

11.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. (I) Dinî hayatın, edebî dönemleri belirleyen etkenlerden biri olduğunu söylemek, doğru bir tespittir. (II) Edebiyatımızda da dinî motiflerin varlığı görülmektedir. (III) Türk edebiyatı, Müslümanlığı en iyi şekilde anlamış, kültürümüze ve edebî eserlerimize de dinsel motifleri yansıtmıştır. (IV) İlk yazılı kaynağımız Göktürk Kitabelerinde görülen dinî özellikler Uygurlardan kalma eserlerde de kendini göstermektedir. (V) Zaman içinde Anadolu'da Yunus Emre ve Mevlana'nın eserlerinde görülen dinsel ifadeler ve konular da bunun en belirgin hâlidir.

Yukarıdaki cümlelerin hangisinde, dinin edebiyattaki kullanımı ile ilgili somut örnekler verilmiştir?

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

2. **Türk edebiyatının dönemleri ile ilgili aşağıdaki açıklamaların hangisinde yanlışlık vardır?**

- A) İslamiyet'in kabulünden önceki edebiyatta öncelikle sözlü edebiyat vardır.
B) İslamiyet'in kabulünden önceki dönemde yazılı edebiyata Göktürk Abideleri örnek gösterilebilir.
C) İslamiyet'in kabulünden sonraki dönemde aynı yüzyıllarda hem halk edebiyatı hem de divan edebiyatı gelişme göstermiştir.
D) "Klasik Türk Edebiyatı" olarak da bilinen divan edebiyatı, Tanzimat Dönemi'nin ardından oluşan bir edebiyattır.
E) Türk halk edebiyatının alt kollarından biri de anonim halk edebiyatıdır.

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde Dede Korkut Hikâyeleri ile ilgili bir bilgi yanlış yapılmıştır?**

- A) Halk edebiyatının önemli ürünlerinden biri olan bu hikâyelerde nazım-nesir karışıktır.
B) Dede Korkut, bu hikâyelerin yazarıdır.
C) En bilinenlerinden biri olan "Deli Dumrul Hikâyesi" mitolojik bir çerçevede aile içi bağlılığı gösteren önemli çizgiler taşır.
D) Bir ön söz ve on iki hikâyeden oluşmuştur.
E) Destan geleneğinden halk hikâyeciliğine geçiş döneminin ürünüdür.

4. Gözlerimi yöreme çevirdiğim zaman ilkin gençleri gördüm. (I) Beni yaşlılardan daha çok onlar ilgilendirdi. (II) Nitekim, ilk yazılarımın çoğu da onlarla ilgili oldu. (III) Üstelik ben gençlerle ilgilenmeyi daha yararlı buluyorum. (IV) Çünkü oluş hâlinde bulunan gençlerin gelişimine olumlu etkiler yapmak az çok elimizdedir. (V) Ama yerleşmiş, kalıplaşarak donmuş yaşlılar üzerinde aynı etkiyi sağlamak pek elimizde değildir ya da çok güçtür. (VI) Ayrıca, yaşlıların incelenmesi bir yerde edebiyat tarihçiliğine götürür bizi...

Yukarıdaki paragrafta numaralanmış cümlelerin hangilerinde fiilimsi kullanılmamıştır?

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

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde mesnevi ile ilgili bir bilgi yanlış yapılmıştır?

- A) Mesnevilerin beyit sayısı, gazeller gibi 5 ile 15 arasındadır.
- B) Mesnevilerde beyitler, kendi içinde anlam birliğine sahiptir ve beyitler arasında konu birliği gözetilir.
- C) Uzun mesnevilerde monotonluktan uzaklaşmak için hikâye kahramanının ağzından gazeller yazılmıştır.
- D) Beş mesneviden oluşan eserlere "hamse" denir.
- E) Her beyit, kendi arasında kafiyeleşir.

7. Metinde geçen aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalama yanlış vardır?

- A) Oğlanın adı Sefil Yakup'tur.
- B) Bunlar, Başak Bey'in hizmetkârları olup bağ bahçe işleriyle uğraşır, hayvanları otlatırlar.
- C) Başak Bey'in Turna adında güzel bir kızı vardır.
- D) Bizim ne malımız, ne de bir mülkümüz var.
- E) Ana, ben beyin kızını seviyorum; illâ ki onu bana iste.

6 ve 7. soruları metne göre cevaplayınız.

Eski zamanlarda köyün birinde dul bir kadın ile oğlu yaşar. Oğlanın adı Sefil Yakup'tur. Bunlar, Başak Bey'in hizmetkârları olup bağ bahçe işleriyle uğraşır, hayvanlarını otlatırlar. Başak Bey'in Turna adında güzel bir kızı vardır. Bizim Yakup bu kıza âşık olur. Turna'yla birbirlerini severler. Yakup bir gün anasına der ki:

– Ana, ben beyin kızını seviyorum; illâ onu bana iste.

Anası da:

– Yavrum, Başak Bey, bize hiç kızını verir mi? Bizim ne malımız, ne de mülkümüz var. Biz onun kölesiyiz. Bir de bizi buradan kovarsa ne yaparız, der.

Yakup'u, bu işten vazgeçirmeye çalışır. Ancak başarılı olamaz. Ana yüreği değil mi mecbur kalır istemeye, varır beyin huzuruna...

6. Metinde hikâyenin hangi unsuru ile ilgili verilen özellik yanlıştır?

- A) Metinde birden fazla kişi vardır.
- B) Olay, akışına uygun olarak anlatılmıştır.
- C) Olay, olağanüstü özellikler taşımaktadır.
- D) Olay bir köyde geçmektedir.
- E) Olay, bilinmeyen bir zamanda gerçekleşmiştir.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisi yazım ve noktalama bakımından doğrudur?

