdiğinden bahsetmektedir. Bu da İslam'ın canın korunması ilkesi ile ilgilidir.

Cevap:D

2.SORU: Milli sporcunun yoğun çalışma düzeninden bahsedilmektedir. Başarıya ulaşmak için çaba göstermenin "Emek" harcamanın önemi anlatılmaktadır.

Cevap:B

3.SORU: I ve IV. Maddeler doğru bilgi içerir. Sadaka sadece maddi yardımları değil manevi yardımları da kapsar ve yılda bir kez değil her zaman yapılabilir. Dolayısıyla doğru bilgiler C şıkkıdır.

Cevap:C

4.SORU: Ecdadımızın hayvanlara karşı uygulamaları Peygamberimizin tüm canlılara merhamet ve şefkat göstermesi ve bunu tavsiye etmesi ile ilgili hadisler doğrultusunda gerçekleşmiştir. D şıkkında bu doğrultuda bir söz bulunmuyor, dolayısıyla örnek olamaz.

Cevap:D

5.SORU: A_B_D şıklarındaki ayetler Kur'an'ın yukarıda verilen isimleri ile eşleşir. C şıkkındaki isim ise Furkan'dır. Yukarıda onunla ilgili bilgi verilmediği için boşta kalır.

Cevap:C

6.SORU: Mustafa Bey'in başına gelen olayda aldatılmaya çalışıldığını görüyoruz. Dolayısıyla Peygamberimizin "Bizi aldatan bizden değildir" sözü bu olayın üzerine karşı tarafa ikaz niteliğinde söylenebilir.

Cevap:A

7.SORU: İnsanoğlu sahip olduğu cüzi irade ile biyolojik yasaları keşfedip ilham alarak, fiziksel yasaları da kullanıp icatlar yapmaktadır. Parçada bahsedilen durum budur. Tevekkül ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

Cevap:B

8.SORU: Helal maldan az-çok demeden yapılan yardımların Allah tarafından bereketlendirileceğinden bahseden hadiste, İslam'ın sadece zenginlere yardım etme görevi verdiğine ulaşılamaz. Dolayısıyla cevap D

Cevap:D

9.SORU: A şıkkı Neslin, B şıkkı Canın, D şıkkı ise Malın korunması ile ilgilidir. C şıkkında verilen hadis ise Aklın korunması ile ilgilidir.

Cevap:C

10.SORU: Metinde İslam'ın temel kaynakları olan Kura'n-ı Kerim ve Sünnet'ten bahsedilmektedir. Başlık olarak A şıkkı yazılabilir.

Cevap:A

NARTEST TÜRKİYE GENELİ MAYIS SINAVI

8. SINIF "İNGİLİZCE" ÇÖZÜMLERİ

1. Diyalogda verilen ifadeye göre Gibson'ın sorumlulukları arasında çimleri biçmek de vardır. B seçeneğindeki 'Gibson bir bahçe işi yapmak zorundadır.' ifadesi doğru olmalıdır.

Doğru Cevap:B

2. Amelie uzun mesafeleri yürümeye ve su sporlarına ilgi duymaktadır. Onun için en uygun gün doğa yürüyüşü ve su kayağının olduğu 2.gün olmalıdır.

Doğru Cevap:B

3. Verilen bilgilere göre Bay Riddle, telefonla konuşmak istememektedir fakat Bay Weasley'nin de önemli biri olduğunu belirtmektedir. Senin de bir 'excuse' ,MEB kitabındaki anlamı ile 'a false reason', bahane uydurman gerekmektedir. Bir bahane olan en uygun seçenek C şıkkı yani 'Bay Riddle toplantıda. O size en kısa zamanda dönecek.' olmalıdır.

Doğru Cevap:C

4. Arda'nın çalıştayı kırmızı et, beyaz et ve bir makarna çeşidiyle ilgili olacaktır. Spagetti, Biftek ve kızarmış tavuğun yer aldığı D seçeneği doğru afiş olmalıdır.

Doğru Cevap:D

5. Grafiğe göre doğru seçenek sorulmaktadır. A seçeneğindeki ' Sadece birkaç genç yemek pişirme hakkındaki web sitelere ilgi duyar.' ifadesi doğru olmalıdır çünkü grafiğe bakıldığında 7 kişinin yeni tarifler araştırmaya ilgi duyduğu görülmektedir.

