



Türkiye Geneli Online 2. Deneme Sınavı TÜRKÇE

ADIM ADIM
Sınav

www.adimadimsinav.com

Sınav Başlangıç - Bitiş Tarihi
08.12.2018 - 16.12.2018

1. Sözcüklerin cümle, dize veya deyim içine girdiklerinde gerçek anlamlarından tamamen sıyrılarak başka bir sözcük ya da kavram yerine kullanılmasıyla kazandığı anlama mecaz anlam denir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisinde altı çizili sözcük mecaz anlamda kullanılmıştır?

- A) Yolun başında garip giyimli iki kişi bekliyor.
B) Yapılan operasyonda ekipler bankanın içine süzüldü.
C) Büyük ödülün kendisine çıktığına zor inandı.
D) Gömleğinin yakasından duran rozet dikkatimi çekti.

2. I. Bizimki hiç lafın altında kalır mı, söylenen her şeye bir cevabı vardır.
II. Bu ortamda büyüyen çocuk ortamdakilerin ya huyundan ya suyundan bir şeyler kapar.
III. İki yıl önceki projemle ilgili hiçbir şey yapılmıyor, senin anlayacağın projeyi rafa kaldırmışlar.
IV. İşçilerin nabzını bir yoklayın, onların düşüncelerine göre zam oranını belirleyelim.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde deyim, açıklaması ile birlikte verilmemiştir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV.

3. Türkçenin en eski belgelerinde bile eş anlamlı sözcüklere rastlanmakta ve bunların da anlam olarak birbirine çok yakın olduğu görülmektedir. Bu da Türkçenin geniş bir coğrafyada kullanılan bir dil olduğunun en önemli kanıtlarından biridir. Çünkü farklı coğrafyada yaşayan ve birbiri ile iletişimi kısıtlı olan insanlar, aynı varlık veya kavramlara birbirlerinden habersiz farklı farklı isimler vermişlerdir.

Aşağıdaki cümlelerden hangisinde altı çizili sözcük bu parçada söylenene örnek olarak gösterilebilir?

- A) Masanın üzerindeki kitabı kimin aldığını henüz belirleyemedik.
B) Rüzgâr nedeniyle kapı birden üstümüze kapandı.
C) Anlam derinliği olan şiirleri okumayı çok severim.
D) Arabanın arkasında yazan özlü söz beni etkiledi.

4. Edebiyat tarihinde köşebaşı olan isimlerin hepsine dikkat edin, onlar kuralları kıran adamlardır. Kurallara uyan adamlardan hiç kimse köşebaşı adam olmamıştır.

Bu parçada geçen “köşebaşı” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Önemli bir yere sahip olmak
B) Değişimin öncüsü olmak
C) Belli bir kesimi temsil etmek
D) Kitleleri peşinden sürüklemek

www.adimadimsinav.com



5. Yirmi dokuz yaşındayken damdan düşer gibi roman yazmaya başladım. Bir şey yazmak istiyordum ama nasıl yapacağımı bilmiyordum. Ben de üslubu, yapıyı, her şeyi okuduğum kitaplardan aldım.

Bu parçadaki altı çizili deyimın anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gelişigüzel
B) Bir çırpıda
C) Sonuçlarını düşünmeden
D) Aniden, yersiz ve zamansız olarak

6. Aşağıdaki cümlelerden hangisi anlam ilişkisi bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Durumu düzeltebilmek için elimizden geleni yaptık.
B) Biraz dinlenmesi için onu yalnız bıraktım.
C) Daha iyi bir gelecek elde edebileyim diye ailem elinden geleni yapıyor.
D) Duvardaki tabloları beğendiğinden değiştirme gereği duymadı.

7. Gerek dergilere gerek gazetelerin bir kısmına gerek magazin dergilerine iletilen mektupların büyük bir çoğunluğu, şiir yazar insanlardan geliyor. Bir TV kanalında bir programım var. O programda bana gelen mektupların neredeyse dörtte üçünü şiirler oluşturuyor. Yani Giresun'un falanca bucağının filanca köyünden bir arkadaş, o programı izleyip bana şiir gönderiyor. Şiirini niye gönderiyor? Demek ki bizim halkımızın aslında bir şiir merakı var. Olması da son derece doğaldır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Çünkü bizim bin senelik kültürümüzün temeli şiirdir
B) Çünkü şiir, her zaman duygu anlatımında en zor yol olmuştur
C) Çünkü şiir, insanların edebiyat dünyasına kendilerini tanıtmalarının en kolay aracıdır
D) Çünkü şairlik hemen hemen tüm insanların ulaşmak istediği bir özelliktir

8. Türkiye, dünyada şiirle reklam yapılan tek ülke olarak karşımıza çıkıyor. Kaset, CD satmak için reklamda şiir okuyor adam. Türkiye'de bunu birçok radyoda dinliyorsunuz. O zaman Türk okuru şiir okumuyor değil Türk okuru şiiri seçiyor. Her şiiri okumuyor. Şiir yazarların önce buna dikkat etmeleri gerekir. Ona sıcak gelen bir ses var; o, ancak bu sesi taşıyan şiirleri okuyor. Çünkü bu şairler; düşünceleri, ideolojileri ne kadar birbirinden farklı olursa olsun bizim geleneksel Türk şiirimizin sesini kullanan şairlerdir.

Bu parçada aşağıdaki anlatım biçimlerinden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Açıklama
B) Betimleme
C) Tartışma
D) Öyküleme



Türkiye Geneli Online 2. Deneme Sınavı TÜRKÇE

ADIM ADIM
Sınav

www.adimadimsinav.com



Sınav Başlangıç - Bitiş Tarihi
08.12.2018 - 16.12.2018

9. Fiilimsiler, fiillerin dönüşmüş şekilleridir. Sıfata dönüşüyorsa sıfat-fiil, zarfa dönüşüyorsa zarf-fiil, isme dönüşüyorsa isim-fiildir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinde diğerlerinden farklı türde bir fiilimsi vardır?

- A) Saçlarını toplamak için arkadaşından toka istedi.
- B) Kimse postacının getirdiği mektuptakileri merak etmiyor.
- C) Hazırlanılacak kitap için bir haftadır materyal topluyoruz.
- D) En yakın zamanda eskijen eşyaların yerine yenilerini alacağız.

10. Etmek, edilmek, eylemek, olmak, olunmak yardımcı fiilleriyle kurulan birleşik fiiller, ilk kelimesinde herhangi bir ses düşmesi veya türemesine uğramazsa ayrı yazılır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Annemin, doğum günümde hediye ettiği kolye kayboldu.
- B) Kendini daha iyi hissettiği için bugün işe gitmiş.
- C) Arabasını binanın önüne parketmemesi gerektiğini söylemiş.
- D) Arkadaşımın da benimle aynı fikirde olduğunu zannediyorum.