- A) Anasıda "Yavrum, Başak Bey, bize hiç kızını verir mi?" dedi.
- B) Anası da "Yavrum, Başak Bey, bize hiç kızını verir mi?" dedi.
- C) Anası da, "Yavrum, Başak Bey, bize hiç kızını verir mi?" dedi.
- D) Anası da "Yavrum, Başak bey, bize hiç kızını verir mi?" dedi.
- E) Anası da "Yavrum Başak Bey bize hiç kızını verir mi?" dedi.

9. Bir İstanbulluluk vardır, bir de Kadıköylülük derlermiş eskiler. Gerçekten de bu ilçe, özellikle denizden gelenleri kendine hayran bırakır. Selimiye Kışlası'nın önünden geçer, Haydarpaşa İskelesi'ne sessizce sokulursunuz. Nihayet iskeleye yanaştığınızda önünüzde martılarla dolu bir rıhtım ve hemen peşinde hareketli caddeler, sokaklar açılır. Semtin sokakları birer yüzler ve sesler labirenti gibi Baha-riye Caddesi'ne doğru tırmanır.

Bu parça için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) "Vardır" sözcüğü fiildir.
B) "Eskiler" sözcüğü adlaşmış sıfattır.
C) "Bu" sözcüğü belgisiz sıfattır.
D) "Rıhtım" sözcüğü üç farklı sıfatla nitelendirilmiştir.
E) "Doğru" sözcüğü belirtme sıfatıdır.

10. Ödlek kamug küfredi
Erdem arıg severdi
Yunçık yavuz tuvradı
Erdem begi çertilür

Günümüz Türkçesiyle:

Zaman tümünden gevşedi
Erdem değerden düştü
Düşkün, kötü davrandı
Erdem beyi yok edilir

Yukarıdaki parça Alp Er Tunga Destanı'ndan alınmıştır.

Aşağıdakilerin hangisi, bu metinle ilgili verilen yanlış bir bilgidir?

- A) İslamiyet öncesi Türk edebiyatı örneğidir.
B) Nazım birimi dördlüktür.
C) Uyak düzeni "aaab" dir.
D) Hece ölçüsüyle yazılmıştır.
E) Nazım şekli koşuktur.

11. Senden kaçar sındılaç

Mende tiner kargılaç

Tatlığ öter sandulaç

Erkek tişi uçruşur

Günümüz Türkçesiyle:

Senden kaçar Yund kuşu

Bende dinlenir kırlangıç

Tatlı öter bülbül

Erkek dişi uçuşur

Divanü Lügati't-Türk'ten alınan bu koşuk ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Şiirde ölüm teması işlenmiştir.
B) Sözcük başındaki "m", "b"ye dönüşmüştür.
C) Kafiye düzeni "aaab" şeklindedir.
D) Hece ölçüsüyle yazılmıştır.
E) O dönemde kullanılan bazı kelimeler günümüze geçinceye kadar bazı değişikliklere uğramıştır.

12. Aşağıdaki özelliklerin hangisi *Atabet'ül Hakayık* için söylenemez?

- A) Geçiş dönemi eseridir.
B) Aruz ölçüsüyle yazılmıştır.
C) Eserde şair, alçakgönüllülüğü, bilginin gücünü anlatmaktadır.
D) Didaktik bir eserdir.
E) Yusuf Has Hacıp'in eseridir.

13. I. "Ağaç" ve "dağ" Türk destanlarında geçen belli başlı motiflerdendir.
 II. Türk edebiyatının ilk sözlü ürünleri arasında yer alır.
 III. Ulusal niteliklerden çok, evrensel nitelikler ağır basar.
 IV. Savaş, göç, deprem, kıtlık gibi halkı derinden etkileyen olaylara yer verilmiştir.
 V. Kimliği bilinen ozanların ortak çabası sonucu ortaya çıkar.

Türk destanlarıyla ilgili olarak yukarıda verilen bilgilerden hangisi ya da hangileri yanlıştır?

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

15. (I) Öğretmenimiz bize, sizi yarın, hava güzel olursa pikniğe götüreceğim, deyince çok sevindik. (II) O günün heyecanıyla evlerimize gittik. (III) Televizyondaki hava raporunu dinlerken moralim bozuldu. (IV) Sıcaklık iyiydi, ama öğleden sonra yağmurun serinliği önceden kendini hissettirdi. (V) Bütün gece gözümde uyku girmede öğretmenimizin sözü gerçekleşecek mi diye düşünmekten.

Yukarıdaki paragrafta numaralanmış cümlelerin hangisinde bir isim tamlaması kullanılmamıştır?

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

14. (I) Sanatçı tüm yapıtlarında acı çeken insanları ele alıyor. (II) Anlattıklarını yaşamdan seçiyor hatta bire bir tanık olduğu olayları yapıtlarının merkezine alıyor. (III) Sanatçının seçtiği bu konular okuru sarsıyor, okur anlatılanlar karşısında "Burada ki acıklı olaylar neden yaşanır?" demekten kendini alamıyor. (IV) Sanatçı, ele aldığı karakterlere, olaylara, yapılan yanlışlıklara kişiselliğin penceresinden yaklaşıyor. (V) İşte burada okur devreye giriyor, kendi düşünceleri doğrultusunda kişileri yargılıyor ve kendi hükmünü ortaya koyuyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) I. cümlede, yapıtlarında sözcüğündeki "da" ayrı yazılmalıdır.
 B) II. cümlede, "bire bir" sözcüğünün yazımı yanlıştır.
 C) III. cümlede, "burada ki" sözcüğündeki "ki" birleşik yazılmalıdır.
 D) IV. cümlede, "karakterlere" sözcüğünün doğru yazımı "karekterlere"dir.
 E) V. cümlede, "burada" sözcüğünde ünlü türemesi vardır.

