

10.SINIF

HAZIRBULUNUŞLUK SINAVI

0 0 0 0 0 0 0 1

T.C. KİMLİK NUMARASI								
ADI								
SOYADI								
SALON NO.					SIRA NO.			

ADAYLARIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru kitapçık numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kağıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Bu kodlamayı cevap kağıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kağıdı üzerine kodlanmasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.
3. Bu deneme sınavı seviye tespit amacıyla **MEB** konu dağılımı ve soru yönelimleri dikkate alınarak bir alt sınıfın 1. dönem kazanımlarına uygun olarak hazırlanmıştır.

Adayın imzası:

Soru kitapçık numarasını
cevap kağıdındaki alana doğru kodlayınız.

--



TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ

1. Bu testte 20 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1 - 4. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Bir gece Mümeyyiz İvan Dimitriç Çerviakov, ikinci sıra koltuklardan birine oturmuş; dürbünle "Kornevil Çanları"nı seyrediyordu. Çerviakov oyunu seyrediyor, saadetin en yükseklerine ulaştığını duyuyordu. Derken birdenbire yüzü buruştu. Gözleri kaydı, soluğu kesildi. Dürbünü gözünden ayırdı, eğildi ve "Hapşuuu!" diye aksırdı. Bildiğiniz gibi aksırık, hiçbir yerde, hiç kimseye yasak edilmemiştir. Köylüler de aksırır, emniyet amirleri de aksırır, hatta bazen müşavirlerin bile aksırdığı olur. Herkes aksırır. Çerviakov hiç de bozulmadı, mendili ile ağzını burnunu sildi, nazik bir insan gibi, kimseyi rahatsız edip etmediğini anlamak için çevresine bakındı. Ve derhâl mahcup olmak zorunda kaldı. Önünde, birinci sıra koltuklardan birinde oturmakta olan yaşlı bir zatın, dazlak kafasını, ensesini eldiveni ile dikkatle silmekte olduğunu, bir şeyler mırıldandığını gördü. Çerviakov, ihtiyarın Ulaştırma Bakanlığı'nda çalışan sivil generallerden Brizjalov olduğunu tanımakta gecikmedi;

- Adamın üstünü başını berbat ettim, diye düşündü. Gerçi, benim amirim değil, yabancı ama ne de olsa hoş bir şey değil. Özür dilemeliyim. Çerviakov öksürdü, gövdesini biraz daha ileri doğru verdi. Generalin kulağına:
- Af buyurun efendimiz, diye fısıldadı, üstünüzü başınızı berbat ettim, istemeyerek oldu.
- Zararı yok, zararı yok.

Çerviakov, şüpheli şüpheli generale bakarak: "Unutmuş ama gözleri hain hain bakıyor, konuşmak bile istemiyor." diye düşündü. Bunun bir tabiat kanunu olduğunu kendisine anlatmalı idim. Yoksa herif tükürmek istediğimi sanabilir. Şimdi sanmasa bile, sonra sanabilir. Çerviakov evine gelince ettiği kabalığı karısına anlattı. Karısı, görünüşe göre, olup biteni pek de umursamadı. Yalnız korktu, ama Brizjalov'un bir "yabancı" olduğunu öğrenince rahat bir nefes aldı;

- Neyse sen yine gidip ondan özür dile, dedi. Sosyete hayatında nasıl hareket edileceğini bilmediğini sanabilir.

(Anton Çehov, Memurun Ölümü)

10. SINIF A

1. Bu metin, bir durum hikâyesi örneğidir.

Buna göre, aşağıdaki özelliklerin hangisi, durum hikâyesinin özelliği değildir?

- A) Durum hikâyesinde günlük yaşamdan bir kesit okuyucuya sunulur.
- B) Bu teknik, Fransız sanatçı Guy de Maupassant (Guy dö Möpasan) tarafından geliştirildiği için bu tür öykülere "Maupassant tarzı öykü" de denir.
- C) Durum hikâyesinde olaylar ikinci plandadır ve genellikle ruhsal çözümlemeler ön plandadır.
- D) Durum hikâyelerinde serim, düğüm ve çözüm bölümleri bulunmaz.
- E) Durum hikâyelerinde okuyucuda merak uyandırma amacı yoktur.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalama yanlışı vardır?

- A) Neyse sen yine gidip ondan özür dile, dedi.
- B) Karısı, görünüşe göre, olup biteni pek de umursamadı.
- C) Dürbünü gözünden ayırdı, eğildi ve "Hapşuuu!" diye aksırdı.
- D) Bir gece Mümeyyiz İvan Dimitriç Çerviakov, ikinci sıra koltuklardan birine oturmuş; dürbünle "Kornevil Çanları"nı seyrediyordu.
- E) Çerviakov, şüpheli şüpheli generale bakarak: "Unutmuş ama gözleri hain hain bakıyor, konuşmak bile istemiyor" diye düşündü.

3. “Önünde, birinci sıra koltuklardan birinde oturmakta olan yaşlı bir zatın, dazlak kafasını, ensesini eldiveni ile dikkatle silmekte olduğunu, bir şeyler mırıldandığını gördü.” cümlesinde geçen aşağıdaki sözcüklerin hangisi isim görevli bir sözcük ya da isim değildir?

A) ön - zat B) sıra - ense
C) koltuk - eldiven D) birinci - yaşlı
E) oturmak - silmek

4. Metindeki altı çizili sözcüklerden hangisinin yazımı yanlıştır?

A) seyrediyordu B) hiç kimseye
C) tanımakda D) mahcup olmak
E) tabiat kanunu

5. Sabahtan beri yürüyorlardı. Yorgunluktan ayaklarına kara sular inmişti. O kadar ki karşılarındaki tepe, gözlerinde büyüyor, onlara âdeta dağ gibi görünüyordu. Tepeye varınca bir ağacın altında bir süre dinlendiler. Susuzluk, açlık, yorgunluk her ikisini de bitkin duruma getirmişti. Su sesi duydular ve hemen o tarafa yürüdüler. Kayaların arasından şırl şırl akan suyu görünce gözlerine inanamadılar. Su, küçük bir kayadan dökülüyor, ağaçlardaki rengârenk kuşlar birbirlerine güzel şarkılar söylüyordu. Hemen bu bil-lur gibi sudan doya doya içtiler. Suyun kenarındaki ağaçların meyveleriyle karınlarını doyurduktan sonra ağaçların altında tatlı bir uykuya daldılar. Uyandıklarında güneş, batıya meyletmışti. Karanlık basmadan köye varmak için hemen yola düştüler.