11. Cümledeki söz öbekleri (tamlamalar, birleşik sözcükler, deyimler, ikilemeler, fiilimsi grupları vs.) cümlede diğer öğeleri bulunurken bölünmez.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde öğelere ayırmada yanlışı yapılmıştır?

- A) Bu şiirler / ünlü halk şairlerinin / en güzel / şiirleridir.
- B) Okuduğum son kitabın konusu / beni / hemen / sarmıştı.
- C) Üniversitemizin çeşitli fakültelerinden mezun olan birçok genç / şimdi / önemli kurumlarda / çalışıyor.
- D) Karın lapa lapa yağışını seyretmek / güzeldi.

12. (I) Geleneksel Türk şiirinin bir sesi vardır. (II) "Bu ses nereden geliyor?" ben bunu çok düşündüm. (III) Bir defa, bu ses kesinlikle Türk musikisinden geliyor. (IV) Biz doğduğumuz andan itibaren farkında olarak veya olmayarak bu musikinin içinde büyüyüyoruz. (V) Ninnilerimiz bile belli bir makamda söyleniyor. (VI) Sokakta bir satıcı geçiyor geçerken de bir hava tutturuyor, bakıyorsunuz Türk halk şarkılarının ritminde bir şeyler söylüyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden itibaren örnek verilmiştir?

- A) III. B) IV. C) V. D) VI.



13. Benim çocuklara verdiğim bir test var. Bu test onları deli ediyor. “Sen şimdi bu şiirin mısralarını alt alta yazma, yan yana yaz bakalım.” deyince o da mısraları yan yana yazıyor. “Oku şimdi.” diyorum. Okuyor, mısralar bir düzyazı gibi akıp gidiyor. “Şimdi Yahya Kemal Bey’in bir şiirinin mısralarını yan yana yaz bakalım.” diyorum, o da yazıyor. Ancak bu sefer mısraları düzyazı gibi okuyamıyor. Yani onun mısraları düzyazı cümlesi değil, onların her biri mısra. Diyeceksiniz ki Yahya Kemal’in şiirleri diğer şairlerinkinden farklı. O zaman da Ahmet Muhip’in şiirlerinde uygula bu yöntemi. Onun şiirleri de düzyazı gibi okunamaz. Nazım’ın şiirlerini de okuyamazsın. Bunların hepsi mısra olarak meydana getirilmiştir.

Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenmez?

- A) Alıntı cümlelere yer verilmiştir.
B) Betimlemeden yararlanılmıştır.
C) Söyleşme havası içinde yazılmıştır.
D) İkilemeler kullanılmıştır.
14. İnternet, bilişim araçları, medya iletişimi kolaylaştırdı, geliştirdi dediğimiz noktadayız. Fakat ilişkilerin daha çok koptuğu, toplumların asosyal olduğu bir durum çıktı önümüze. Bedenler yan yana olsa da kafalar birbirinden uzak. Ortada mesaj alışverişinin söz konusu olduğu ve iletişim dememizi sağlayacak çift kanaldan söz edemiyoruz. Tek çıkışlı bir kanaldan yine tek taraflı bir yığılım var gibi. İletişim araçlara fazlaca bağlı kalmadı mı sizce? Manzara böyleyken bu çağa hâlâ iletişim çağı diyebilir miyiz?

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Teknolojinin gelişmesinin insanlar arasındaki bağın zayıflamasına neden olduğuna
B) İnsanların aynı ortamda olmalarına rağmen birbirinden kopuk olduğuna
C) İletişim olanaklarının geliştiğine
D) İletişim araçlarındaki gelişmenin yarar vermekten çok zarar verdiğine

15. İnsanlar doğdukları yıllara göre “X, Y ve Z” kuşağı olarak adlandırılıyorlar. Her kuşağın özelliği birbirinden çok farklı. Y kuşağında olan çocuğumuzla konuşurken onun bir yetişkin olduğunun farkına vararak konuşmalısınız. Emir kipi kullanmamalısınız. Öğrencinin ya da çocuğun fikrini almalısınız. Çünkü Y kuşağı katılımcı bir kuşak. X gibi değil. X kuşağı denileni yapar. Ona her şeyi yazılı vermelisiniz. Y kendisi üretmek istiyor. Özgür olmak istiyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi “Y kuşağı”ndan birine ait davranışlardan biri olabilir?

- A) Okul gezisi sırasında gezi planına dahil olmayıp doğa yürüyüşüne çıkarak çevreyi keşfetme
B) Kendisine verilen görevleri eksiksiz ve verilen direktiflere göre yerine getirme
C) Bir aleti üretim amacına göre kullanım kılavuzunda yazanlara göre kullanma
D) Olaylar karşısında akranları ile aynı tepkileri verme



Türkiye Geneli Online 2. Deneme Sınavı TÜRKÇE

ADIM ADIM
Sınav

www.adimadimsinav.com

Sınav Başlangıç - Bitiş Tarihi
08.12.2018 - 16.12.2018

16. Bütün yeni teknolojilerin ortaya çıktığı zamanlarda olduğu gibi bu kez de en son teknolojinin bize neler yaptığını ya da yapacağını tam olarak kestiremiyoruz. Sadece bazı belirtileri görüp kaygılanıyoruz. Dijital teknolojinin yaygınlaşması, internetin günlük yaşamın vazgeçilmezi hâline gelmesi ve özellikle akıllı telefonların hayatımızın bütününü kapsayacak şekilde bir yaygınlık kazanması, insanların sürekli telefon ekranlarına bakması haklı kaygılara yol açıyor.

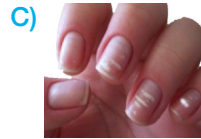
Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Teknolojik gelişmelerin bazı konularda insanlara zarar verebileceğine
- B) Teknolojinin olumsuz etkilerini ortadan kaldırmak için insanların somut davranışlarda bulunmadığına
- C) Ortaya çıkan her teknolojinin insanları gelecek için kaygılandığına
- D) İnsanların teknolojiyi bilinçsiz bir şekilde kullandıklarına

17. Tırnaklardaki beyaz lekeler her zaman oluşabilir ve çok kısa bir sürede yok olabilir. Bu beyazlıkların dört çeşidi vardır:

- I. Punktata: Bunlar tırnağınızın alt ve üst kısmında ortaya çıkan küçük noktalar. Küçük ve tekrarlanan darbeler sebebiyle genellikle çocukluk döneminde görülür.
- II. Striata: Bu tip beyazlıklar, birbirine paralel şeritler hâlinde ortaya çıkar. Manikürün sert yapılması halinde genellikle kadınlarda görülür. Kemoterapi sonucu da ortaya çıkabilir.
- III. Kısmi: Tırnağın belirli bir bölümünü etkiler ve genellikle tırnağın en uç kısmında görülür.
- IV. Tamamen: Tırnağın tamamının neredeyse beyaz bir hal almasıdır. Çok az rastlanan bir durumdur. Doğumda ya da çok küçük yaşta görülür. Çoğu durumda kalıtsaldır.