Doğru Cevap:A

6. Soru kökünde kimin sağlıkla ilgili bir icattan bahsettiği sorulmuştur. 'Uğur Şahin ve Özlem Türeci Covid-19 aşısını icat etti.' diyen Kevin doğru cevap olmalıdır.

Doğru Cevap:C

7. Bayan Watson öğrencilerine iyi bir arkadaşın en önemli kişisel özelliğini sormuştur ve herkesin görüşlerini alarak aynı görüşteki iki kişiyi eş yapacaktır. 'Güvenilir bir arkadaş en iyi arkadaştır.' diyen Mia ve 'Gerçek arkadaşlar birbirinin sırlarını asla paylaşmaz.' diyen Jim eş olmalıdır.

Doğru Cevap:D

8. Anket sonuçlarına göre insanların çoğu gemide bir tatili tercih etmektedir. En az popüler olan çadırda kalmaktır. Deniz kenarına gitmek antik yerleri gezmek kadar ilgi çekicidir. Buna göre doğru grafik C seçeneğindeki gibi olmalıdır.

Doğru Cevap:C

9. Emma ve Ron'un ilgileri göz önünde bulundurulduğunda; Emma heykellere ve Ron çizimlere/resimlere ilgi duyduğu için gitmeleri gereken yer bir sanat sergisidir. Sanat sergisi görseli de A seçeneğinde verilmiştir.

Doğru Cevap:A

10. Ninda Salı günü çiçekleri sulamakta ve Çarşamba günü çimleri biçmektedir. Bu durumda doğru seçenek '... bazı bahçe işlerinden sorumludur.' cümlesinin verildiği B olmalıdır.

Doğru Cevap:B

NAR TEST KURUMSAL DENEME 6 MATEMATİK ÇÖZÜMLER

1.



Deponun alanı $8 m^2$ ve Banyo-Tuvaletin alanı $12 m^2$ olup fark $4 m^2$ dir.

Cevap: B

2.

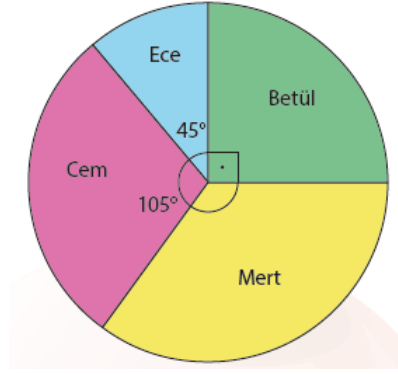
Normal Pide 420 gr Yumurtalı pide 450 gr olduğundan

$EKOK(420,450) = 3 \cdot 14 \cdot 15 \cdot 10$ olduğundan Normal pideden 15 adet, Yumurtalıdan 14 adet olduğunda kütleler eşit olur. Toplam pide sayısı 29 olur. Toplam pide sayısı 500 den fazla olduğundan $29 \cdot 18 > 500$ olacağından Norma pideden 270 pide, Yumurtalı pideden 252 pide demektir.

Bunlardan elde edilen toplam gelir; $270 \cdot 4 + 252 \cdot 6 = 1080 + 1512 = 2592 TL$ olur.

Cevap: D

3.



Grafiğe göre ilk üç ayda, Ece 3k, Betül 6k, Mert 8k ve Cem 7k ürün satmış demektir. $24k=240$ olduğundan ilk üç ayda, Ece:30, Betül: 60, Mert 80 ve Cem: 70 adet ürün satmış demektir.

Dört ayda satılan ürünlerin en az olması için 4. ayda, Betül 20, Mert 27, Cem 24 ürün satmalıdır. Ödülü Ece aldığına göre, Mert 107 adet ürün sattığına göre, Ece toplamda en az 108 ürün satmalıdır. Bu da Ece'nin 4. ayda 78 ürün satması demektir. Buna göre, dört satış elemanı Temmuz ayında toplam en az $78+20+27+24=149$ adet ürün satmışlardır.

Cevap: D

4.