Bu metin için aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

A) Kişileştirme yapılmıştır.
B) İnkileme kullanılmıştır.
C) Öyküleme anlatım biçimi kullanılmıştır.
D) Birinci kişi ağızyla yazılmıştır.
E) Olayın mekânı bellidir.

6. ---- da Memduh Şevket Esendal gibi durum hikâyesi yazmıştır.

Bu cümlede boş kalan yere, aşağıdaki sanatçı adlarının hangisi getirilmelidir?

A) Reşat Nuri Güntekin
B) Refik Halit Karay
C) Sait Faik Abasıyanık
D) Sabahattin Ali
E) Ömer Seyfettin

7. Edebiyat veya yazın; olay, düşünce, duygu ve hayalleri dil aracılığı ile estetik bir şekilde ifade etme sanatıdır. Daha kısıtlayıcı bir tanımla, edebiyatın bir sanat formu olarak oluşturulan yazılar olduğu düşünülmüştür. Bu konuda günlük kullanımdan farklı olarak edebiyatın, dil ürünü olması etkilidir.

Yukarıdaki paragrafta edebiyatla ilgili hangi konuya değinilmemiştir?

- A) Edebiyat ile estetik arasında doğrudan bir bağlantı vardır.
- B) Edebiyatın aracı dildir.
- C) Edebiyatta olaylar, hayaller, duygu ve düşünceler kısıtlayıcı bir şekilde ele alınır.
- D) Edebiyat eserlerinde dil, günlük kullanımında değildir.
- E) Edebiyatı oluşturan yazılar, bir sanat formu oluşturur.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisi, "çünkü edebiyatın malzemesi herhangi bir nesne değil sadece dildir." şeklinde tamamlanır?

- A) Edebiyat güzel ve etkili söz söyleme sanatıdır ve güzel sanatların en önemlileri arasında yer almaktadır ----.
- B) Edebiyat güzel sanatların en soyutudur ----.
- C) Edebiyatçı dilini etkili şekilde kullanarak sanatını ortaya koyar ----.
- D) Duyguları ve düşünceleri etkili şekilde dile getirme sanatına edebiyat adı verilmektedir ----.
- E) Bir sanat eserinde herhangi bir konu farklı şekillerde yorumlanabilir ve bununla ilgili yorumlar farklı şekillerde ortaya konabilir ----.

9. Türkiye'de öykü ya da hikâye kavramı, diğer yeni türler gibi Tanzimat'tan sonra edebiyatımıza girmiştir. Öykünün bizdeki ilk gerçek temsilcisi olarak Ömer Seyfettin'i görmek mümkündür. *Falaka, Başını Vermeyen Şehit*'te hikâyeciliğin gelişmesine çok büyük katkı sağlamıştır. Ayrıca Sait Faik Abasıyanık da Türk öykücülüğünün önemli temsilcilerinden biridir. Toplumun problemlerine değil bireyin toplum içindeki sorunlarına yönelen yazar, öykülerinde çoğunlukla kendisinden yola çıkıp bireyler hakkında yazarak insan gerçeğini anlamaya çalıştı. Çoğunlukla şehirli alt sınıfın hayatını yazan Abasıyanık; balıkçı, işsiz, kıraathane sahibi gibi karakterleri anlattı. İnsanların yaşama biçimlerini, isteklerini, tasalarını, korkularını ve sevinçlerini irdeleyerek toplum meselelerinden çok "insanı ele alan sanatçılar" sınıfında yer aldı.

Paragrafta görülen yazım yanlışının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) "de" bağlacının yazımı
- B) Eser adlarının yazımı
- C) Hâl eki "-de"nin yazımı
- D) Yazar adlarının yazımı
- E) Birleşik adların yazımı

10. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözlerden hangisinin türü diğerlerinden farklıdır?

- A) Yorgunum hâlbuki yorulacak bir iş de yapmadım.
- B) Buraya görevlilerden başka kimse giremez.
- C) Güldüğüne göre sınavı iyi geçmiştir.
- D) Beni senin gibi akıllı sanıyorlar.
- E) Şiddetli fırtınaya rağmen dışarı çıkmıştı.

11. I. Bir şiirin her bir satırına mısra "dize" denir.
 II. Gazel; kaside, mesnevi gibi nazım biçimleri beyitlerle oluşmaktadır.
 III. Bentler; terakib-i bent, terci-i bent olmak üzere ikiye ayrılır.
 IV. Millî veznimiz olan hece ölçüsü, sözlü edebiyat döneminden başlayarak günümüze kadar devam eden nazım ölçüsüdür.
 V. Aruz, Araplardan Fars edebiyatına oradan da Türk edebiyatına geçmiştir.

Yukarıdaki cümlelerin hangilerinde yanlış kullanılan noktalama işaretleri vardır?

- A) I - II B) I - III C) II - III
 D) III - IV E) IV - V

12. Söz ola kese savaşı
 Söz ola kestire başı
 Söz ola ağulu aş
 Balıla yağ ede bir söz
 Kişi bile söz demini
 Demeye sözün kemini
 Şu cihan cehennemini
 Sekiz uçmağ ede bir söz

Yunus Emre

Yukarıdaki dizeler ne tür bir şiirden alınmıştır?

- A) Dramatik B) Didaktik
 C) Epik D) Pastoral
 E) Lirik

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde adlaştırmış sıfat kullanılmıştır?

- A) Dünyası örselenmiş bir çocuğa dokundum.
 B) Anne beni seviyor musun diyen çocuğa baktı şaşkınca.
 C) Gerçekte, pek önem verdiğim bir besteci sayılmaz o.
 D) Sevdiklerini ve nefret ettiklerini anlattı bana.
 E) Gizli bir anlaşmayla gözlerimizi birleştirdi zaman.