Buna göre aşağıdaki görsellerden hangisinde görülen beyaz lekenin genellikle çocukluk döneminde görülen türden olduğu söylenebilir?





18.

Belki o yıllarda bir hırsı yazmak. Gençlik yıllarında bir hırsı ama sonra dönüp baktığım vakit tek sığınağın yazmak olduğunu, hayatımdaki en yakın dostun, tek yoldaşın beni bırakmayan tek şeyin yazmak olduğunu anladım. Elli yıl boyunca yazı yazmaktan bunaldığım zamanlar oldu, zor geçitler oldu fakat hiçbir zaman pişman olmadım.

Çocuk ve gençlik edebiyatının en önemli temsilcilerinden Gültan Dayıoğlu bugünlerde 50. sanat yılını büyük bir coşkuyla kutluyor. Dile kolay, hem edebiyat camiasında ömrünün elli yılını geçireceksin hem de bu yarım asır içinde zirvede bulunan yazarlar arasındaki tahtını koruyacaksın. Büyük bir başarı.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinlerin ortak özelliklerinden biridir?

- A) Örneklere yer verilmesi
- B) Tanımlama yapılması
- C) Kişileştirmeden yararlanılması
- D) Öznel anlatıma başvurulması

19.

Ben ilkokul üçüncü sınıfta, yazarlık coşkusunu yaşamaya başladım. O dönem öğretmenim, yazılı anlatım ödevlerime bakarak "Sen doğuştan yeteneklisin. Gelecekte yazar olacağına inanıyorum." demeye başlamıştı. Sonra da beni alıp kütüphaneye götürdü. Görevliye yeteneğimden övgüyle söz ederek "Bu çocuğun yaşına uygun kitaplarla beslenip şimdiden kültür altyapısı edinmesi gerek." demişti. Ben kendimi bildim bileli yazıyordum. Ne var ki lise bitince arkadaşlarla hukuk fakültesine gitmeye karar verdik. Ama yanlış hesap Bağdat'tan döndü. Sonradan öğretmen oldum ve yazmayı hep sürdürdüm.

Bu parçanın yazarı aşağıdakilerden hangisine değmemiştir?

- A) Yazmaya öğrencilik yıllarında başladığına
- B) Yazma yeteneğinin gelişiminde öğretmenin de etkisi olduğuna
- C) Bir süre öğretmenlik yaptığına
- D) Okuduğu kitaplar sayesinde yazar olduğuna

20

Bir okulda farklı günlerde yapılan fen bilgisi, sosyal bilgiler ve Türkçe sınavına katılan Âdem, Bekir, Ceren, Derya, Ertuğrul ve Faruk adlı öğrencilerle ilgili şunlar bilinmektedir:

- Her sınava dörder öğrenci girmiştir.
- Bekir Türkçe sınavına girmiştir.
- Derya yalnızca sosyal bilgiler sınavına girmiştir.
- Ceren ve Ertuğrul, yalnızca fen bilgisi ve Türkçe sınavına girmiştir.
- Bütün sınavlara giren yalnızca bir öğrenci vardır.

Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Âdem, toplam üç sınava girmiştir.
- B) Bütün sınavlara giren öğrenci Faruk'tur.
- C) Bekir, yalnızca bir sınava girmiştir.
- D) Dört öğrenci, ikişer sınava girmiştir.



Türkiye Geneli Online 2. Deneme Sınavı

ADIM ADIM
Sınav

www.adimadimsinav.com

T.C. İNKILAP TARİHİ ve ATATÜRKÇÜLÜK



Sınav Başlangıç - Bitiş Tarihi
08.12.2018 - 16.12.2018

1. XV. yüzyılın ortalarından itibaren hızla gelişen Osmanlı Devleti üç kıtaya yayılmış, hem karada hem denizlerde büyük bir güce ulaşmıştı. Ancak XVII. yüzyıla birlikte devlet askerî, siyasi ve ekonomik gücünü kaybetmeye başladı. Devletteki kötü gidişatı durdurmak için yapılan ıslahat çalışmaları çeşitli nedenlerle başarısız oldu. Yapılan savaşlar üst üste yenilgiyle sonuçlandı. Savaşlarla birlikte toprak da kaybedildi. Savaş masrafları ekonomiyi iyice sarstı. Devletin giderleri artarken gelirleri azaldı. Verilen bilgilere bakılarak Osmanlı Devleti ile ilgili;

- I. Sınırlarda daralmalar yaşanmıştır.
- II. Kötü gidişatı durdurmak amacıyla girişimler olmuştur.
- III. Askeri harcamaların artması ekonomik bozulmalara neden olmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

2. “Selanik Mülkiye Rüştîyesinde iken mahallemizdeki Binbaşı Kadri Bey’in oğlu Ahmet askerî rüştiyeye (ortaokul) devam ediyor ve askerî üniforma giyiyordu. Onu gördükçe ben de böyle giyinmeye hevesleniyordum. Sonra sokaklarda subaylar görüyordum. Subay olmak için önce askerî rüştiyeye girmek gerektiğini anlıyordum. O sırada annem Selânik’e gelmişti. Askerî rüştiyeye girmek istediğimi ona söyledim. Annem asker olmamı istemiyordu. Sınav zamanı ona sezdirmeden rüştiyeye giderek sınava girdim.”

Mustafa Kemal’in verilen anısına bakılarak Mustafa Kemal ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Asker olmak için komşusundan etkilenmiştir.
- B) Askerî rüştiyenin sınavlarına ailesinin desteğini alarak girmiştir.
- C) Asker olmasına ailesi karşı çıkmıştır.
- D) Okuyacağı okul konusunda kararlı davranmıştır.

3. Mustafa Kemal’i etkileyen düşünürlerden biri de Tevfik Fikret’tir. Batı medeniyetinin örnek alınması gerektiğini savunan Tevfik Fikret’in bu yöndeki fikirleri, Mustafa Kemal üzerinde özellikle inkılaplar yapılırken etkili olmuştur. Mustafa Kemal “Ben inkılap ruhunu ondan aldım.” diyerek Tevfik Fikret’ten nasıl etkilendiğini ifade etmiştir.

Parçadaki bilgilere göre Mustafa Kemal’in Tevfik Fikret’ten hangi alanda etkilendiği söylenebilir?