$K: 1,037$

$S: 0,982$

$M: 1,2$

$Y: 0,894$

Buna göre; $M > K > S > Y$



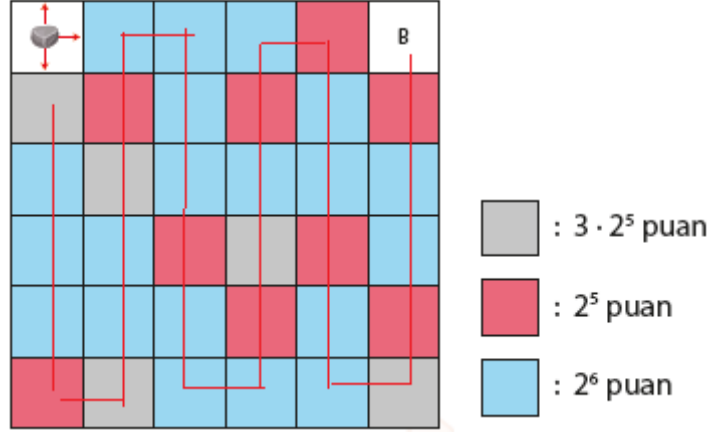
Cevap: C

5.

Bu topluluk içerisinde rastgele seçilen birinin kan grubunun B olması olasılığı 0 Rh (-) olması olasılığından daha az olduğu bilindiğine göre, $x > 19$ olmalıdır. Buna göre, x'in alabileceği en küçük değer 20 olur.

Cevap: D

6.



Taşın B ye ulaşana kadar tüm birim karelere uğraması yukarıdaki gibi mümkündür. Buna göre, taşın alabileceği en büyük puan değeri,

$$5 \cdot 3 \cdot 2^5 + 9 \cdot 2^5 + 20 \cdot 2^6 = 15 \cdot 2^5 + 9 \cdot 2^5 + 40 \cdot 2^5 = 64 \cdot 2^5 = 2^6 \cdot 2^5 = 2^{11} \text{ olur.}$$

Cevap: C

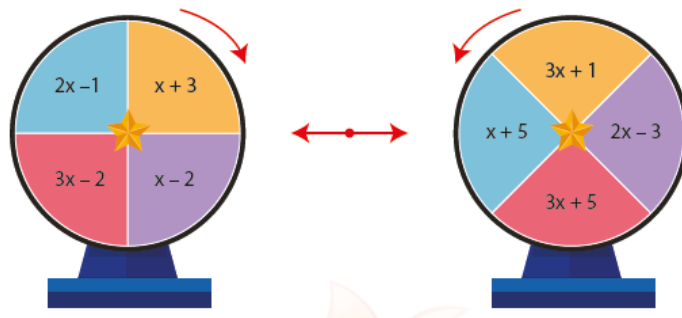
7.

$\sqrt{2700} = 30\sqrt{3}$ olup A kolisinden üst üste 15 adet konulduğuna göre, B kolisinden

$30\sqrt{3} \div 3\sqrt{3} = 10$ adet konur. Buna göre, toplam ürün miktarı en çok $8 \cdot 15 + 10 \cdot 10 = 220$ tanedir.

Cevap: D

8.



A) $x^2 + 3x - 10 = (x - 2)(x + 5)$ elde edilir.

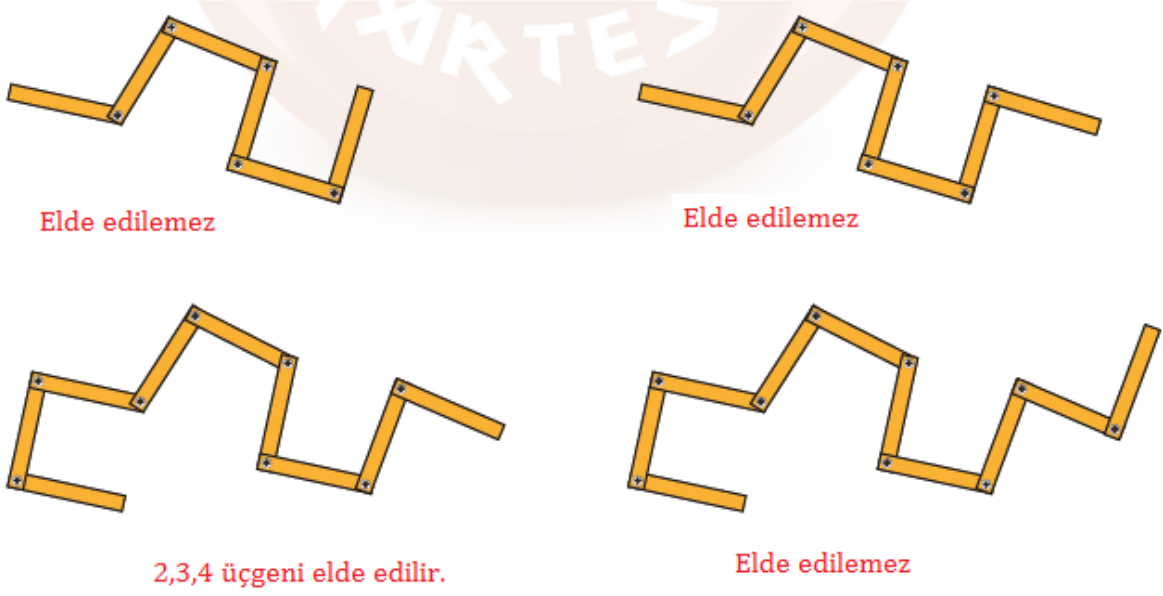
B) $6x^2 - x - 1 = (2x - 1)(3x + 1)$ elde edilir.