14. 1. metin

Veysel der ismini koymam dilimden
 Ayrı düştüm vatanımdan ilimden
 Kuş olsan da kurtulmazdın elimden
 Eğer görse idim göz ile seni.

2. metin

Aşkın pazarında canlar satılır,
 Satarım canımı alan bulunmaz.
 Yunus öldü deyu selan verirler,
 Ölen beden imiş, âşıklar ölmez.

Bu şiirlerin ortak olmayan yönleri, aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Nazım birimi - Konusu
 B) Ölçüsü - Şairi
 C) Uyak şeması - Nazım birimi
 D) Şairi - Nazım şekli
 E) Nazım birimi - Nazım şekli

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat kullanılmamıştır?

- A) Bu onunla vedalaşmamızmış meğer, nereden bilirdim?
- B) Partide giydiğim sarı kazağı arkadaşlarım çok beğendi.
- C) Yüksek binalar bu şehri çok güzel gösteriyordu.
- D) Bu saatte açık bir eczane bulabilir miyim dersin?
- E) Karanlık koridoru geçtikten sonra benim odamı görebilirsin.

17. Evden çıkar çıkmaz omuzda tabut

Sen de eller gibi adımı unut

Kapımı birkaç gün için açık tut

Eşyam bakakalsın diye arkamdan.

Ahmet Kutsi Tecer

Yukarıdaki dizelerde ne tür bir uyak kullanılmıştır?

- A) Yarım uyak
- B) Zengin uyak
- C) Cinaslı uyak
- D) Tunç uyak
- E) Tam uyak

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hem yazım hem noktalama yanlışı vardır?

- A) Masallar, Hindistan'da doğmuş ve oradan dünyaya yayılmıştır.
- B) Masalların anlatımında tasvir, soru-cevap, tekrarlama yöntemi ön plana çıkar.
- C) Masallar genellikle düzyazı şeklindedir; nazım/ nesir karışık masallar da vardır.
- D) Türk masalları ile ilgili derleme yapan ilk kişi Ziya Gökalp'tir.
- E) Behçet Necatigil'e ait "Üç Turunçlar" ve Ziya Gökalp'e ait "Alageyik" adlı eserler, önemli manzum masal örneklerimizdendir.

18. Masallarla ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerin hangisinde yanlışlık vardır?

- A) Masallarda yer ve zaman kavramları belirsizdir, mekân adı olarak genellikle "Hint, Yemen, Kaf Dağı, Çin, Maçin" kullanılır.
- B) Anlatımda genellikle geniş zaman veya öğrenilen geçmiş zaman kipi (-mişli geçmiş) kullanılır.
- C) Masal kişileri her tabakadan seçilebilir; masallarda cinler, periler, devler de rol alır.
- D) Masalların hepsi hayvanlarla ilgilidir.
- E) Masalların çoğu "bir varmış, bir yokmuş" ya da "evvel zaman içinde, kalbur saman içinde" gibi ifadelerle başlar; bunlara tekerleme ya da döşeme denir.

19. Aşağıdakilerin hangisinde bir bilgi yanlışlığı vardır?

- A) Benzerlerinin niteliklerini abartılı bir biçimde üzerinde toplayan kişilere tip denir.
- B) Anlatmaya bağlı edebî metinler incelenirken olay örgüsü çıkarılır ve olay örgüsünün gündelik hayattaki gerçeklikle ilişkisi tespit edilir.
- C) Edebî metinde ele alınan olayın başladığı ve bittiği bir zaman dilimi mutlaka vardır.
- D) Olay örgüsünü meydana getiren parçalar arasındaki çatışma ve karşılaşmalar, metnin temasını oluşturur.
- E) Anlatmaya bağlı edebî metinde zihniyet; olay örgüsü, kişiler, mekân ve zaman gibi birimlerin bir düzen içerisinde birleşmesiyle oluşur.

20. Sıcak yaz gecesi... Mahalle kahvesinin önündeki setin üstü ufak bir bahçecikti.

Ortada sırlı sırlı küçük bir havuz, içinde gazoz şişeleri, etrafında biraz çimen, kına çiçekleri...

Kahve pencerelerine sicimler gerilmiş, gecesevaları, telgraf çiçekleri, kireçle sıvanmış yarım tenekeler içinde sarıdunlar sıralanmış.

Kapının sağ tarafında bazısı giyimli, birtakımı da gecelik entarileri, şam hırkaları ile dört beş kişi, İstanbul'un son büyük zelzelesinden konuşuyorlardı.

Bir öyküden alınan bu metinle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Görsel ve işitsel öğelere yer verilmiştir.
- B) Devrik cümleye yer verilmemiştir.
- C) Gözlemlere anlatıcının yorumları katılmıştır.
- D) Bitmemiş cümlelere yer verilmiştir.
- E) Gözlemci anlatıcının bakış açısı hâkimdir.

**TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.**

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte 15 soru vardır. (Tarih 8, Coğrafya 7)

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. "Tarih, hakikatte meydana gelmiş olaylarla ilgilidir. Gerçeğin ne olduğu belgelerde saklıdır ve gerçek ancak belgelerin eleştirisiyle ortaya çıkar. Belge yoksa tarih de yoktur."

Leopold von Ranke'nin tarih hakkındaki bu görüşüne bakarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tarihî bilgilerin kanıtlara dayalı incelenmesi gerektiği
B) Kaynakların tenkit aşamasının önemli olduğu
C) Tarihin yaşanmış olayları incelediği
D) Gerçeklere ulaşmak için objektif olunması gerektiği
E) Ulaşılan tarihsel bilgilerin mutlak doğrular olduğu

2. Tarihî olgular,

- I. Geneldir.
II. Süreklilik gösterir.
III. Soyuttur.

özelliklerinden hangilerine sahiptir?

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

3. Orhun Kitabeleri hakkında araştırma yapan bir tarihçinin;

- I. paleografya,
II. nümizmatik,
III. epigrafi

bilim dallarından hangilerinden yardım alması beklenir?