- A) Yenilik yapma
- B) Barışçı olma
- C) Durağan olma
- D) Milliyetçi olma

4. Osmanlı Devleti’nin Birinci Dünya Savaşı’nda Kanal Cephesi’ni açması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Alman kuvvetlerine destek vermek istemesiyle
- B) İttifak Devletlerinden yardım almak istemesiyle
- C) İngiltere’nin sömürgeleriyle olan bağlantısını kesmek istemesiyle
- D) Denizden gelebilecek saldırıları önlemek istemesiyle

www.adimadimsinav.com



5. “Müslümanlar, Türkler! Türk ve Müslüman bugün en kara gününü yaşıyor. Gece, karanlık bir gece. Fakat insanın hayatında sabahı olmayan gece yoktur. Yarın bu korkunç geceyi yırtıp parıldayan bir sabah yaratacağız. Bugün elimizde top tüfek denilen alet yok. Fakat ondan daha büyük, ondan daha kudretli bir silah var; hak ve Allah.” (Selahattin Tansel, Mondros’tan Mudanya’ya Kadar, Cilt I, s.246-248)

İzmir’in Yunanlar tarafından işgalini anlatan yukarıdaki yazıda altı çizili yer ile vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yapılan işgale karşı mücadele ederek başarılı olunacağı
B) İşgaller karşısında teslimiyetçi olunacağını
C) İşgallerin devleti tamamen yok ettiğini
D) Ülkenin dış yardımlarla desteklendiğini

6. Mondros Ateşkes Antlaşması’ndan sonra başlayan işgaller karşısında Damat Ferit Hükûmetinin sessiz kalması Türk halkını harekete geçirdi. Türk halkı Müdafaa-i Hukuk Cemiyetleri kurarak işgaller karşısında teşkilatlanmaya ve sesini duyurmaya çalıştı.

Buna göre aşağıdaki cemiyetlerden hangisi bu sesi duyurmaya çalıştığı söylenemez?

- A) Kilikyalılar Cemiyeti
B) Redd-i İlhak Cemiyeti
C) Mavri Mira Cemiyeti
D) Millî Kongre Cemiyeti

7. Amasya Genelgesi Millî Mücadele tarihi açısından önemli bir dönüm noktası olmuştur. Vatanın içine düştüğü tehlike belirtilerek Osmanlı Hükûmeti ikaz edilmiş, bu tehlike ile mücadele etmek için halka çağrı yapılmıştır.

Verilen bilgiye bakılarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Osmanlı Hükûmeti üzerine düşen sorumluluğu yerine getirmemektedir.
B) Millet devletin içinde bulunduğu duruma karşı destek vermemektedir.
C) Osmanlı Hükûmeti işgallere karşı mücadele azmini arttırmıştır.
D) Halk yapılanları görmezden gelmektedir.

8. Misakımillî Kararlarında “Tam bağımsızlığın sağlanabilmesi için millî ve ekonomik gelişmemizi engelleyen her türlü siyasi, adli ve mali sınırlamalar kaldırılmalıdır.” kararı alınmıştır.

Bu kararla aşağıdakilerden hangisine karşı çıkıldığı söylenebilir?

- A) Milli egemenlik düşüncesine
B) Saltanat yönetimine
C) Milli mücadeleye
D) Kapitülasyonlara



9. Sevr Antlaşması Osmanlı Devleti'ni paramparça edip Türk milletini de yok etmeyi hedefleyen bir ölüm fermanıdır. Avrupalı devletler, asırlardır hayalini kurdukları "Türkleri yok etme" planlarının gerçekleşeceğini düşünmüşlerdir. Ancak bu antlaşma ölü doğmuş, hiçbir zaman yürürlüğe girmemiştir.

Sevr Antlaşması'nın "ölü doğan" bir antlaşma olarak nitelendirilerek yürürlüğe girmemesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) İtilaf Devletlerince yok sayılmasıyla
- B) Mebusan Meclisi tarafından onaylanmamış olmasıyla
- C) İtilaf Devletlerinin topraklarımızdan çekilmesiyle
- D) Wilson ilkelerine aykırı olmasıyla

10. Erzurum'daki 15. Kolordu Komutanı Kâzım Karabekir Paşa, BMM'den izin alarak Ermenistan'a karşı harekât başlattı. Kısa sürede Sarıkamış ve Kars'ı alan Türk ordusu 7 Kasım 1920'de Gümrü'ye ulaştı. Yenilgiyi kabul eden Ermenistan hükûmeti ile BMM arasında Gümrü Antlaşması imzalandı. Bu antlaşma ile Kars, Sarıkamış ve Gümrü BMM Hükûmetine bırakıldı ve Ermenistan Misakımillî'yi tanıdı. Gümrü Antlaşması BMM adına imzalanan ilk antlaşma oldu.

Parçadaki bilgilere bakılarak;

- I. Ermeniler BMM karşısında yenilgiyi hiçbir zaman kabullenmemişlerdir.
- II. BMM doğuda önemli bir zafer kazanmıştır.
- III. BMM Gümrü Antlaşması ile toprak kazanmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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



1. Bir Müslümanın zekât verebilmesi için kendisinin ve ailesinin temel ihtiyaçlarını karşıladıktan sonra belirli oranda mala sahip olması gerekir. Altın için bu miktar 85 gramdır.

Bu parçada aşağıdaki kavramlardan hangisi tanımlanmıştır?

- A) Fitre B) Şavt
C) Nisap D) Sadaka-i cariye

2. I. Isınan metaller genleşir.
II. Dünyanın kendi etrafındaki dönüşü gece ve gündüzü oluşturur.
III. Görüntü, sestten daha hızlıdır.
IV. Bir hayvanın birden çok çeşidi olabilir.

Allah'ın evren için koymuş olduğu yasalar düşünüldüğünde yukarıdaki örneklerden hangisi diğerlerinden farklı bir yasa ile ilgilidir?

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

3. • “Onların (zenginlerin) mallarında, muhtaç ve yoksullar için bir hak vardır.”

Zâriyât suresi, 19. ayet

- “Allah, insanların ihtiyaçlarını gidermek için bir kısım insanlar yaratmıştır ki, insanlar ihtiyaç duyunca onlarla karşılar. İşte onlar, Allah'ın azabından güvende olanlardır.”

Hadis-i Şerif

Bu ayet ve hadiste aşağıdakilerden hangisi tavsiye edilmektedir?

- A) Yardımlaşma ve dayanışma
B) Özgürlük ve sorumluluk
C) Anlaşmalara sadakat
D) Adaleti koruma

4. Oğlum! Sen elinden geleni yaptın, artık sonucu Allah'a bırakacaksın. Allah'tan yardım isteyip O'na sığınacaksın.

Sınava girecek oğluna böyle nasihat eden babanın çocuğuna aşağıdakilerden hangisini tavsiye ettiği söylenebilir?

- A) Sağlıklı olmasını
B) Tevekkül etmesini
C) İrade sahibi olmasını
D) Özgürlüğünü kullanmasını

5. Zekât, toplumdaki fakirliği ve sosyal adaletsizlikleri gideren bir ibadettir. Ancak bazı kişilere zekât verilemez.

Aşağıdakilerden hangisi bu kimseler arasında yer alır?