C) $6x^2 - 13x + 6 = (3x - 2)(2x - 3)$ elde edilir.

D) $x^2 + x - 6 = (x + 3)(x - 2)$ ikisi de ilk çarkta olduğundan elde edilemez.

Cevap: D

9.



Cevap: A

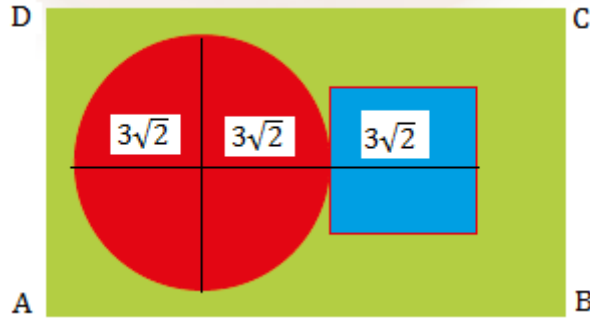
10.

Taşınan Yük (Ton)	100 km'de Tüketilen Yakıt Miktarı
$x = 0$	12
$0 < x \leq 2$	13
$2 < x \leq 4$	14
$4 < x \leq 6$	15
$6 < x \leq 8$	16
$8 < x \leq 10$	17
$10 < x \leq 12$	18
$12 < x \leq 14$	19
$14 < x \leq 16$	20
$16 < x \leq 18$	21
$18 < x \leq 20$	22

$$4 \cdot 22 + 3 \cdot 19 + 1 \cdot 15 + 8 \cdot 12 = 88 + 57 + 15 + 96 = 256 \text{ litre yakıt yakar.}$$

Cevap: A

11.



Dikdörtgenin kısa kenarı $6\sqrt{2} = \sqrt{72}$ den büyük tam sayı olarak 8 den büyük olmalıdır.

Dikdörtgenin uzun kenarı $9\sqrt{2} = \sqrt{162}$ den büyük tam sayı olarak 12 den büyük olmalıdır.

Flamanın alanı 144 cm^2 olduğundan $|AD| = 9$ ve $|AB| = 16$ için sağlanır. Buna göre, dikdörtgenin çevresi en az $2 \cdot (9 + 16) = 50 \text{ cm}$ olur.

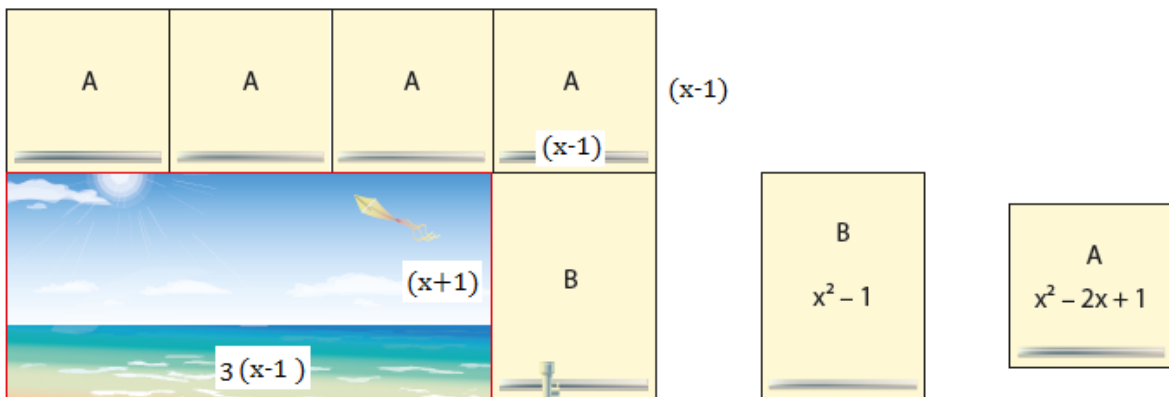
Cevap: A

12.