16. Yükseklerde yurdun mu var
Şahinlerden kurdun mu var
Bencileyin derdin mi var
Gözyaşları akan dağlar.

A dağlar ah ulu dağlar
Eşinden ayrılan ağlar

Bir "türkü"den alınan bu parça için aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Kavuştak bölümüne yer verilmiştir.
B) Konusuna göre epik nitelikler taşır.
C) Kafiye örgüsü aaab şeklindedir.
D) Hece ölçüsüyle yazılır.
E) Söyleyeni belli değildir.

18. I. Divan şiiri olgunluğa ulaştıktan sonra şairler, yazdıkları şiirlerde tamamen bireysel duygularını dile getirmişlerdir; bu duygu da genellikle "aşk"tır, "sevgi"dir.
II. Şairler bu duygularını dile getirirken sevgiliyi kalıplaşmış sözlerle anlatmışlardır; bu sözlere "mazmun" denir.
III. Aslında divan şairleri için önemli olan "konu", "tema" değildir, biçimdir, ahenkdir, söyleyiş güzelliğidir.
IV. Şekil gazel, kaside vb. biçimlerle ahenk kafiye, redif ve alterasyonla; söyleyiş güzelliği de tenasüp, tevriye, tezat vb. söz sanatlarıyla sağlanmıştır.
V. Bir şiir ne kadar sanatlı bir anlatıma sahip olursa o şiir, o kadar başarılı sayılmıştır.

Yukarıda numaralandırılmış cümlelerin hangisinde hem yazım hem noktalama yanlışı yapılmıştır?

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

17. Asıl adı Mahmut Abdülbâkî'dir. Çocukluğu yoksulluk içinde geçti. Önce saraç çıraklığı yaptı, daha sonra merdese-ye girdi, orada devrin ünlü bilginlerinden ders gördü. Ünlü genç yaşta duyuldu.

Nahcivan seferinden dönen Kanunî Sultan Süleyman'a sunduğu bir kaside ile padişahın gözüne girdi. Kanunî ve II. Selim devirlerinde müderrislik yaptı. İstanbul kadı-lıklarında bulundu. İki kez Anadolu ve bir kez de Rumeli kazaskerliği görevini yaptı. Sık sık azle uğradı, yeniden tayin edildi. Çok istediği hâlde şeyhülislamlık makamına geçmeden öldü.

Şiirlerinde ahengi, ses gücünü başarıyla kullanmıştır, din dışı şiirleriyle ün kazanmıştır. Bu şiirlerinde renkli bir anlatımı ve gerçekçi benzetmeleri vardır.

Parçada hakkında bilgi verilen divan şairi aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Şeyhi B) Baki C) Fuzuli
D) Nedim E) Şeyh Galip

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gazel ile ilgili bir bilgi yanlış yapılmıştır?

- A) Gazelin makta bölümünde şairin mahlası (takma adı) geçer.
- B) Gazelde; güzellikten, aşktan, onun yüzünden çekilen acılardan söz edilir.
- C) Gazelin en güzel beytine "beytü'l gazel" ya da "şah beyit" denir.
- D) Gazelin beyit sayısı 5'ten azdır.
- E) Gazelin ilk beyti "matla" son beyti "makta" adını alır.

20. Aşağıdaki özelliklerin hangisi divan şiiri için söylenmez?

- A) Beyitler arasında konu birliği olması gerekmez, önemli olan beyit güzelliğidir.
- B) Şiirlerin uzunluk kısalıkları beyit sayısı ile ölçülür.
- C) Ölçü, aruz ölçüsüdür.
- D) Arap ve İran edebiyatlarından alınan, beyitlerle ya da bendlerle kurulan nazım şekilleri kullanılır.
- E) Divan şiirinde konu sınırlıdır, aşk ve tasavvuf konuları şiirlerde pek ele alınmaz.

ÖRNEKTİR

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

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte 15 soru vardır. (Tarih 6, Coğrafya 5, Felsefe 4)
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi Anadolu Selçuklu Devleti'nin Bizans'a karşı kazandığı Miryokefalon Savaşı'nın sonuçlarından biri değildir?

- A) Bizans'ın Anadolu'yu Türklerden geri alma ümidi sona ermiştir.
- B) Papa'nın İslam dünyasına ve Türklere karşı düzenlediği Haçlı Seferleri son bulmuştur.
- C) Anadolu kesin olarak Türk yurdu hâline gelmiştir.
- D) Bizans savunmaya, Türkler taarruza geçmiştir.
- E) Anadolu'da Türklerin askerî ve siyasi üstünlüğü kanıtlanmıştır.

3. Türkiye Selçuklu Devleti hükümdarı II. Kılıç Arslan 11 oğlunu ülkenin farklı yerlerine yönetici olarak göndermiştir.

Bu durum Türkiye Selçuklu Devleti'nde;

- I. ülke hanedanının ortak malı,
- II. sosyal devlet,
- III. ordu-millet

anlayışlarından hangilerinin benimsendiğinin kanıtıdır?