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

4. "Türk çocuğu, ecdadını tanıdıkça daha büyük işler yapmak için kendinde kuvvet bulacaktır."

Mustafa Kemal Atatürk bu sözünde tarih öğrenmenin sağladığı aşağıdaki katkılardan hangisine değinmiştir?

- A) Tarihsel empati yeteneğini geliştirme
B) Neden-sonuç ilişkisi kurma
C) Geçmiş ile gelecek arasında sürekliliği sağlama
D) Kanıtlara dayalı düşünme becerisini geliştirme
E) Eleştirel düşünmeyi öğrenme

5. Hindistan'da ilk çağlardan beri Kast Sistemi görülmekte ve Hindistan'ın siyasi, sosyal, ekonomik yapısını etkilemektedir.

Buna göre;

- I. Hindistan'da siyasi birlik sağlanamamıştır.
- II. Hindistan dinî oluşumları yasaklamıştır.
- III. Sosyal barış sağlanamamıştır.

gibi çıkarımlardan hangilerine ulaşılabilir?

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

7. • Kâğıt, barut, pusula, matbaa ve mürekkebi icad etmişlerdir.
- Galileo'dan önce güneş lekeleri konusunda bilgi vermişlerdir.
- Günümüzde de kullanılan geleneksel tıbbın tedavi yöntemleri olan masaj ve akupunkturu kullanmışlardır.

Hakkında bilgiler verilen İlk Çağ uygarlığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pers B) Hint C) Sümer
D) Elam E) Çin

6. Yazı, medeniyetlerin bilgi birikimlerini bir sonraki kuşaklara aktarmasına ve ilerlemesine katkı sağlayan önemli bir icattır. Aynı zamanda tarihçiler tarihî devirleri yazının icadıyla başlatmıştır.

İnsanlık tarihine bu katkıları sağlayan uygarlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sümerler B) Mısırlılar
C) Hititler D) Lidyalılar
E) Babiller

8. Aşağıdaki göç hareketlerinden hangisinin neticesinde Mısır Devleti, verdiği güçlü mücadele ile kendisini korurken Anadolu'daki Hitit Devleti yıkılmıştır?

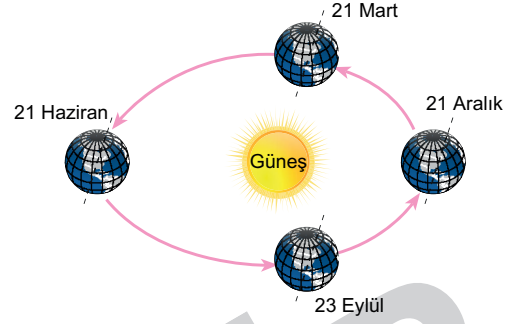
- A) Frig Göçleri
B) Ege Göçleri
C) Hurri Göçleri
D) Akad Göçü
E) Amurru (Babil) Göçleri

9. • *Dünya'nın Görünümü* adlı eserinde, Batlamyus'un *Coğrafya* adlı eserindeki bilgileri güncellemiş ve geliştirmiştir.
- Dünya'nın şekli ile ilgili hesaplamalarından dolayı jeodezinin babası olarak kabul edilmiştir.
- *Divan-ı Lügat-i Türk* adlı eseri yazmıştır.
- *Uzak Diyarlara Hoş Seyahatler Kitabı* (Roger'in Kitabı) adlı eseri yazmıştır.

Verilen bu bilgilerle aşağıdaki bilim insanları eşleştirildiğinde hangisi dışarıda kalır?

- A) Hârizmi B) Biruni
C) Piri Reis D) Kaşgarlı Mahmut
E) İdrisi

11. Güneş sisteminde yer alan Dünya, elips şeklindeki yörünge üzerinde Güneş'in etrafında hareket eder. Aşağıdaki şekilde Dünya'nın hareket ettiği elips şeklindeki yörünge gösterilmiştir.



Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın elips şeklindeki yörüngesinde hareket etmesinin sonuçlarından biridir?

- A) Mevsimlerin oluşması
B) Gece ve gündüz sürelerinin değişmesi
C) Eylül ekinoksunun iki gün gecikmesi
D) 21 Haziran'da kuzeye gidildikçe gündüz sürelerinin uzaması
E) Muson rüzgârlarının oluşması

12.



Dünya'nın genel görüntüsü küreyi andırmaktadır. Ancak Dünya'nın asıl şekli görselde de görüldüğü gibi geoittir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın geoit şekline bağlı olarak ortaya çıkmıştır?

- A) Ekvator'dan kutuplara gidildikçe yer çekiminin artması
B) Kutuplardan Ekvator'a gidildikçe Güneş ışınlarının geliş açısının büyümesi
C) Denizlerin tuz oranının Ekvator'dan kutuplara gidildikçe azalması
D) Ekvator'da termik alçak basınç alanlarının oluşması
E) Kutup Yıldızı'nın görünüm açısının Kuzey Kutbu'na doğru gidildikçe büyümesi

10. Doğal ortamları oluşturan unsurlar birbirleriyle sürekli etkileşim hâlinindedir.

Aşağıdakilerden hangisinde biyosfer ile litosfer arasındaki etkileşimden söz edilmektedir?

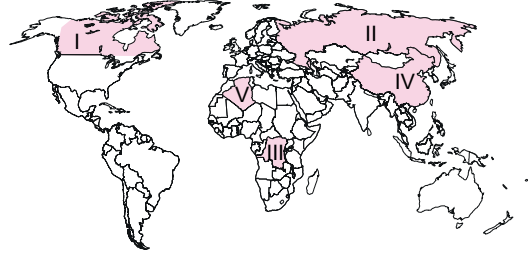
- A) Karadeniz'deki canlıların 200 m'den daha derinlerde yaşayamaması
B) Yıldırım çarpmasının can kaybına neden olabilmesi
C) Tropikal fırtınaların sellere yol açması
D) Rüzgârların yer şekillerinin oluşumuna etki etmesi
E) Canlıların kayalar parçalayarak toprak oluşmasına etki etmesi

13. Dünya üzerindeki bir bölge ya da ülkenin; kıtalara, denizlere, boğaz ve kanallara, ülkelere, yer şekillerine, yer altı ve yer üstü zenginliklerine göre konumuna göreceli konum adı verilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin göreceli konumuna ait bir bilgi değildir?

