

Copyright ©

Bu kitabın her hakkı yayınevine aittir.

Hangi amaçla olursa olsun, bu kitabın tamamının ya da bir kısmının, kitabı yayımlayan yayınevinin önceden izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemi ile çoğaltılması, yayımlanması ve depolanması yasaktır.



Sınav Pistinde Bakipsiz Hazırlık

SON VİRAJ
YAYINLARI

Yayın Koordinatörü

Halit Alper ÇİFCİ



Yazarlar

KOMİSYON



Editör

Hande Nur IŞILDAK



Basım Yeri



www.dijitalim.com.tr

“Dijitalim” öğrenci veya öğretmen uygulamasını indirerek
bütün soruların video çözümlerine ulaşabilirsiniz.



www.dijitalim.com.tr

DİJİTAL EĞİTİM PORTALIMIZA GİRİNİZ.

ÖĞRETMEN ÜYELİĞİ SEÇİMİ İLE SİSTEME ÜYELİK FORMUNU DOLDURUNUZ.
SİSTEME GİRİŞ YAPARAK DİJİTAL İÇERİKLERİMİZİ İSTEDİĞİNİZ YERE
İNDİREBİLİRSİNİZ. İNTERNETE BAĞLI OLSUN VEYA OLMASIN DİLEDİĞİNİZ
PLATFORMLARDA İÇERİKLERİMİZİ KULLANABİLİRSİNİZ.

Test ve deneme oluşturmak için

70.000+ soruluk

“SORU HAVUZU”muzdan
yararlanabilirsiniz.

AKILLI TAHTAYA
UYUMLU

TAMAMEN ÜCRETSİZ İÇERİK

Konu Anlatımları
Benzer Sorular
Online Testler
Online Denemeler

ÖN SÖZ

Sevgili Öğrenciler, Kıymetli Öğretmenlerimiz,

Son Viraj Yayınları olarak hedefi yüksek olan öğrencilere rehber olmak ve onların başarı seviyesini yükseltmek için yola çıktık. LGS'nin tüm aşamalarını ve MEB müfredatını titizlikle ele alarak her birini özenle yazdığımız muhteşem sorularla sizleri sınavlara en iyi şekilde hazırlamayı istiyoruz.

LGS içindeki Türkçe testlerinin yaklaşık %60'ını paragraf soruları oluşturmaktadır. Son Viraj Yayınları olarak LGS'deki çıkmış sorular tarzında hazırlanan BENZER SORULAR testlerini hazırladık. Sonrasındaki bölümde ise LGS'de çıkabilecek soruların yer aldığı MUHTEMEL SORULAR testlerini hazırladık. Kitabımızın sonunda özenle hazırladığımız PARAGRAF SÖZLÜĞÜ sayesinde kelime haznenizi genişleterek paragraf sorularını çözerken eksiksiz olmanızı amaçladık.

Kitaplarımızı hazırlarken Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı tarafından yayımlanan öğretim programlarındaki kazanımları esas alıyoruz. Soruları bu kazanımlar çerçevesinde hazırlıyor, tüm kazanımlara kitaplarımızda yer veriyoruz. Bunu yaparken kazanımların dışına asla çıkmıyoruz. Testleri mantık, muhakeme, analiz, sentez gerektiren sorularla oluşturuyoruz. LGS tarzı sorularla öğrencilerimizin analitik düşünerek bilgilerini günlük hayata aktarabilmelerini amaçlıyoruz.

Tamamını zorluk derecesi orta ve üzeri sorularla oluşturduğumuz “Formula 1” serisi ile öğrencilerimiz tüm soru tipleriyle karşılaşacak ve soruları kolay şekilde çözmenin yollarını öğrenecektir.

Tüm ürünlerimizdeki soruların video çözümlerini yaparak öğrencilerimizin çözemediği sorularla ilgili anında dönüt sağlıyoruz. “Dijitalimöğrenci” uygulamasından veya www.dijitalim.com.tr adresinden soru çözümlerine veya konu anlatım videolarına ulaşabilirsiniz.

Son Viraj Yayınları ile çıktığınız bu yolculukta hedefinize ulaşmanızı diliyor, size bu yolda rehberlik yapmaktan onur duyuyoruz.