- A) Dayı B) Teyze
C) Çocuk D) Kardeş

6. Bir müteahhit zemin kontrolü yapmadan inşaat yapmıştır. Bu inşaat alanının heyelan bölgesi olduğu öğrenildiğinde, “Benim kaderim bu hep zarar ediyorum.” demiştir.

Bu müteahhit için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kaderinde hep kaybetmek vardır.
B) Başarısızlık peşini bırakmamıştır.
C) Allah'a güvenmemektedir.
D) Kaderi yanlış anlamıştır.



7. Öğretmen derste, “O, yedi göğü tabaka tabaka yaratandır. Rahmân’ın yaratmasında hiçbir uyumsuzluk göremezsin...” (Mülk suresi, 3. ayet) ayetini okuyarak bu ayetin konusunun ne olduğunu öğrencilerine sormuş ve çeşitli cevaplar almıştır.

Aşağıdaki cevaplardan hangisi öğretmenin sorusuna verilen doğru cevaptır?

- A) Biyolojik yasalar
- B) Evrendeki düzen
- C) Sınırlı insan iradesi
- D) Başarı ve başarısızlık

8. Tuncay Bey, kazandığı malın 1/10’unu zekât olarak vermektedir.

Buna göre Tuncay Bey, hangi malının zekâtını vermiştir?

- A) Toprak ürünlerinin
- B) Koyun ve keçilerinin
- C) Altın ve gümüşlerinin
- D) Para ve menkul değerlerinin

9. Yüce Allah, evreni mükemmel bir uyum ve düzen içinde yaratmıştır. Bu uyum ve düzeni sağlamak için de çeşitli yasalar koymuştur.

Bu yasaların tümüne birden;

- I. Kelamullah
- II. Sünnetullah
- III. Âdetullah
- IV. Kitabullah

isimlerinden hangileri verilmektedir?

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

10. “Allah’tan başka ilah yoktur. O, daima diridir (hayy), bütün varlığın idaresini yürütendir (kayyum). O’nu ne uyuklama ne de uyku tutar. Göklerde ve yerde ne varsa hepsi O’nundur. İzni olmadan katında şefaât edebilecek olan kimdir? O, kullarının yaptıklarını ve yapacaklarını bilir. İnsanlar ise O’nun bildirdiklerinin dışında ilminden hiçbir şeyi tam olarak kavrayamazlar. O’nun sonsuz kudreti (kürsü-sü), gökleri ve yeri kuşatmıştır. Onları koruyup gözetmek, O’na zor gelmez. O yücedir, büyüktür.”

Bakara suresi, 255. ayet

Bu ayetin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah’ın insana özgür irade vermesi
- B) Allah’ın sonsuz kudreti ve eşsiz sıfatları
- C) Allah’ın evreni belli bir süre için yaratması
- D) Allah’ın evrenin işleyişini çeşitli yasalara bağlaması



1 - 4: For the questions, choose the best answer to fill in the blanks.

1.



I'm in the mood for a dessert now, so I will order a I hope it will be tasty.

- A) steak B) cupcake
C) sandwich D) hamburger

2. Julia : Would you like to try French fries?

Gilda : Oh no. I prefer trying some sushi.

Julia : Why? They are really delicious.

Gilda : Thank you.

- A) I think they are greasy
B) I'm crazy for fast food
C) I should have oily food
D) I prefer eating French fries

3. Teens prefer listening to pop music more than the other music types, because they think it is

- A) boring
B) ridiculous
C) trendy
D) unbearable

4. Cindy : Would you like join our slumber party?

Betsy : Yes, I would.?

Cindy : It is going to be at Jill's house on Friday night.

Betsy : I will be there. Thanks for inviting.

- A) Where is the event
B) How can I get there
C) What time is the party
D) What kind of event is it

5 - 8: For the questions, choose the best answer according to the visuals.

5. "Most teenagers are not respectful of their elderly people."

Which picture tells the statement best?

A)



B)



C)



D)



6.



A close friend must be to spend good time end enjoy together.

- A) jealous B) arrogant
C) unreliable D) adventurous



7.



You should use to make the dough puffy.

- A) one cup of sugar
- B) two cups of flour
- C) a pinch of chilli pepper
- D) a table spoon of baking powder

8. "It is necessary to spread some oil into the cake pan."

What must the cook do?

A)



B)



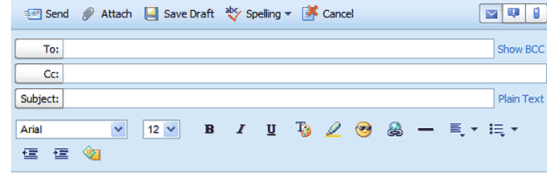
C)



D)



Answer the questions 9 - 10 according to the passage below.



Hi, Kevin

Thank you very much for inviting me your birthday party on Saturday afternoon. I would like to be there, but I have to finish my science project, so I will be at the library with Carol during the day. You know I like parties and never miss them, but if I don't finish the project, Mrs. Jackson will get angry with me. Congratulations for your new age.

Bill

9. Which statement is false according to the email?

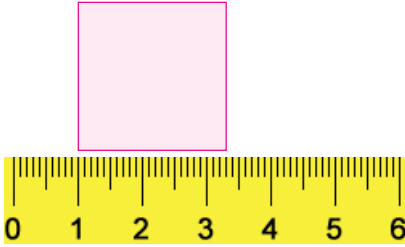
- A) Kevin invites Bill to the party.
- B) Bill accepts the party invitation.
- C) Kevin is the receiver of the email.
- D) Bill will go to the library with Carol.

10. What is Bill's excuse?

- A) His illness
- B) Science project
- C) Their bad relation
- D) After school activities



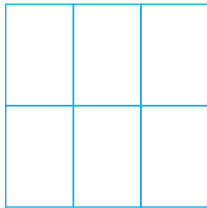
1. Kaan alanı santimetrekaire cinsinden tam kare olmayan bir sayıya eşit olan karenin kenar uzunluğunu küçük bir cetvel ile aşağıdaki gibi ölçüyor.



Buna göre karenin alanı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 4 cm² B) 5 cm²
C) 9 cm² D) 10 cm²

2. a, b, c birer doğal sayı olmak üzere $\sqrt{a^2b} = a\sqrt{b}$ ve $a\sqrt{b} + c\sqrt{b} = (a+c)\sqrt{b}$ dir. Doruk alanı 72 cm² olan kareyi aşağıdaki gibi altı tane eş dikdörtgene bölüyor.



Buna göre elde edilen dikdörtgenlerin çevreleri kaç santimetredir?

- A) $14\sqrt{3}$ B) $14\sqrt{2}$ C) $10\sqrt{3}$ D) $10\sqrt{2}$

3. a, b, c, d birer doğal sayı olmak üzere

$$\sqrt{a^2b} = a\sqrt{b} \text{ ve } \frac{a\sqrt{b}}{c\sqrt{d}} = \frac{a}{c}\sqrt{\frac{b}{d}} \text{ dir.}$$

$$\sqrt{8}, \sqrt{12}, \sqrt{20}, \sqrt{44}, \sqrt{98}$$

Zeynep öğretmen öğrencilerinden yukarıdaki irrasyonel sayılar arasından rastgele iki tane seçip bunları birbirlerine bölmelerini istiyor.