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

2. Selçuklu hükümdarlarının "Sultan" unvanının yanında "Keykavus, Keykubad ve Keyhüsrev" gibi unvanlar kullanmaları devlet idaresinde aşağıdaki uygarlıklardan hangisinden etkilendiklerinin kanıtıdır?

- A) Hint
- B) Roma
- C) İran
- D) Arap
- E) İbrani

4. Haçlı Seferleri'nin düzenlenmesinde etkili olan;

- I. Kudüs'ü ele geçirme,
- II. İpek ve Baharat yollarına hâkim olma,
- III. Türklerin batıya ilerleyişini durdurma

nedenlerden hangileri ekonomik çıkar sağlamaya yöneliktir?

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

5. Osmanlı Beyliğinin ortaya çıkmasında ve bir devlete dönüşmesinde aşağıdaki Türk devletlerinden hangisinin yıkılış sürecine girmesi etkili olmuştur?

- A) Akkoyunlular
- B) Harzemşahlar
- C) Memlük Devleti
- D) Eyyubiler
- E) Türkiye Selçuklu Devleti

7. I. İstanbul Boğazı
II. Elbistan'daki linyit yatakları
III. Ege Denizi
IV. Zonguldak'taki taş kömürü yatakları
V. Batman'daki petrol yatakları

Yukarıdakilerden hangisi diğerlerinden daha eski bir jeolojik dönemde oluşmuştur?

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

6. Osmanlı Devleti'nin Balkanlarda fethettiği gayrimüslim topraklarında iskân politikası uygulamasında aşağıdaki amaçlardan hangisi etkili olmamıştır?

- A) Fetih hareketlerine süreklilik katmak
- B) Konargöçer Türkmenleri yerleşik yaşama geçirmek
- C) Gayrimüslim halkın ayaklanma ihtimalini ortadan kaldırmak
- D) Şehzadeler arasında olası taht kavgalarını önlemek
- E) Fetih bölgesinin Tükleşmesini ve Müslümanlaşmasını sağlamak

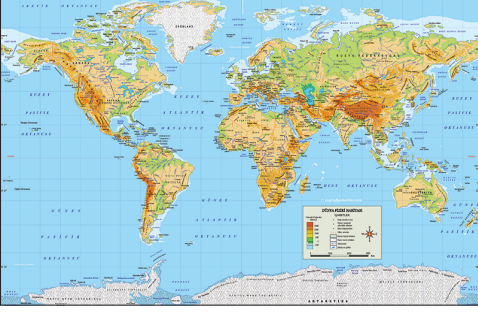
8. Magmanın yer kabuğunun içerisinde ya da yeryüzüne çıkıp katılaşmasıyla oluşan kayalara magmatik (katılaşım) kayalar denir. Magmanın soğuduğu yere göre magmatik kayalar derinlik ve yüzey kayaları olmak üzere ikiye ayrılır.

Aşağıdakilerden hangisi derinlik kayaları arasında yer almaz?

- A) Granit B) Andezit C) Diorit
D) Siyenit E) Gabro

ÖRNEKTİR

9.

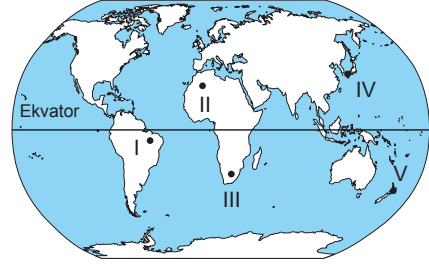


Yukarıdaki haritada da görüldüğü gibi okyanus ve denizlerin oranı Güney Yarım Küre'de Kuzey Yarım Küre'ye oranla daha fazladır.

Bu durum her iki yarım kürede aşağıdakilerden hangisinin farklılaşmasına neden olur?

- A) Çizgisel hız
- B) Dinamik basınç merkezlerinin oluşumu
- C) Güneş ışınlarının geliş açısı
- D) Sıcaklık iklim kuşaklarının sınırları
- E) Okyanus akıntılarının yönü

11. Aşağıdaki haritada beş farklı bölge numaralandırılarak gösterilmiştir.



Numaralanmış bölgelerden hangilerinde aktif volkanik araziler bulunur?

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

10. Türkiye'de etkisi en az olan dış kuvvet buzullardır.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeryüzü şekillerinin yüksek ve engebeli yapısı
- B) Üç tarafının denizlerle çevrili olması
- C) Sahip olduğu enlem değerleri
- D) Kuzey yarım Küre'de yer alması
- E) Dağların daha çok batı-doğu yönünde uzanması

12. Filozof her sorunun cevabını bilen bir bilge değildir. Filozof; evreni ve insanı merak eden, bunlara yönelik sorular soran ve sorularına cevap arayan kişidir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi felsefe ile ilgili yanlış bir yargıdır?

- A) Felsefe bir arayış sürecidir.
- B) Felsefe bir soru sorma etkinliğidir.
- C) Felsefe kesin ve nesnel bilgilere ulaşma işidir.
- D) Felsefe merak ve hayretten doğmuştur.
- E) Felsefe sorgulamaya dayalı bir düşünmedir.

13. Kimi zaman filozoflar bir dönem savundukları bazı görüşlerini sonradan değiştirebilirler. Burada filozofun gözlerini kendi düşüncelerine çevirdiğini ve kendini yenilediğini görürüz.

Bu parçadan yola çıkılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Felsefi düşünce durağan değildir.
- B) Felsefi düşünce eleştirel bir tavır gerektirir.
- C) Felsefi düşüncenin konusu kişinin kendi düşünceleri de olabilir.
- D) Filozof kendini de eleştirebilme cesareti gösterir.
- E) Tutarlı ve sistematik düşünen filozoflar kesin bilgiler ortaya koyabilirler.