Halit Alper ÇİFCİ
Yayın Koordinatörü

İÇİNDEKİLER

2020

1. TEST: 2020 LGS Çıkış Sorular 5
2. TEST: 2020 Benzer Sorular 13
3. TEST: 2020 Benzer Sorular 21
4. TEST: 2020 Benzer Sorular 29
5. TEST: 2020 Benzer Sorular 37
6. TEST: 2020 Benzer Sorular 45

2021

1. TEST: 2021 LGS Çıkış Sorular 55
2. TEST: 2021 Benzer Sorular 60
3. TEST: 2021 Benzer Sorular 65
4. TEST: 2021 Benzer Sorular 70
5. TEST: 2021 Benzer Sorular 76
6. TEST: 2021 Benzer Sorular 82

2022

1. TEST: 2022 LGS Çıkış Sorular 91
2. TEST: 2022 Benzer Sorular 97
3. TEST: 2022 Benzer Sorular 103
4. TEST: 2022 Benzer Sorular 109
5. TEST: 2022 Benzer Sorular 115
6. TEST: 2022 Benzer Sorular 117

2023

1. TEST: 2023 LGS Çıkış Sorular 129
2. TEST: 2023 Benzer Sorular 133
3. TEST: 2023 Benzer Sorular 139
4. TEST: 2023 Benzer Sorular 145

2024

1. TEST: 2024 LGS Çıkış Sorular 153
2. TEST: 2024 Benzer Sorular 159
3. TEST: 2024 Benzer Sorular 165
4. TEST: 2024 Benzer Sorular 171

2025

1. TEST: 2025 LGS Çıkış Sorular 179
2. TEST: 2025 Benzer Sorular 185
3. TEST: 2025 Benzer Sorular 191
4. TEST: 2025 Benzer Sorular 197

1. TEST : Muhtemel Sorular.....205
2. TEST : Muhtemel Sorular.....211
3. TEST : Muhtemel Sorular.....217
4. TEST : Muhtemel Sorular.....223
5. TEST : Muhtemel Sorular.....229
6. TEST : Muhtemel Sorular.....235
7. TEST : Muhtemel Sorular.....239
8. TEST : Muhtemel Sorular.....245
9. TEST : Muhtemel Sorular.....251

PARAGRAF SÖZLÜĞÜ..... 259
CEVAP ANAHTARI.....270

2020





1. Bir sanatçıya, gazetecilerle yaptığı sohbet sırasında gazetecinin biri “Efendim, uzun süredir yeni bir eser vermiyorsunuz. Yoksa düşüncelerinizin üzerine kar mı yağdı?” diye sordu. Bunun üzerine sanatçı “Kışın yağan kar, toprağı örterek bitkileri şiddetli soğuktan korur. Toprağın altındaki bitki ve hayvanlar ilkbahara hazırlanır. Karlar eridiğinde tüm canlılıklarıyla hayatlarına devam eder. Evet, benim düşüncelerimin üzerine kar yağdı.” şeklinde cevap verdi.

Bu metinde sanatçının “Evet, benim düşüncelerimin üzerine kar yağdı.” sözüyle anlatmak istediğı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatçılar ürettikçe var olur, bu yüzden her zaman ortaya koyacakları bir eserleri olmalıdır.
 B) Eser üretmekte zorlanan sanatçılar, sanat güçlerini gittikçe kaybederler.
 C) Sanatçılar verimsiz bir dönemde gibi görünseler de yeni eserleri için zihinlerinde hazırlık yaparlar.
 D) Düşünce kısırlığı çeken sanatçılar, düşüncelerini zenginleştirmek için çok iyi gözlem yapmalıdır.



2. • Kartepe Kayak Merkezi, yüksekliğı 1606 metre olan bir tepenin zirvesinin altında kurulmuştur.
 • Kartepe Kayak Merkezi kış aylarında yoğun bir ziyaretçi akınına uğruyor.

Bu iki cümlemin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kartepe Kayak Merkezi yoğun ziyaretçi akınına uğrayan, yüksekliğı 1606 metre olan bir tepenin zirvesinin altında kış aylarında kurulmuştur.
 B) Yoğun bir ziyaretçi akınına uğrayan Kartepe Kayak Merkezi, kış aylarında yüksekliğı 1606 metre olan bir tepenin zirvesinin altında kurulmuştur.
 C) Yüksekliğı 1606 metre olan bir tepenin zirvesinin altında kurulan Kartepe Kayak Merkezi, kış aylarında yoğun bir ziyaretçi akınına uğruyor.
 D) Bir tepenin zirvesinin altında kurulan Kartepe Kayak Merkezi, yüksekliğı 1606 metre olduğundan kış aylarında yoğun bir ziyaretçi akınına uğruyor.