	1. Deneme Toplam Doğru	2. Deneme Toplam Doğru	Ödül Ceza	sonuç
Akın	76	69	-4	
Ece	85	87	+1	
Nehir	79	83	+2	
Poyraz	87	85	-1	2 çikolata ceza alır

Cevap: B

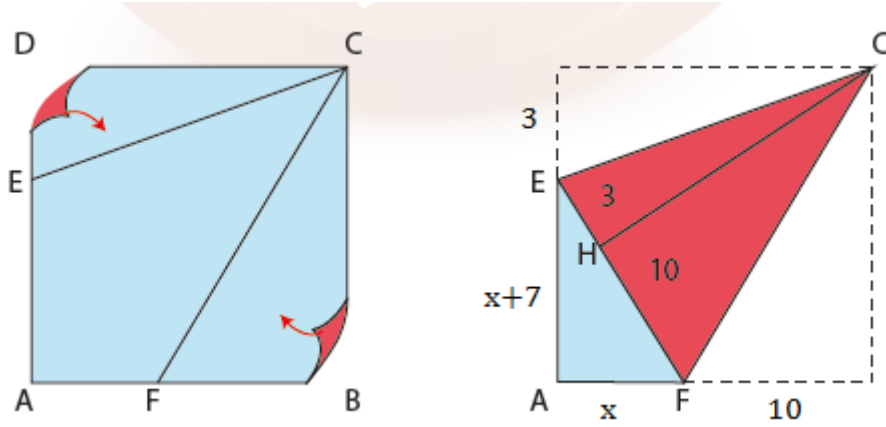
13.



$3(x - 1)(x + 1) = 3x^2 - 3$ birim kare dir.

Cevap: B

14.



EAF dik üçgeni 5,12,13 üçgeni olduğundan $A(EFC) = \frac{13 \cdot 15}{2} = \frac{195}{2} \text{ cm}^2$ dir.

Cevap: D

15.

$Y=x$ doğrusu üzerindeki bir noktanın koordinatları (x,x) t,r.

$A(-4,5) \rightarrow B(-4+2,5-1) = (-2,4) \rightarrow C(-2+2,4-1) = (0,3) \rightarrow$

$D(0+2,3-1) = (2,2)$ olur ve bunların toplamı $2+2=4$ tür.

Cevap: A

16.

Sehpanın genişliğinin televizyonun boyuna oranı $\frac{84}{70} = \frac{x}{90} = \frac{156}{130} = \frac{y}{170}$ olur. Buna göre, $x = 108 \text{ cm}$ ve $y = 12 \cdot 17 = 204 \text{ cm}$ olur. $x + y = 108 + 204 = 312 \text{ cm}$ 'dir.

Cevap: B

17.

Arabanın Yıllık düşüş $5k$ iken arsanın yükselişi $8k$ Olsun. 5. yılda fiyatlar eşitlendiğine göre,

$540 - 5k \cdot 5 = 150 + 8k \cdot 5$ ve $390 = 65k$ ve $k = 6$ yani arabadaki yıllık fiyat kaybı $5k$ yani 30000 TL dir. Bu da 8 yılda $30000 \cdot 8 = 240000 \text{ TL}$ olur.

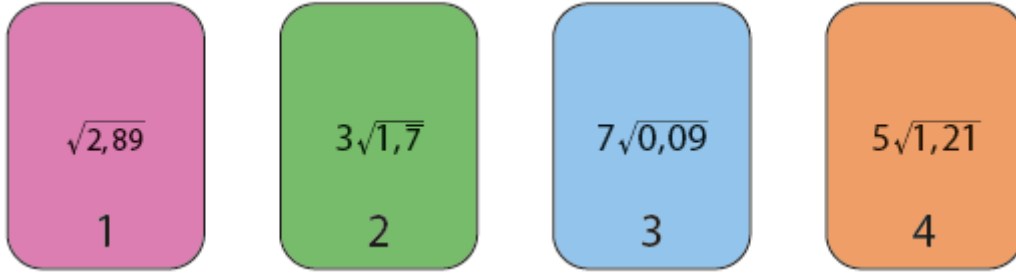
Cevap: A

18.