- A) Kıyıda iç kesimlere gidildikçe sıcaklık farklarının artması
B) Nüfus dağılışının ülke içinde dengesizlik göstermesi
C) Akarsuların hidroelektrik potansiyelinin yüksek olması
D) Fiyort kıyı tipinin görülmemesi
E) Kültür turizmi potansiyelinin yüksek olması

14. Dünya'nın şeklinden kaynaklanan hataların en aza indirilebilmesi amacıyla projeksiyon yöntemleri kullanılmaktadır.



Buna göre, haritada numaralanmış ülkelerden hangisinin haritasının silindirik projeksiyonla çizilmesi daha uygundur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

- 15.

1/500.000

I. Harita

1/5.000.000

II. Harita

Yukarıda farklı ölçeklerle çizilmiş iki harita verilmiştir.

Haritalarla ilgili verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. haritada ayrıntı daha fazladır.
B) II. haritada hata payı daha fazladır.
C) I. haritanın ölçeği daha küçüktür.
D) II. haritada izohips aralıkları daha büyüktür.
E) Aynı bölgenin harita alanı II. haritada daha küçüktür.

**SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 20 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. $(p \Rightarrow q)' \equiv p \wedge q'$ denliğini kanıtlamak isteyen öğrenci aşağıdaki doğruluk tablosunu kullanıyor.

p	q	I	II	III	$(p \Rightarrow q)'$
1	1	0	0	1	0
1	0	1	1	0	1
0	1	0	0	1	0
0	0	1	0	1	0

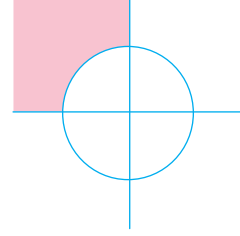
Buna göre öğrenci I, II ve III numaralı yerlere aşağıdaki ifadelerden hangilerini yazmalıdır?

	I	II	III
A)	p'	$p \wedge q$	$p \wedge q'$
B)	q'	$p \wedge q'$	$p \Rightarrow q$
C)	q'	$p \wedge q'$	$q \Rightarrow p$
D)	p'	$p \vee q'$	$p \Rightarrow q$
E)	p'	$p \wedge q'$	$p \Rightarrow q$

2. p ve q birer önerme olmak üzere aşağıdakilerden hangisi $[(p \Rightarrow q) \vee (q \Rightarrow p)]'$ bileşik önermesine denktir?

- A) $p \vee p'$ B) $p \vee q$ C) $q \wedge q'$
D) $p \Rightarrow p'$ E) $q \Leftrightarrow q$

3.



Verilen şema ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir:

- Yatay doğrunun üst kısmı erkek, alt kısmı kadınları
- Düşey doğrunun sağ tarafı evli, sol tarafı bekâr olan insanları
- Ortada çizilen dairenin iç kısmı üniversite mezunu olan insanları göstermektedir.

Buna göre, şemada taralı alanın temsil ettiği küme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üniversite mezunu olan bekâr erkekler
B) Üniversite mezunu olan evli kadınlar
C) Üniversite mezunu olmayan evli erkekler
D) Üniversite mezunu olmayan bekâr kadınlar
E) Üniversite mezunu olmayan bekâr erkekler

4. Elemanları doğal sayılardan oluşan bir kümenin alt küme sayısı yine bu kümenin bir elemanı oluyorsa böyle kümeler SEYREK KÜME denir.

Örneğin,

$\{4, 6\}$ kümenin alt küme sayısı 4'tür.

$4 \in \{4, 6\}$ olduğundan $\{4, 6\}$ kümesine seyrek küme denir.

Buna göre 0, 2, 4, 8 rakamlarını kullanarak kaç tane seyrek küme yazılabilir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 10

5. Derste ardışık tam sayıları anlatan Asım Öğretmen, öğrencilere aşağıdaki örnekleri vermiştir:

Buna göre,

- I. Ardışık 7 negatif tam sayı ile ardışık 8 pozitif tam sayının toplamı 0 olabilir.
- II. Ardışık 7 negatif tam sayıyla ardışık 8 pozitif tam sayının toplamı 8 ile tam bölünebilir.
- III. Ardışık 7 negatif tam sayının toplamı ve ardışık 8 pozitif tam sayının toplamını bölen en büyük tam sayı 4 olabilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

6. x pozitif bir tam sayı, $n_1, n_2, \dots, n_r$ birer asal sayı ve $m_1, m_2, \dots, m_r$ birer doğal sayı olmak üzere,

$$x = n_1^{m_1} \cdot n_2^{m_2} \cdot \dots \cdot n_r^{m_r}$$

için x sayısının pozitif tam sayı bölenlerinin sayısı $P[x]$
 $= (m_1 + 1) \cdot (m_2 + 1) \cdot \dots \cdot (m_r + 1)$ eşitliği ile gösterilir.

Örneğin;

$$12 = 2^2 \cdot 3^1 \text{ olduğundan,}$$

$$P[12] = (2 + 1) (1 + 1) = 3 \cdot 2 = 6 \text{ 'dır.}$$

Buna göre, 300 sayısını bölen kaç tane doğal sayı vardır?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 18 E) 24

7. n bir pozitif tam sayı olmak üzere,

$$\frac{1}{n \cdot (n + 1)} = \frac{1}{n} - \frac{1}{n + 1}$$

olduğu biliniyor.

Buna göre,

$$\frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{36}$ B) $\frac{1}{27}$ C) $\frac{1}{18}$ D) $\frac{1}{9}$ E) $\frac{1}{6}$

8. Bir tüccar, x liraya aldığı bir malı y liraya satmaktadır. x ile y arasında; $y = 5x - 100$ bağıntısı vardır.

Buna göre, tüccarın kâr edebilmesi için x 'in alabileceği en küçük tam sayı değeri kaç olmalıdır?