14. Varlığın ana maddesinin ne olduğu sorusuna;

- Thales "su"
- Platon "idea"
- Demokritos "atom" cevabını vermiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Varlık konusunda ortaya atılan görüşler birbirinden farklıdır.
- B) Filozofların çoğu varlığın ana maddesinin soyut olduğunu savunmuştur.
- C) Varlık konusunda ortaya atılan bütün görüşler bilimlerin gelişmesini sağlamıştır.
- D) Varlıklar sürekli bir değişim hâlinindedir.
- E) Her filozof kendinden önceki varlık görüşlerini eleştirmiştir.

15. Günlük yaşamda 'gerçek' terimini 'doğru' teriminin yerine kullanırız. Örneğin birinin doğru söylediğinden şüphelendiğimizde "Bu söylediğin gerçek olamaz." deriz. Oysa söylenen söz doğru ya da yanlış olabilir. Gerçeklik yargının bir özelliği değildir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Gerçek, nesnenin kendisi; doğruluk ise yargının nesnesine uygunluğudur.
- B) Her gerçek, bir doğrudur.
- C) Gerçek, insan zihninin bir ürünüdür.
- D) Doğruluk, düşüncenin akla uygunluğudur.
- E) Gerçek ve doğru, aynı nesnenin farklı yönlerinin algısidir.

**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. $s(A) = n$ ise A 'nın r -li permütasyonlarının sayısı

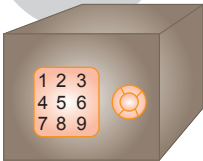
$$P(n, r) = \frac{n!}{(n-r)!} \text{ dir.}$$

$$\frac{P(n+1, 2)}{P(n, 1)} = \frac{3 \cdot P(n, n)}{n!}$$

olduğuna göre, n kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

2.



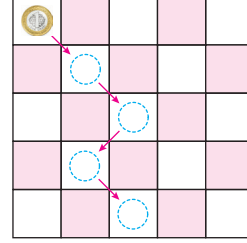
Bir para kasasının şifresi ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmektedir:

- Kasanın şifresi dört haneli rakamlardan oluşmaktadır.
- Kasanın şifresinin rakamları toplamı aynı olmak şartıyla dört haneli farklı şifreler de kasayı açmaktadır.
- Şifrede her rakam en fazla bir defa kullanılmaktadır.

Kasanın şifresi 7596 olduğuna göre, bu kasa kaç farklı şifre ile açılabilir ?

- A) 96 B) 84 C) 72 D) 60 E) 48

3.



Yukarıda 5 x 5 birimkarelerden oluşan yapının bazı bölme-leri taranmıştır. En üstteki taranmamış herhangi bir bölme-ye konulan madenî para her seferinde ya bir kare aşağı ve bir kare sola ya da bir kare aşağı ve bir kare sağa hareket etmektedir.

Buna göre, en üst satırdan madenî parayı harekete başlatan birisi kaç farklı biçimde en alt satıra ulaşır?

- A) 14 B) 18 C) 24 D) 30 E) 36

4.

$$C(n, r) = \frac{n!}{(n-r)! \cdot r!}$$

eşitliği sağlanmaktadır.

$$C(m+2, 2) - C(m+1, 2) = C(10, 1)$$

olduğuna göre, m kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

5. Ayşegül; bir lokantaya ait, yalnızca soğuk içecekler kısmı yazılmamış olan aşağıdaki menüyü iş yerinde buluyor.

Menü	
<u>Yiyecekler</u>	
Pide:	kıymalı, kuşbaşı ve pastırmalı
Izgara:	Adana ve kuzu şiş
<u>İçecekler</u>	
Sıcak:	Çay, kahve ve çikolata
Soğuk:	

Ayşegül, bu lokantayı arayıp "bir çeşit pide ve bir çeşit soğuk içecek" veya "bir çeşit ızgara ve bir çeşit sıcak içecek" siparişi vermek istiyor. Lokanta çalışanı bu siparişi 24 farklı şekilde verebileceğini söylüyor.

Buna göre, lokantada kaç farklı soğuk içecek çeşidi vardır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

7. a, b gerçel sayı ve n pozitif tam sayı olmak üzere,

$$(a + b)^n = \binom{n}{0}a^n + \binom{n}{1}a^{n-1}.b + \binom{n}{2}a^{n-2}.b^2 + \dots +$$

$$\binom{n}{r}a^{n-r}.b^r + \binom{n}{n}b^n$$

biçimindedir.

Buna göre,

$$2^9 + \binom{9}{1}.2^8 + \binom{9}{2}.2^7 + \dots + \binom{9}{7}.2^2 + \binom{9}{8}.2 = 3^{3x} - 1$$

eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 6 E) 9

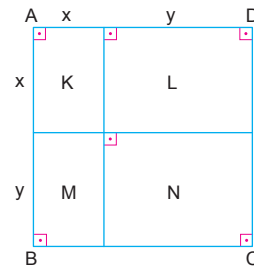
6. Şekilde iki satır ve 9 hücreden oluşan bir tablo veriliyor.

Bu tablonun 5 hücresi kırmızıya boyanarak desenler oluşturuluyor.

Her satırda en az 1 tane boyalı hücre olacak biçimde kaç desen oluşturulabilir?