İsminde tüm harflerin farklı olduğu tek kişi METİN BURAK olduğundan seçilen bir kartın üzerinde yazan harfin olasılık değeri diğer kartlardaki harflerle aynı olmalıdır.

Cevap: C

19.



$$1 \rightarrow \sqrt{2,89} = \frac{17}{10} = 1,7$$

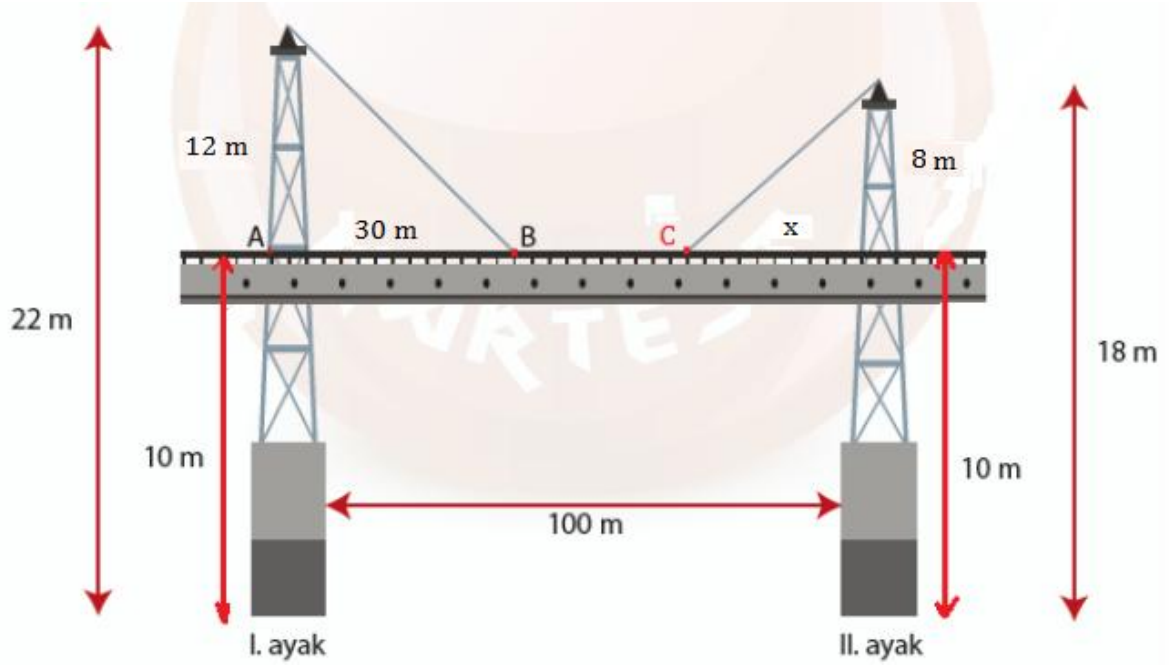
$$2 \rightarrow 3\sqrt{1,\bar{7}} = 3\sqrt{\frac{17-1}{9}} = 3\frac{4}{3} = 4$$

$$3 \rightarrow 7\sqrt{0,09} = 7\frac{3}{10} = 2,1$$

$$4 \rightarrow 5\sqrt{1,21} = 5\frac{11}{10} = 5,5$$

Cevap: D

20.



Halatların eğimleri bir birine eşit olduğuna göre, $\frac{12}{30} = \frac{8}{x}$ ise $x = 20$ ve $|CA| = 80$ m olur.

Cevap: C

NARTEST TÜRKİYE GENELİ MAYIS SINAVI

8. SINIF “FEN BİLİMLERİ” ÇÖZÜMLERİ

1. Barış'ın tablosuna göre 1. gün ekinoks tarihidir ve gündüzler uzamaya başlamıştır. O halde ilkbahar mevsimi başlamış olması gerekir. Buse'nin tablosuna göre ise gündüzler kısalmaktadır. Sonbahar başlamış olması gerekir. D seçeneğinde Barış Güney Yarım Küre'de ise ilkbahar başladıysa Buse'nin kuzeyde olması gerekir ve sonbahar başlaması gerekir. D seçeneği hatalıdır.