- A) 24 B) 25 C) 26 D) 30 E) 35

9. Aşağıdaki tabloda bir deney ortamındaki 600 adet bakterinin çeşitlerine göre yüzde dağılımı verilmiştir.

Çeşit	Bakteri Sayısı (%)
A	15
B	20
C	32
D	25
E	8

Tabloya göre $\frac{A}{D}$, $\frac{C}{E}$ ve $\frac{B}{D}$ bakteri sayılarının oranları arasındaki sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{C}{E} > \frac{B}{D} > \frac{A}{D}$ B) $\frac{C}{E} > \frac{A}{D} > \frac{B}{D}$
 C) $\frac{B}{D} > \frac{C}{E} > \frac{A}{D}$ D) $\frac{B}{D} > \frac{A}{D} > \frac{C}{E}$
 E) $\frac{A}{D} > \frac{B}{D} > \frac{C}{E}$

10. Sıfırdan farklı x, y ve z gerçel sayılarının mutlak değerleri birbirinden farklı olmak üzere,

$$|x + y| = |x| + |y|$$

$$|x + z| = |x| - |z|$$

eşitlikleri sağlanmaktadır.

$x > 0$ olduğuna göre,

- I. $\frac{x+y}{y} > 1$
 II. $\frac{y+z}{z} > 1$
 III. $\frac{x+z}{x} < 1$

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

11. $|2a - 1| = 10!$

olduğuna göre, denklemini sağlayan a değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 10! D) -1 E) -9!

12. Bilgisayarların veri depolama birimleri aşağıda verilmiştir:

$$1 \text{ KB} = 2^{10} \text{ B (Bayt)}$$

$$1 \text{ MB} = 2^{10} \text{ KB (Kilobayt)}$$

$$1 \text{ GB} = 2^{10} \text{ MB (Megabayt)}$$

Buna göre, bir teknomarketten 32 GB'lık USB bellek alan biri bu belleğe kaç B (bayt)'lık dosya depolayabilir?

- A) 2^{30} B) 2^{35} C) 2^{40} D) 2^{45} E) 2^{50}

13. Herhangi bir n pozitif tam sayısı için,

$$\sqrt[n]{a} = \text{"}a^2 \geq n \text{ olacak şekilde en küçük } a \text{ pozitif tam sayısı"}$$

olarak tanımlanıyor.

Örneğin $\sqrt[16]{a} = 4$ ve $\sqrt[30]{a} = 6$ 'dır.

Buna göre,

$$\sqrt{(5\sqrt{a} + \sqrt{5})^2 + (5\sqrt{a} - \sqrt{5})^2}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

- 14.

Kamyon	Daire	Şehir İçi Fiyatı	Şehir Dışı Fiyatı
A	3+1	3 bin lira	5 bin lira
B	2+1	2 bin lira	3 bin lira

Eşya

taşımacılığı yapan bir kişinin bir tane 3+1 daire eşyası taşıyan A kamyonu ve bir tane de 2+1 daire eşyası taşıyan B kamyonu vardır. Yukarıdaki tabloda taşıma ücretleri gösterilmiştir. A ve B kamyonlarının taşıdığı daire eşyalarıyla ilgili bilgiler şunlardır:

- A ve B kamyonları ile bir yılda toplam 120 tane daire eşyası taşınmıştır.
- A kamyonu ile 3+1, B kamyonu ile 2+1 daire eşyaları taşınmıştır.
- A kamyonu ile taşınan daire eşyalarının yarısı şehir içine yarısı şehir dışına taşınmıştır.
- B kamyonu ile taşınan daire eşyalarının 1/3'ü şehir dışına 2/3'ü şehir içine taşınmıştır.

Bu kişi eşya taşımacılığından bir yılda toplam 430 bin lira kazandığına göre B kamyonu ile taşıdığı daire eşyalarının sayısı kaçtır?

- A) 80 B) 70 C) 50 D) 40 E) 30

15. Bir ailenin elektrik tüketiminin %60'ı beyaz eşya kullanımına bağlıdır.

Bir beyaz eşya firmasının yaptığı kampanya ile ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir:

Cihaz	Eski cihaza göre elektrik tasarrufu
Bulaşık makinesi (A^+)	%20
Çamaşır makinesi (A^{++})	%40
Buzdolabı (A^{+++})	%60

Kampanyadan yararlanıp cihazlarını yenileyen ailenin yeni elektrik faturası eski faturanın kaç katıdır? (Eski cihazların ilk durumda aylık elektrik tüketimleri eşit kabul edilecek.)

- A) $\frac{17}{25}$ B) $\frac{19}{25}$ C) $\frac{21}{25}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{1}{4}$

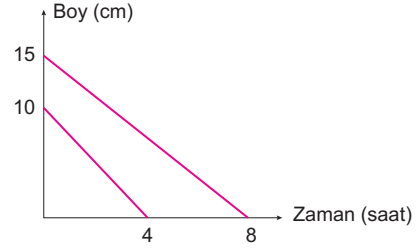
16. Üç arkadaş, birbirinin doğum tarihleri ile ilgili aşağıdaki bilgileri vermiştir:

- I. Hasan: "Metin, Gürkan'dan sonra doğmuştur."
 II. Metin: "Hasan, benden önce doğmuştur."
 III. Gürkan: "Ben doğduğumda Hasan doğmamıştı."

Buna göre, Hasan'ın yaşı H, Metin'in yaşı M, Gürkan'ın yaşı G olmak üzere, bu üç arkadaşın yaşlarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $M > G > H$ B) $G > H > M$ C) $M > H > G$
 D) $G > M > H$ E) $H > G > M$

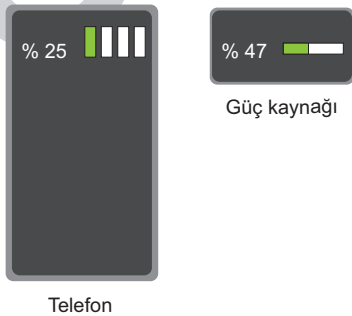
18. Aşağıdaki doğrusal grafikte, iki mumun yanmaya başladıktan sonra zamana göre boylarında oluşan değişim gösterilmektedir.