Sınıfta sadece Eylül'ün bulduğu sonuç bir rasyonel sayıya eşit olduğuna göre bu sonuç aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

4. A ve B tam kare olmayan iki doğal sayı olmak üzere $\sqrt{A}$ nin en yakın olduğu doğal sayı 4 ve $\sqrt{B}$ nin en yakın olduğu doğal sayı 3 tür.

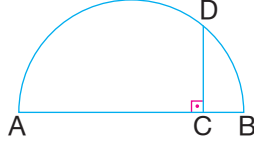
Buna göre $A - B$ en çok kaçtır?

- A) 15 B) 14 C) 13 D) 12



5. a, b birer doğal sayı olmak üzere

$$a\sqrt{b} = \sqrt{a^2 b} \text{ dir.}$$



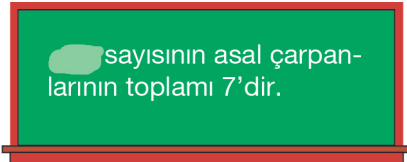
Bir matematik öğretmeni öğrencilerine geçmişte kullanılan bir karekök hesaplama yöntemine göre çizdiği yarım dairede $|AC| = x$ cm $|BC| = 1$ cm olması durumunda $|DC| = \sqrt{x}$ cm olacağını anlatmıştır.

Daha sonra öğrencilerinden çizdiği yarım dairede $|BC| = 1$ cm ve $|DC| = 3\sqrt{2}$ cm olduğuna göre $|AC|$ 'nin kaç santimetre olduğunu bulmalarını istemiştir.

Buna göre öğretmenin öğrencilerden bulmasını istediği sonuç kaçtır?

- A) 19 B) 18 C) 13 D) 12

6. Aşağıdaki sınıf tahtasının bir kısmı silinmiştir.



Tahtanın silinen kısmında yazan sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 15 B) 24 C) 30 D) 50

7. Kaan Bey otoyolda aşağıdaki tabelayı görür.



Aracını o anki hareket hızıyla sürmeye devam etmesi durumunda Adana ve Gaziantep şehirlerine varış sürelerinin saat cinsinden birer tam sayı olduğunu hesaplar.

Buna göre Kaan Bey'in o anki hareket hızı en çok kaç km/sa.'tir?

- A) 130 B) 120 C) 110 D) 100

8. A bir gerçekte sayı, $1 \leq |A| < 10$ ve n bir tam sayı olmak üzere $A \cdot 10^n$ gösterimine bilimsel gösterim denir.

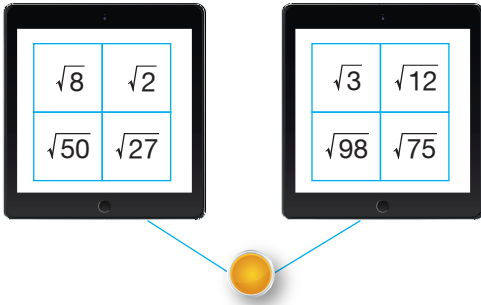
$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ gr ve } 1 \text{ dönüm} = 1000 \text{ m}^2 \text{ dir.}$$

Meteoroloji'den alınan bilgilere göre dün Akyurt'ta metrekaareye 80 kilogram yağmur düşmüştür.

Buna göre Esra Hanım'ın Akyurt'taki 3 dönümlük arsasına dün toplam kaç gram yağmur düştüğünü gösteren sayının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2,4 \cdot 10^6$ B) $2,4 \cdot 10^7$
C) $2,4 \cdot 10^8$ D) $2,4 \cdot 10^9$

9. a, b, c, d doğal sayı olmak üzere $\sqrt{a^2b} = a\sqrt{b}$ ve $a\sqrt{b} \cdot c\sqrt{d} = ac\sqrt{bd}$ dir. Bir öğretmen kareköklü ifadeler ile ilgili aşağıdaki oyunu tasarlıyor. Tasarlanan bu oyunda sarı tuşa basıldığında, her iki tabletten de birer sayının ışığı yanıyor. Bu oyundaki tabletler ve sayılar aşağıda verilmiştir.



İki tablette ışığı yanan sayıların çarpımının sonucu rasyonel sayı ise yanan ışığın rengi kırmızı değil ise mavidir.

Sarı tuşa iki kez basılıyor. İkisinde de yanan sayıların rengi kırmızı olmuştur.

İşığı yanan dört sayıda farklı olduğuna göre sarı tuşa ilk basıldığında ışığı yanan sayıların çarpımının sonucu ile ikinci kez basıldığında ışığı yanan sayıların çarpımının sonucunun toplamı en çok kaçtır?

- A) 135 B) 125 C) 115 D) 105

10. a ve b doğal sayı olmak üzere $\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$, $a\sqrt{b} \cdot \sqrt{b} = a \cdot b$ ve $\frac{a}{\sqrt{b}} \cdot \sqrt{b} = a$ dir.

Aşağıdaki sayılardan hangisi $\sqrt{5}$ ile çarpıldığında sonuç rasyonel sayı olur?

- A) $\sqrt{1,6}$ B) $\sqrt{2,5}$ C) $\sqrt{0,08}$ D) $\sqrt{0,8}$

11. 1' den başka ortak böleni olmayan doğal sayılara aralarında asal sayı denir.

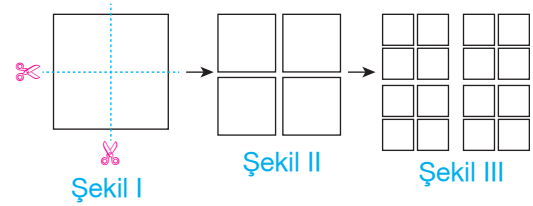
Buna göre

- I. Ardışık pozitif tam sayılar aralarında asaldır.
II. 12 ile 15 aralarında asaldır.
III. 7 ile 21 aralarında asaldır.

İfadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

12. n ve m birer tam sayı olmak üzere $\underbrace{a \cdot a \dots a}_{n \text{ tane}} = a^n$ ve $(a^n)^m = a^{n \cdot m}$ dir.



Şekil I de verilen kare kesilerek Şekil II de verilen 4 eş kare elde ediliyor.

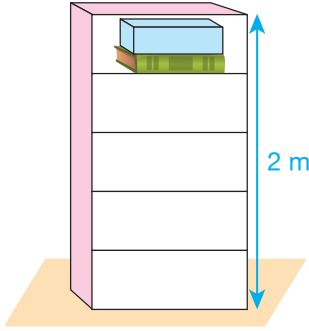
Şekil II deki karelerin her biri aynı şekilde kesilerek Şekil III de verilen eş kareler elde ediliyor.