Doğru Cevap:D

2. DNA'nın kendini hatasız eşlemesi sonucunda oluşan yeni DNA'ların ilk DNA ile birebir aynı olması gerekir. O halde I. ifade doğrudur. K eşlemeye başladığında iki ip birbirinden ayrılarak yeni oluşan DNA ların birer ipliğini oluşturdukları için nükleotidlerin yarısı L ye yarısı da M 'ye geçmiş olur. II. ifade doğru, III. ifade yanlış olur.

Doğru Cevap:B

3. Verilen ikinci çaprazlamalardan beyaz rengin çekinik olduğu anlaşılır. Çekinik bir özelliğin genotipi "mm" şeklinde olmalıdır. Dolayısıyla D seçeneğinde beyaz bezelyelerin genotipleri farklıdır ifadesi yanlış olacaktır.

Doğru Cevap:D

4. Radyasyonlu ortamda kalan yılan mutasyon, arı larvalarında ise beslenmeye bağlı modifikasyon gerçekleşmiştir. III. ifade yanlış olur. Çift başlı yavru yılan mutasyon olduğu için genotipi değişmiş aynı zamanda fenotipi de değişmiştir. I. ifade doğrudur. Modifikasyonda ise sadece fenotip değişmiştir. II. ifade doğrudur.

Doğru Cevap:B

5. C seçeneğinde verilen 1. ve 3. uygulamada hem ağırlıklar hem de yüzey alanları farklı olduğu için doğru bir deney olmaz.

Doğru Cevap:C

6. Sıvılar üzerine uygulanan basıncı iletir dolayısıyla A seçeneğindeki kuvveti iletir ifadesi yanlış olacaktır.

Doğru Cevap:A

7. A, B, D seçeneklerinde periyodik cetveller X, Y, Z, T elementleri ile ilgili verilen bilgileri karşılamamaktadır. C seçeneğindeki tablo ise verilen bilgilere göre hazırlanmıştır.

Doğru Cevap:C

8. Yapılan deneylerde gül yaprağı çözeltilisinin bazik maddelerde sarı renk oluşturduğu, çay çözeltilisinin ise asidik maddelerde sarı renk oluşturduğu verilmiş. Bu yüzden soru kökünde verilen deneylerden yola çıkarak “Gül yaprağı çözeltilisi ve çay çözeltilisi aynı maddeye ayrı ayrı damlatıldığında her ikisinde de sarı renk oluşabilir.” sonucuna ulaşılamaz.

Doğru Cevap:C

9. Demir tamamen kapalı bir depoda bekletildiğinde depo içindeki oksijenle tepkimeye girmiş ve pas oluşmuştur. Depo tamamen kapalı olduğundan ve kimyasal tepkimelerde toplam kütle korunacağından depo içinde herhangi bir kütle değişimi olmamıştır(A YANLIŞ). Demirin dış kısmındaki pas temizlendiğinde demirin kütlelerinin 2500 gramdan daha az olması ve depo içindeki havanın bir miktar azalması beklenir çünkü demirin bir kısmı oksijenle tepkimeye girmiştir(B ve C YANLIŞ). Pas kimyasal tepkime sonucu olduğundan demir ve oksijenin özelliklerini taşımaz.

Doğru Cevap:D

10. Küresel ısınma nedeniyle buzullar erir. Buzullarda meydana gelen erime sonucunda deniz seviyelerinde yükselme oluşur.

Doğru Cevap:B

11.

- Eşit ısı verilen 200 g L sıvısının sıcaklığı 10 °C artarken aynı kütlede N sıvısının sıcaklığı 30 °C artmıştır bu durumda L ve N farklı cins olmalıdır.
- Eşit ısı verilen 100 g K sıvısının sıcaklığı 60 °C artarken 200 g N sıvısının sıcaklığı 30 °C artmıştır bu durumda K ve N aynı cins olabilir(kütlesi küçük olan sıvının sıcaklığı daha fazla artmalıdır.)
- M sıvı kütlesi en büyük olduğu halde sıcaklığı en fazla artarlardan birdir. Bu durumun sebebi M sıvısının öz ısısının en küçük oluşudur.
- Eşit ısı verilen 100 g K sıvısının sıcaklığı 10 °C artarken 300 g M sıvısının sıcaklığı 30 °C artmıştır bu durumda K ve M kesinlikle farklı cins olmalıdır.