Buna göre, bu iki mum aynı anda yanmaya başladıktan kaç saat sonra birinin boyu diğerinin boyunun 2 katı olur?

- A) $\frac{6}{5}$ B) $\frac{7}{5}$ C) $\frac{8}{5}$ D) $\frac{9}{5}$ E) 2

17. A marka bir cep telefonunun 4 Amper gücünde pili vardır. 10 Amperlik harici bir güç kaynağı tamamen dolu iken telefonun tamamen boş olan pilini 2,5 kez şarj edebilmektedir. Telefonun ve harici güç kaynağının doluluk göstergesi aşağıdaki gibidir.



Telefonun pilinin doluluk oranı %25 iken doluluk oranı %47 olan güç kaynağına takılıyor.

Buna göre, telefonun pili tamamen şarj olduğunda güç kaynağının doluluk göstergesi yüzde kaç olur?

- A) 13 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

19.



Yukarıdaki iki bardaktan birincisinde 300 gram, ikincisinde 150 gram su bulunmaktadır. Birinci bardağın %20'si, ikinci bardağın % x'i su ile doludur. Her iki bardaktaki suların üzerlerine dolana kadar saf limon suyu ilave edildiğinde birinci bardaktaki limon suyunun yüzdesi, ikinci bardaktaki limon suyunun yüzdesinin iki katı olmaktadır.

Buna göre, ikinci bardağa kaç gram limon suyu eklenmiştir?

- A) 200 B) 150 C) 100 D) 75 E) 50

20.

MALZEME	MİKTAR (gr)	KARIŞIM YÜZDESİ
Un	x	% 60
Şeker	120	% 20
Yağ	y	% z

Yukarıdaki tabloda un, şeker ve yağdan oluşan bir karışımındaki malzemelerin ağırlıkları ve karışımındaki yüzdeleri verilmiştir.

Buna göre, $x + y - z$ kaçtır?

- A) 500 B) 480 C) 460 D) 440 E) 420

ÖRNEKTİR

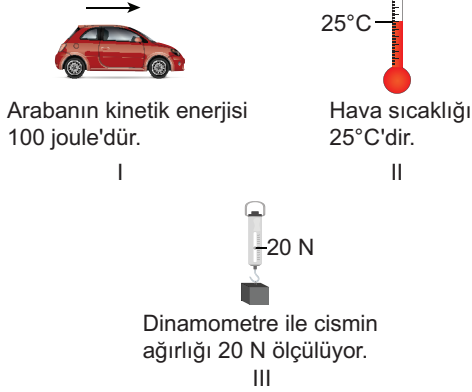
**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte 20 soru vardır. (Fizik 7, Kimya 7, Biyoloji 6)

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Yukarıdaki şekillerde verilen ifadelerin hangisinde temel büyüklüklerden bahsedilmektedir?

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

2.

	Maddenin Hacmi
X	1L
Y	1 dm ³
Z	100 cm ³

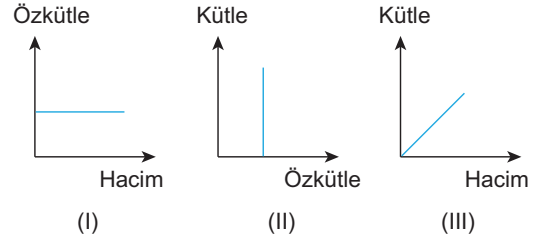
X, Y ve Z maddelerinin hacimleri tabloda verilmiştir.

Buna göre X, Y ve Z maddelerinin hacimleri arasındaki ilişki hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) $V_X > V_Y > V_Z$ B) $V_X < V_Y = V_Z$
C) $V_Z > V_X = V_Y$ D) $V_X = V_Y = V_Z$
E) $V_X = V_Y > V_Z$

3.

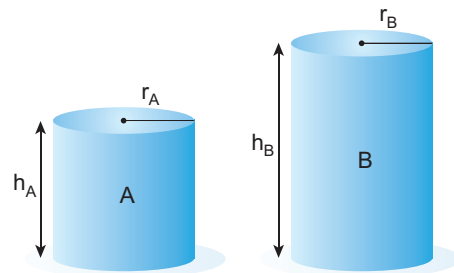
Sabit sıcaklık ve sabit basınç altında saf bir maddeye ait şekildeki grafikler çiziliyor.



Buna göre, hangi grafikler doğru çizilmiştir?

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

4.

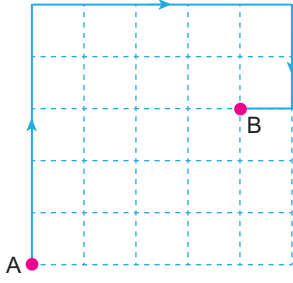


Şekildeki A ve B silindirlere dayanaklılıklarının oranının bulunabilmesi için h_A , h_B , r_A , r_B büyüklüklerinden hangilerinin bilinmesi gerekli ve yeterlidir?

- A) r_A ve h_B B) r_A ve r_B C) h_A ve r_B
D) h_A ve h_B E) r_A , r_B , h_A , h_B

10. SINIF A

5.

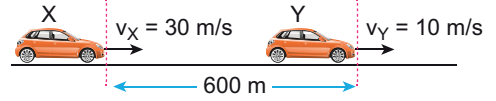


Şekildeki eşit bölmelendirilmiş yatay düzlemde A noktasından B noktasına verilen yörüngeyi izleyerek gelen araç 130 metre yol alıyor.

Buna göre, aracın yer değiştirmesi kaç metredir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 100 E) 150

7.



Doğrusal yolda sabit süratle aynı yönde ve verilen hızlarla hareket eden X ve Y araçlarının arasında 600 m uzaklık bulunmaktadır.

Buna göre, araçlar kaç saniye sonra yan yana gelir?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

8.