- A) 105 B) 110 C) 115 D) 120 E) 125

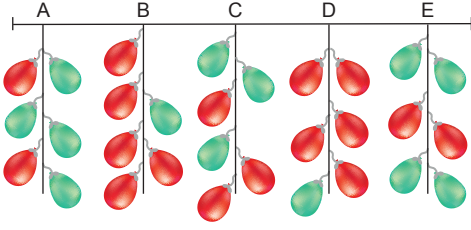
- 8.



Bir kenar uzunluğu $(x + y)$ birim olan ABCD karesinin alanının K, L, M ve N dikdörtgenlerinin alanları toplamına eşit olduğunu göstermek isteyen Ebru Öğretmen, öğrencilerine aşağıdaki özdeşliklerden hangisini öğretmeyi amaçlamıştır?

- A) $x^2 - y^2 = (x - y)(x + y)$
 B) $(x + y)^2 = x^2 + 2xy + y^2$
 C) $(x - y)^2 = x^2 - 2xy + y^2$
 D) $(x + y)^3 = x^3 + 3x^2y + 3xy^2 + y^3$
 E) $x^3 - y^3 = (x - y)(x^2 - xy + y^2)$

9.



Bir lunaparkta balon vurma oyununda A, B, C, D ve E iplerinde asılı kırmızı ve yeşil balonlar şekildeki gibi dizilmiştir.

Bu balonlara bir atış yapan oyuncunun herhangi bir ipteki balonları vurma olasılığı birbirine eşit olduğuna göre balonlara ateş edip C ipindeki kırmızı balonlardan birini vurma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{3}{17}$ B) $\frac{1}{10}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{19}{30}$ E) $\frac{11}{15}$

10. Bir kolideki beyaz ve kahverengi yumurtalarla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir:

- Kolide 30 tane yumurta vardır.
- Sağlam kahverengi yumurtalar ile çatlak beyaz yumurtaların sayıları eşittir.
- Sağlam beyaz yumurtaların sayısı, çatlak kahverengi yumurtaların sayısının 2 katıdır.
- Beyaz renkli olmayan 13 tane yumurta vardır.

Buna göre, bu koliden seçilecek bir yumurtanın sağlam beyaz renkli yumurta olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{4}{15}$ C) $\frac{3}{10}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{2}{3}$

11. $m, n \in \mathbb{R}$, $m \neq 0$ olmak üzere,

$$f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = mx + n \text{ ise}$$

f doğrusal fonksiyondur.

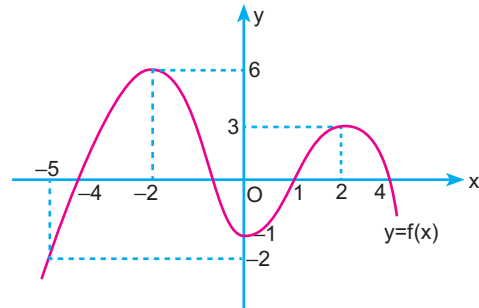
$$f(2) = 3$$

$$f(4) = 9$$

olduğuna göre, $f(x)$ fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x$ B) $3x + 3$ C) $3x - 3$
D) $3x + 1$ E) $3x - 2$

12.



Yukarıdaki şekilde $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiği veriliyor.

Buna göre, $\frac{f(1) + f(-2)}{f(0) \cdot f(-5)}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

13. $(f \circ g^{-1})(x) = \frac{2x+3}{x-2}$

$f(x) = 2x + 1$

olduğuna göre, $g(x)$ fonksiyonu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $2x$ B) $\frac{4x+5}{2x-1}$ C) $\frac{2x+2}{x+3}$
D) $\frac{7}{x-2}$ E) $\frac{2x-3}{x+2}$

14. Bir elektrikçi, tamir için çağrılan eve gitmek için 60 TL, çalıştığı her saat başına ayrıca 15 TL servis ücreti almaktadır.

Buna göre Ahmet Bey'in evindeki t dakikalık bir işi elektrikçi çağırarak yaptırmasının $M(t)$ maliyet fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4t + 60$ B) $\frac{t}{4} + 60$ C) $15t + 60$
D) $t + 60$ E) $15t$

15. $f: A \rightarrow B$ fonksiyonunda her $x \in A$ için $-x \in A$ olmak üzere, $f(-x) = -f(x)$ ise f fonksiyonu tek fonksiyondur.

$f(-x) = f(x)$ ise f fonksiyonu çift fonksiyondur.

Dik koordinat sisteminde verilen $y = f(x)$ fonksiyonu tek, $y = g(x)$ fonksiyonu çift fonksiyondur.

Buna göre,

- I. $(f \circ g)(x)$ çift fonksiyondur.
II. $(f \cdot g)(x)$ tek fonksiyondur.
III. $(f - g)(x)$ çift fonksiyondur.

ifadelerinden hangileri daima doğrudur?

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

16. $P(x) = x \cdot (x^2 - 1)$
 $Q(x) = x^2 \cdot (x - 1)^2$

$P(x)$ ile $Q(x)$ polinomlarının her ikisini de tam bölen en büyük dereceli polinom aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x - 1$ B) $x^2 - 1$ C) $x^2 + 1$
D) $x^2 + x$ E) $x^2 - x$

17. $P(x + 1)$ polinomunun $(x + 2)$ ile bölümünden kalan -7 , $(x - 3)$ ile bölümünden kalan 8 'dir.