Şekil III deki karelerin her biri aynı şekilde kesilirse kaç tane kare elde edilir?

- A) 2^6 B) 2^7 C) 2^{10} D) 2^{12}



13.



Yüksekliği 2 m olan dolap yükseklikleri eşit 5 raftan oluşmuştur. En üst rafta bir kitap ve onun üstünde bir kutu bulunmaktadır.

Buna göre kutunun yerden yüksekliği metre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) $\sqrt{5}$ D) $\sqrt{7}$

14. a, b, c doğal sayı olmak üzere $\sqrt{a^2 b} = a\sqrt{b}$ ve $a\sqrt{b} + c\sqrt{b} = (a+c)\sqrt{b}$ dir.

$$\sqrt{32} + \sqrt{72} + \sqrt{\triangle} = \sqrt{450}$$

Yukarıdaki eşitlikte $\triangle$ yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 16 B) 48 C) 50 D) 60

15. a, b, c, d birer doğal sayı olmak üzere

$$\sqrt{a^2 b} = a\sqrt{b} \text{ ve } a\sqrt{b} \cdot c\sqrt{d} = ac\sqrt{bd} \text{ dir.}$$

Alanı 142 m^2 olan bir evin dikdörtgen biçimindeki odaları ve salonu dışındaki bölümlerinin toplam alanı 50 m^2 dir.

Salonun alanı metrekare cinsinden bir tam kare sayıdır ve odaların alanları toplamından küçüktür.

Bu salonun kısa kenarının uzunluğu $\sqrt{27} \text{ m}$ olduğuna göre uzun kenarının uzunluğu en fazla kaç metredir?

- A) $4\sqrt{3}$ B) $5\sqrt{3}$ C) $6\sqrt{3}$ D) $7\sqrt{3}$

16. a ve b doğal sayı olmak üzere $\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$ dir.

ab iki basamaklı bir doğal sayıdır.

$\sqrt{2,ab}$ bir rasyonel sayı olduğuna göre $a + b$ aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 7 B) 11 C) 15 D) 17

17. $a \neq 0, m, n$ tam sayı olmak üzere

$$(a^n)^m = a^{n \cdot m} \text{ ve } a^n \cdot a^m = a^{n+m} \text{ dir.}$$

Cumhuriyet bayramı kutlamaları için Türkiye'deki 81 ili kapsayan bir proje hazırlanmıştır.

Buna göre her ilden 12 okul ve bu okulların her birinden 9 tane öğrenci seçilerek Ankara'daki kutlamalara katılmaları istenmiştir.

Fakat bu planlamaya göre kutlamalara katılacak öğrenci sayısının fazla olduğu görülmüş ve önce her ilden seçilen okul sayısı 9'a sonrasında bu okullardan seçilen öğrenci sayısı 3'e düşürülmüştür.

Buna göre son durumda Ankara'daki kutlamalara gelmesi planlanan öğrenci sayısı ile başlangıçta gelmesi planlanan öğrenci sayısı arasındaki fark kaçtır?

- A) 3^5 B) 3^6 C) 3^7 D) 3^8



- 18.
- a
- ve
- b
- birer doğal sayı olmak üzere

$$a\sqrt{b} = \sqrt{a^2 b} \text{ dir.}$$

x tam kare olmayan bir doğal sayı olmak üzere $\sqrt{x}$ ile $2\sqrt{x}$ arasında 2 farklı doğal sayı vardır.

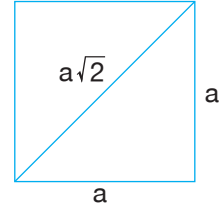
Buna göre x in alabileceği en büyük değer kaçtır?

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

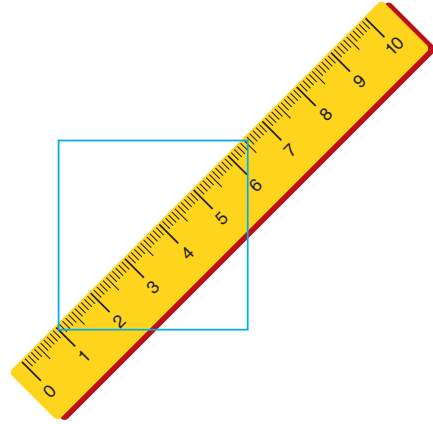
- 20.
- a
- ve
- b
- birer doğal sayı olmak üzere

$$a\sqrt{b} = \sqrt{a^2 b} \text{ dir.}$$

Bir kenarının uzunluğu a olan karenin köşegen uzunluğu $a\sqrt{2}$ dir.



Kaan bir kenarı a cm olan bir karenin köşegen uzunluğunu cetvel ile aşağıdaki gibi ölçüyor.



Buna göre a nın alabileceği doğal sayı değeri kaçtır?

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

19. Esra Hanım yöneticiliğini yaptığı Işıklı Sitesi'nin bulunduğu arsanın etrafına her köşesine bir direk gelecek şekilde eşit aralıklarla aydınlatma direkleri diktirmek istiyor.

Bunun için aşağıdaki bilgileri topluyor.

- Site, ebatları 120 m ve 220 m olan dikdörtgen şeklindeki bir arsaya kuruludur.
- Bir aydınlatma direğinin maliyeti en az 3000 liradır.

Buna göre Esra hanım bu işi en az kaç bin liraya mal edebilir?

- A) 114 B) 105 C) 102 D) 98



Türkiye Geneli Online 2. Deneme Sınavı FEN BİLİMLERİ

ADIM ADIM
Sınav

www.adimadimsinav.com

Sınav Başlangıç - Bitiş Tarihi
08.12.2018 - 16.12.2018

1. Nehir, kar tatili nedeniyle okula gitmemiştir. İnternet üzerinden Avustralya'da yaşayan kuzeni Ece ile görüşme yapmaktadır. Ece, aşırı sıcaklar nedeniyle çıkan orman yangınlarından bahsetmektedir.

Bu durumda; Türkiye'de kış mevsimi yaşanırken Avusturalya'da yaz mevsimi yaşanmasına yol açan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi.
- B) Dünya'nın şeklinin küreye benzemesi.
- C) Dünya'nın ekseninin eğik olması.
- D) Dünya'nın kendi etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi.

2. I. Trabzon'da üç gündür kar yağışı var.
II. Antalya'da yağmur en çok kış mevsiminde yağar.
III. Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde yazlar çok sıcak ve kuraktır.

Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri hava olaylarına aittir?

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

3. Aşağıdaki öğrencilerden hangisinin ya da hangilerinin Dünya ile ilgili verdiği bilgiler doğudur?

Mürselin : Dünya kendi etrafında 24 saatte döner.

Baransel : Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucu günlük sıcaklık farkları oluşur.