Doğru Cevap:D

12. Grafiklere göre K ve L sıvıları özdeş ısıtıcılarla aynı sürede ısıtılıyor dolayısıyla 10 dakika boyunca aldıkları ısılar eşit olmalı. Aynı sıcaklıkta hal değiştirdiklerinden cinsleri de aynı olmalı. K ve L sıvılarının son sıcaklıklarının farklı olduğu grafiklerden anlaşılıyor. K sıvısı 4 dakikada aynı cins olan L sıvısı ise 6 dakikada hal değiştiriyor. Bu durum K ve L nin kütlelerinin farklı olduğunu gösterir.

Doğru Cevap:B

13. Tüm eğik düzlemlerde kuvvetten kazanç, yoldan kayıp gerçekleşir.

Doğru Cevap:B

14. Boya ile yüzeyin zıt yüklü olması zıt cins yükler arasında oluşan çekim kuvveti etkisiyle boyanın yüzeye kolayca tutunmasını sağlar. Boya taneciklerinin aynı yüklü olması ise aynı cins yükler arasında oluşan itme kuvveti etkisiyle boyanın yüzeye homojen olarak dağılmasını sağlar. Bu işlem elektriklenmenin teknolojideki uygulamalarına örnektir.

Doğru Cevap:D

15. Verilen grafiklere göre K, L, M ve N canlıları arasında oluşan besin zinciri K → L → M → N, M → K → L → N ya da N → K → L → M şeklinde olabilir. Buna göre her durumda L canlısı, K canlısını kesinlikle besin olarak tüketir.

Doğru Cevap:B

16. Bitki türlerinin farklı olması nedeniyle A ve C seçeneği; bitki türü, ışık miktarı özelliklerinin farklı olması ve her iki bitkiye de su verilmesi nedeniyle B seçeneği yanlıştır. Tüm şartları aynı olan farklı türdeki Z ve T bitkileri ile bitki türünün fotosentez hızına etkisi açıklanabilir.

Doğru Cevap:D

17. Oksijenli solunum ve fermantasyon sonucu oluşan ürünlerin tümü birbirinden farklı değildir. Karbondioksit (CO₂) hem oksijenli solunum sonucunda hem de etil alkol fermantasyonu sonucunda açığa çıkan bir üründür.

Doğru Cevap:C

18. I numaralı olay yanma olayıdır ve yanma olayı sırasında kullanılan oksijen nedeniyle atmosferdeki oksijen miktarı azalır. II ve IV numaralı olaylarda bitki ve hayvanların solunumu ile açığa çıkan karbondioksit ve su buharı atmosfere karışır. Terleme ve buharlaşma ile atmosfere çıkan su buharı yağışlarla yeryüzüne inerek fotosentez sırasında kullanılır. III numaralı olay sırasında bitkilerin atmosfere verdiği oksijenin tek kaynağı karbondioksit değildir. Fotosentez olayında hem karbondioksit (CO₂) hem de su(H₂O) kullanılarak atmosfere oksijen verilir. Atmosfere salınan oksijen karbondioksitin ya da suyun yapısında bulunan oksijendir.

Doğru Cevap:D

19. Çıkrıkta en büyük kuvvet kazancını elde edebilmek için çıkrık kolunu en büyük, silindir yarıçapını ise en küçük seçmeliyiz.

Doğru Cevap:B

20. Yün kumaşa sürtülen iki ebonit çubuğun birbirini itmesi ve ipek kumaşa sürtülen iki cam çubuğun birbirini itmesi ile yün kumaşa sürtülen ebonit çubuk ile ipek kumaşa sürtülen cam çubuğun birbirlerini çekmesi, farklı cins iki elektrik yükü olduğunu kanıtlar. Buna göre ebonit çubuk ile cam çubuğun yük cinsleri birbirinden farklıdır ve aynı cins yükler birbirlerini iterken zıt cins yükler birbirlerini çeker.

Doğru Cevap:A

8. SINIF | 6. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

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