Buna göre, $P(x)$ polinomunun $(x^2 - 3x - 4)$ ile bölümünden kalan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x - 4$ B) $3x + 4$ C) $-3x - 4$
D) $4x + 3$ E) $4x - 3$

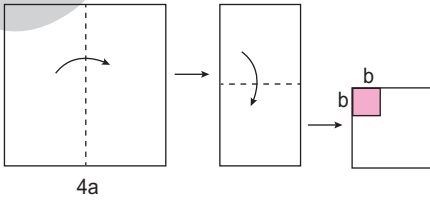
19. $x = 1 + 2^{0.5}$ olduğuna göre,

$$x \cdot (x - 1) \cdot (x - 2)$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\sqrt{2}$ B) 1 C) $2\sqrt{2}$
D) $\sqrt{2} + 1$ E) $\sqrt{2} - 1$

18.

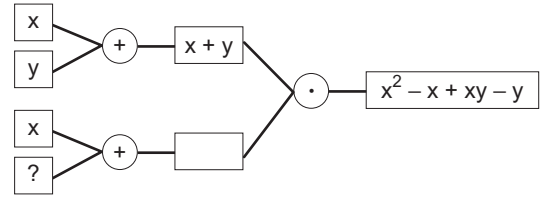


Bir kenarının uzunluğu $4a$ birim olan kare şeklindeki bir kâğıt, yukarıdaki gibi orta noktalarından üst üste iki kez katlanarak yeni bir kare elde ediliyor. Elde edilen kare, bir kenar uzunluğu b birim olan kare kesildikten sonra açılıyor.

Buna göre, kalan kâğıdın alanını gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(2a + b) \cdot (a + b)$ B) $(2a + b)^2$
C) $(2a - b)^2$ D) $4(2a - b) \cdot (2a + b)$
E) $ab + a - b$

20.



Verilen diyagramda ? yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) x B) y C) 1 D) -1 E) $-y$

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. İletken telin, üzerinden geçen elektrik akımına karşı gösterdiği zorluğa direnç denir.

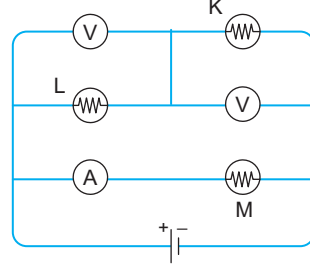
Direnç,

- I. İletken telin cinsine bağlıdır.
- II. İletkenin boyuna bağlıdır.
- III. İletkenin kesit alanına bağlıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

3.

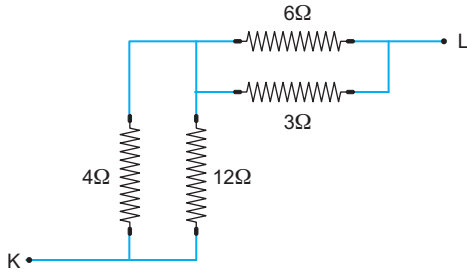


Şekildeki devrede K, L ve M lambalarından hangileri ışık verir?

- A) Yalnız K B) Yalnız L C) K ve L
D) K ve M E) K, L ve M

11. SINIF A

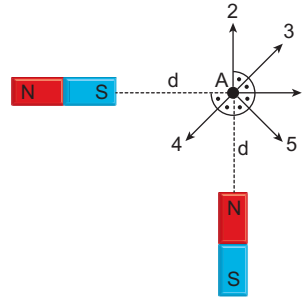
2.



Şekildeki devre parçasında K-L noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç ohm (Ω) dur?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

4.



Özdeş mıknatıslar sürtünmesiz yatay düzleme şekildeki gibi yerleştiriliyor. Mıknatıslardan eşit uzaklıktaki A noktasına demirden yapılmış bir bilye bırakılıyor.

Buna göre, demir bilye hangi yönde hareket eder?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

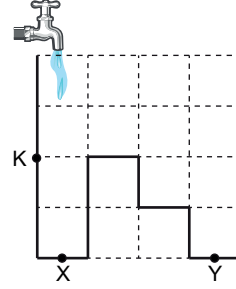
5. Bir uçan balonu elimizden kaçırdığımızda,

- I. Yükseldikçe daha çok şişer çünkü yükseldikçe açık hava basıncı azalır, sonunda balon patlar.
- II. Yükseldikçe açık hava basıncı artar, bu yüzden balon patlar.
- III. Yükseldikçe bir değişiklik olmaz ve sonsuza dek atmosferde dolanır.

olaylarından hangileri gerçekleşebilir?

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

7.

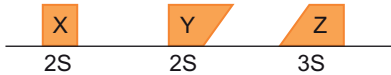


Eşit bölmelendirilmiş şekildeki kaba sabit debili bir musluktan 2t süre boyunca su akıtıldığında su seviyesi K noktasına ulaşır. Su seviyesi K noktasında iken kap tabanındaki X noktasındaki sıvı basıncı P oluyor.

Buna göre, sıvı seviyesi K noktasında iken musluktan 5t süre daha su akıtılırsa kap tabanındaki Y noktasında oluşacak sıvı basıncı kaç P olur?

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

6.



Dik kesitleri şekilde verilen X, Y ve Z katı cisimlerinin taban alanları sırasıyla 2S, 2S ve 3S'dir. Cisimlerin yatay zemine yaptıkları basınçlar eşittir.

Buna göre, cisimlerin yatay zemine yaptıkları basınç kuvvetleri F_X , F_Y ve F_Z arasındaki büyüklük ilişkisi nasıldır?

- A) $F_X = F_Y = F_Z$ B) $F_X = F_Y < F_Z$
C) $F_X < F_Y = F_Z$ D) $F_X < F_Y < F_Z$
E) $F_X > F_Y = F_Z$

8. XY_2 bileşiğinde kütlece birleşme oranı $\frac{X}{Y} = \frac{7}{2}$ 'dir.

Buna göre, 45 gram XY_2 elde etmek için kaç gram Y elementi kullanılmalıdır?