İdil : Dünya'nın eksenindeki eğiklik gece ve gündüzü oluşturur.

Helin : Dünya'nın Güneş etrafında dolanma süresi 29,5 gündür.

- A) Yalnız Mürselin
- B) Mürselin ve Baransel
- C) Yalnız İdil
- D) İdil ve Helin

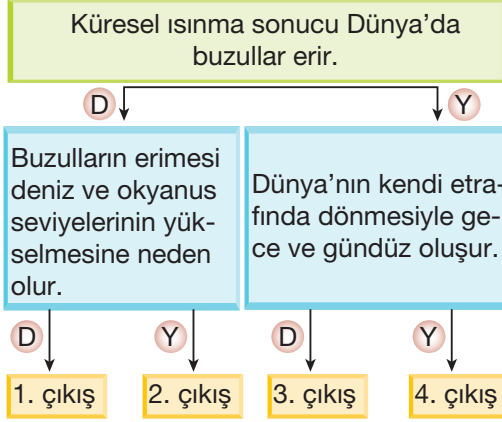
4. Kuzey ve Güney Yarım Küre'de farklı mevsimler yaşanmasına neden olan hareket Dünya tarafından ne kadar sürede tamamlanır?

- A) 365 gün 6 saat
- B) 29,5 gün
- C) 24 saat
- D) 1 ay

www.adimadimsinav.com



5.



Yukarıdaki ifadeler doğru ise "D" yanlış ise "Y" yönünde ilerlediğinde hangi çıkışa ulaşılır?

- A) 1. çıkış B) 2. çıkış
C) 3. çıkış D) 4. çıkış

6. Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki hareketiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Batıdan doğuya doğrudur.
B) Elips şeklinde bir yörüngede gerçekleşir.
C) Hareketin sonucunda gece ve gündüz oluşur.
D) Hareket gün içinde sıcaklık farklarını oluşturur.

7. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi Dünya'nın ekseninin eğik olmasının bir sonucu değildir?

- A) Güneş ışınlarının yeryüzüne düşme açısı yıl boyunca değişir.
B) Mevsimler oluşur.
C) Güneş doğudan doğup, batıdan batar.
D) Kuzey ve Güney Yarım Kürelerde aynı anda farklı mevsimler yaşanır.

8. Aynı türe ait canlıların farklı özelliklere sahip olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?

- A) Canlılarda 4 çeşit nükleotidin bulunması.
B) DNA'nın çift iplikten oluşması.
C) DNA zincirinde çok sayıda nükleotid bulunması.
D) DNA zincirindeki nükleotidlerin sayısının ve sırasının farklı olması.

9. Hücre bölünmesinde DNA'nın oluşan hücrelere aktarılması aşağıdakilerden hangisi ile sağlanır?

- A) DNA'nın kendini eşlemesi.
B) DNA'nın sarmal yapıda olması.
C) DNA'nın çift iplikten oluşması.
D) İki çeşit hücre bölünmesinin olması.

10.

G T G A G C

Yukarıda verilen DNA ipliğinin karşısına gelecek ikinci iplik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) C A C T C G
B) G T A A G C
C) C T C A C G
D) C A T T G C



11. Bezelyelerde uzun boy geni kısa boy genine baskındır. Uzun boylu bezelye ile kısa boylu bezelye çaprazlanırsa hem uzun boylu hem kısa boylu bezelyeler elde edilir. Buna göre bezelyelerin genotipleri aşağıdakilerden hangisidir?

A) Aa x Aa B) Aa x aa
C) AA x aa D) AA x Aa

12. Mendel'in yaptığı çalışmalarda bezelye bitkisi kullanmasının nedeni aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) Farklı karakterleri taşıması
B) Kolay çoğalabilmesi
C) Yapay döllenme yapılabilmesi.
D) Hepsinin aynı özellikte olması.

13. Yeterli ışık olan bir ortamda yetişen bir bitkinin yaprakları yeşildir. Bu bitki az ışıklı bir ortama alındığında, yapraklarının sarardığı görülmüştür.

Bu olay aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?

A) Kalıtım
B) Modifikasyon
C) Mutasyon
D) Adaptasyon

14. • Kan grubu
• Göz rengi
• Gelişmiş kaslar
• Altı parmaklılık
• Bronzlaşmış ten

Verilen özelliklerden kalıtsal olmayanlar hangileridir?

A) Gelişmiş kaslar
Bronzlaşmış ten
B) Gelişmiş kaslar
Bronzlaşmış ten
Göz rengi
C) Kan grubu
Göz rengi
Altı parmaklılık
D) Kan grubu
Bronzlaşmış ten

15. Genotip hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

A) Canlı karakterlerini oluşturan genler bütünüdür.
B) DNA zincirindeki nükleotidlerdir.
C) Canlıda ortaya çıkan dış görünüştür.
D) Bir karakter yönünden aynı genleri taşıyan canlılardır.



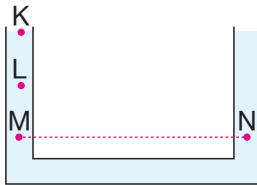
16. Aşağıda verilenlerden hangisi adaptasyon-na örnektir?

- A) Yeşil bir bitkinin karanlıkta sararması.
- B) Ayağı kesilen bir insanın ayağına protez takılması.
- C) Tarımda verimli bitki melezleri elde edilmesi.
- D) Bukalemunun renk değiştirmesi.

17. Ovada yetişen beyaz çiçekli bir bitkinin dağda kırmızı çiçek vermesi ve tekrar ovada yetiştirildiğinde çiçeklerinin beyaz açması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Adaptasyon
- B) Mutasyon
- C) Modifikasyon
- D) Kalıtım

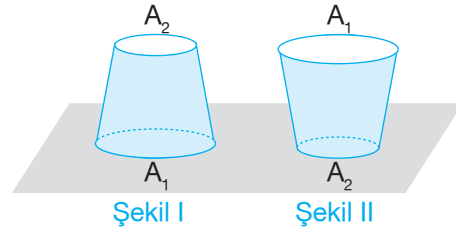
18.



Verilen U borusunda sıvılar üzerinde alınan noktalardaki basınçları sıralayınız?

- A) $K > L > M > N$
- B) $M = N > L > K$
- C) $K = L = M = N$
- D) $M = N < L < K$

19.

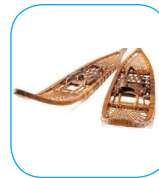


Şekil I'deki içi tamamen dolu cismin oturduğu yüzeye etkiyen basınç P, cismin ağırlığı G'dir.

Cisim şekil II'deki duruma getirilirse P ve G nasıl değişir?

P	G
A) Artar	Değişmez
B) Değişmez	Artar
C) Artar	Azalır
D) Azalır	Artar

20.



Kar
ayakkabısı



Çivili
krampon



Bıçak

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangilerinde amaç basıncın artırılmasıdır?

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