Yukarıdaki işareti gören bir öğrenci aşağıdaki yorumlardan hangisini yanlış yapmış olur?

- A) Çevreye zarar verici maddeler için kullanılan bir işarettir.
B) Evsel atıklar suyu ve toprağı kirlendir.
C) SO_2 , NO_2 , SO_3 gibi kirlenici gazlar çevreye zarar verir.
D) Çevreye zarar veren maddelerin insan sağlığına olumsuz etkisi yoktur.
E) Temiz bir çevre diğer canlılar için önemlidir.

6. Eşit zaman aralıklarında eşit yollar alan bir araç için,

- I. Dengelenmiş kuvvetlerin etkisi altındadır.
II. Sabit ivmeli hareket yapmıştır.
III. Sabit hızlı hareket yapmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

9. $^{35}_{17}\text{Cl}^-$ iyonunun izotopu olan, (+7) yüklü tanecik ile ilgili,

- I. Elektron sayısı 10'dur.
II. Nötron sayısı 18'dir.
III. Proton sayısı 17'dir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

10. X, 3. periyot 5A grubunda; Y ise 3. periyot 8A grubunda bulunan, nötron sayısı 20 olan bir atomdur.

X ve Y atomları izobar olduklarına göre X atomunun nötron sayısı kaçtır?

- A) 20 B) 38 C) 23 D) 25 E) 15

11.

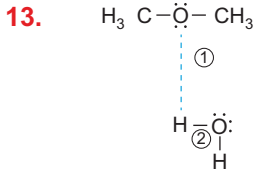
I.	Thomson Atom Modeli	a) Üzümlü kek modeli
II.	Rutherford Atom Modeli	b) Çekirdek kavramı
III.	Bohr Atom Modeli	c) Yörünge kavramı
IV.	Dalton Atom Modeli	d) Bilardo topu modeli

Atom modelleri görüşleri ve benzetmeler hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) I. c B) I. a C) I. a
II. a II. b II. b
III. b III. c III. d
IV. d IV. d IV. c
D) I. b E) I. a
II. c II. d
III. a III. c
IV. d IV. b

12. Aşağıdakilerden hangisinde yaygın adlandırma kullanılmamıştır?

- A) CaCO_3 Kalsiyum karbonat
B) HNO_3 Kezzap
C) H_2SO_4 Zaç yağı
D) Ca(OH)_2 Sönmüş kireç
E) HCl Tuz ruhu



Şekildeki gibi numaralandırılmış etkileşimler ile ilgili,

- I. 1 nolu bağ zayıf etkileşimdir.
- II. 2 nolu bağ güçlü etkileşimdir.
- III. 2 nolu bağ elektrostatik çekim sonucu oluşur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

14.

Şekildeki periyodik cetvelde yerleri belirtilen elementlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Birinci iyonlaşma enerjisi en büyük olan Z'dir.
B) Atom hacmi en büyük olan L'dir.
C) Y bileşik yaparken bir elektron vererek e^- dizilişini Z soygazına benzetir.
D) T toprak alkali metaldir.
E) Q elementinin kararlı bileşiklerinden yükü -2 olur.

15. Aşağıda tüm canlılara ait bazı ortak özellikler verilmiştir:

- Metabolik atıkları dışarı atma
- Hücre içinde ATP üretme
- Uyarılara karşı tepki verme
- Genlerini bir sonraki nesle aktarma

Buna göre verilen ortak özellikler seçeneklerle eşleştirildiğinde hangisi bu eşleşmenin dışında kalır?

- A) Solunum B) Uyarılma C) Üreme
D) Boşaltım E) Adaptasyon

16. Bir deney tüpüne su, mineral protein, glikojen ve ilgili molekülleri hidroliz eden enzimler konulmuştur.

- Su
- Mineral
- Protein
- Glikojen
- İlgili enzimler

Uygun koşullar sağlandıktan bir süre sonra deney ka-
bında;

- I. gliserol,
- II. amino asit,
- III. mineral,
- IV. enzim

moleküllerinden hangileri kesinlikle bulunur?

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

17. Canlı yapısında bulunan bazı organik bileşikler aşağıda verilmiştir:

- Karbonhidrat
- Yağ
- Protein

Bu organik bileşiklerle ilgili;

- I. enzimlerin yapısına katılma,
- II. enerji eldesinde kullanılma,
- III. hücre zarının yapısına katılma

özelliklerinden hangileri ortak değildir?

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

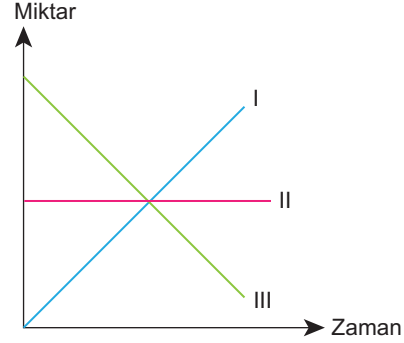
18. DNA molekülü ile ilgili,

- I. Kalıtım birimi olan genleri taşır.
- II. Hücrede metabolik olayları yönetir.
- III. Tüm canlılarda çekirdeğin yapısında bulunur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

19. Bir insan vücudunda nötral yağ sentezi sırasında meydana gelen bazı değişimler aşağıdaki grafikte belirtilmiştir.



Grafiğe göre I, II ve III ile gösterilen moleküller aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	I	II	III
A)	H ₂ O	Enzim	Yağ asidi
B)	ATP	Enzim	Yağ asidi
C)	Nötral yağ	Enzim	H ₂ O
D)	Nötral yağ	ATP	H ₂ O
E)	H ₂ O	Enzim	Nötral yağ

20. I. Emrionel gelişim sırasında el ve ayak parmak aralarının açılması
II. Bozulmuş ve yaşlanmış organellerin yok edilmesi
III. Glikoprotein ve lipoprotein gibi maddelerin üretimi ve salgılanması

Yukarıdakilerden hangileri lizozom organelinin görevlerinden biri değildir?

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

SINAV BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

ÖRNEKTİR



www.denemebank.com.tr | denemebank@gmail.com



denemebank