- A) 12 B) 10 C) 8 D) 25 E) 35

9. Eşit kütlede A ve B elementleri kullanılarak A_3B_2 bileşiği oluşturuluyor. Tam verimle gerçekleşen olayda A elementinin %40'ı artıyor.

Buna göre, bileşikteki kütlece birleşme oranı $\frac{A}{B}$ kaçtır?

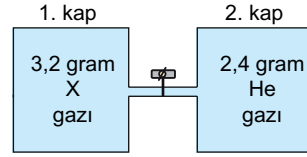
- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{5}$ D) 1 E) $\frac{5}{3}$

10. I. $3,01 \cdot 10^{22}$ tane XY_2 molekülü 2,3 gramdır.
II. $0,2N_A$ tane atom içeren XY molekülü 3 gramdır.

Buna göre, Y atomunun mol kütlesi kaçtır?

- A) 16 B) 14 C) 12 D) 4 E) 1

11.



Şekildeki 2. kaptan pompa yardımıyla 1. kaba 0,2 mol He gazı gönderildiğinde kaplardaki gazların mol sayıları eşit oluyor.

Buna göre, X gazı aşağıdakilerden hangisi olabilir?
(C = 12, H = 1, He = 4, O = 16 g/mol)

- A) H_2 B) O_2 C) C_2H_6
D) CH_4 E) CO_2

12. Burak, laboratuvarında ağız açık bir deney tüpüne $KClO_3$ koyarak ısıtmaya başlıyor.

$KClO_{3(k)} + ısı \rightarrow KCl_{(k)} + \frac{3}{2}O_{2(g)}$ şeklinde olan tepkime için,

- I. Toplam kütle korunmuştur.
II. Ekzotermik bir tepkime dir.
III. Açığa çıkan gazı sönmekte olan muma yaklaştırdığımızda alev canlanır.
IV. Analiz tepkimesidir.

Burak'ın yukarıda söylediği yargılardan hangileri doğrudur?

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

13. Al metali KOH metali ile etkileştiğinde K_3AlO_3 tuzunu oluşturuyor ve H_2 gazı açığa çıkıyor.

Bu olaya ait tepkime en küçük tam sayılarla denkleştirildiğinde tepkimeye girenlerin katsayıları toplamı kaç olur?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

15. Hücre bölünmesi sırasında gerçekleşen;

- I. kromozomların ekvator düzlemine tek sıra hâlinde dizilmesi,
- II. hücre zarında boğumlanma,
- III. DNA'nın eşlenmesi,
- IV. kardeş kromatitlerin ayrılması,

olaylarından hangileri karyokinez (çekirdek bölünmesi) sürecinde görülür?

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

14. $C_2H_5OH_{(s)} + 3O_{2(g)} \rightarrow 2CO_{2(g)} + 3H_2O_{(g)}$

Üçer mol C_2H_5OH ve O_2 yukarıdaki denkleme göre reaksiyona giriyor.

Reaksiyon tam verimle gerçekleştiğine aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

(C = 12, O = 16, H = 1 g/mol)

- A) Sınırlayıcı bileşen O_2 dir.
B) Oluşan CO_2 N.Ş.A'da 44,8 litre hacim kaplar.
C) 54 gram H_2O oluşmuştur.
D) 2 mol C_2H_5OH artmıştır.
E) Ortamda 7 mol gaz bulunur.

16. Bir araştırmacı, kanser hücreleriyle yaptığı çalışmalarda bu hücrelerin hücre döngüsünü düzenleyen sinyallere cevap vermeyip sürekli bölündüğünü görmüştür.

Bu durumun nedeni;

- I. DNA eşlenmesinde hatanın olması,
- II. büyüme faktörlerinin etkisine cevap vermemesi,
- III. döngüyü kontrol eden genlerde mutasyon meydana gelmesi

faktörlerinden hangileri olabilir?

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

17. Bir bilim insanı, bitkilerde üremeyi araştırırken aynı kalıtsal özelliklere sahip yeni bitkileri elde etmek istemektedir.

Bu bilim insanı amacına ulaşabilmek için;

- I. bitkiden alınan bir dokunun kültür ortamında çoğaltılması,
- II. aynı bitkiye ait çiçeklerin tozlaştırılması,
- III. bitkiye ait bir dal parçasının toprağa dikilerek çimlendirilmesi,
- IV. daldırma yönteminin kullanılması

işlemlerinden hangilerini yapmalıdır?

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

ÖRNEKTİR

18. Mayoz bölünme sonucu oluşan hücrelerde;

- I. büyüklük,
- II. kalıtsal yapı,
- III. sitoplazma miktarı

özelliklerinden hangileri farklı olabilir?

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

20. AaBbCCDdX^a Y genotipine sahip bir birey aşağıdaki gametlerden hangisini oluşturamaz?

- A) ABCDY
- B) abcdX^a
- C) aBCdX^a
- D) aBCdY
- E) ABCDX^a

19. Gregor Mendel, bezelyeler üzerinde yaptığı monohibrit çaprazlamalar ile aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşmamıştır?

- A) Meydana gelen F1 dölündeki tüm bireyler birbirine benzer.
- B) Oluşan gametler her karaktere ait sadece bir alel gen taşır.
- C) Alel genler eş baskınlık gösterebilir.
- D) Alel genlerden biri baskın, diğeri çekiniktir.
- E) F2 kuşağında fenotip ayrışım oranı 3 : 1 dir.

SINAV BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

ÖRNEKTİR



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



denemebank