3. Bir projenin başarıya ulaşmasında birçok etken vardır. En başta proje kapsamında çalışacak her bir elemanın, yapacağı işle ilgili üst düzey bilgi birikimine sahip olması gerekir. Bu, çıkacak sorunların hızla çözülmesinde ve projenin sorunsuz ilerlemesinde önemli bir etkidir. Proje çalışanlarının birbiriyle uyumlu ve eş zamanlı çalışması da projenin sağlıklı yürümesi için çok önemlidir. Bunlarla birlikte maliyete ve takvime uygun bir çalışmanın yapılması da gerekir.

Aşağıdakilerden hangisi bir projede çalışacak kişilerin bu metinde verilen özelliklerinden değildir?

- A) Liderlik edebilme
 B) Planlı çalışabilme
 C) Ekip çalışması yapabilme
 D) Alanında uzman olma



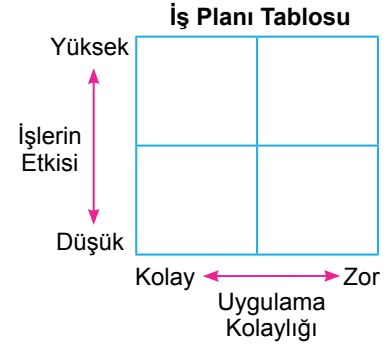
4. Sudenaz Hanım şirkette hafta boyunca yapacağı planlama, denetleme, personel alımı ve raporlama işleri için şekildeki gibi bir tablo hazırlamıştır. Yapacağı işleri tabloya yerleştirirken işlerin etki derecesini ve uygulama kolaylığını göz önünde bulundurmıştır. Bunları da şu şekilde belirlemiştir:

- Planlama: Uygulanması zor ve etkisi yüksek
- Raporlama: Uygulanması zor ve etkisi düşük
- Personel alımı: Uygulanması kolay ve etkisi yüksek
- Denetleme: Uygulanması kolay ve etkisi düşük

Sudenaz Hanım'ın bir hafta içinde yapacağı işler şunlardır:

- Şirketin son üç aylık durumunu ortaya koymak amacıyla üretim-satış verilerine ilişkin grafik ve tablolar hazırlamak
- Aksaklık olup olmadığını görmek amacıyla fabrikadaki işleyişi kontrol etmek
- Hangi işin, ne zaman yapılacağına dair bir çizelge hazırlamak
- Şirketin ihtiyacı doğrultusunda, iş başvurusunda bulunan adayların öz geçmiş formlarını incelemek

Bu bilgilere göre Sudenaz Hanım'ın yaptığı İş Planı Tablosu aşağıdakilerden hangisidir?



A)

IV	III
II	I

B)

I	IV
III	II

C)

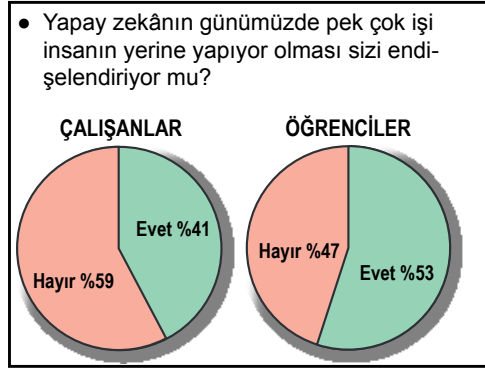
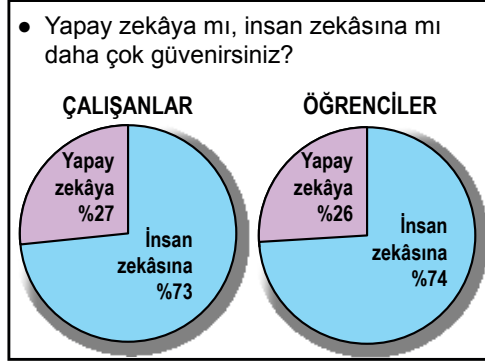
I	III
II	IV

D)

IV	II
III	I



5. Yapılan bir ankette, sorulara verilen cevapların yüzdesi grafiklerde gösterilmiştir.



Aşağıdakilerden hangisi bu grafiklerin raporlaştırılmış hâlidir?

- A) Araştırma sonucuna göre çalışanlar yapay zekâya öğrencilerden çok güvenmektedir. Çalışanlar öğrencilere göre yapay zekânın, işleri insanın yerine yapmasından daha çok endişe duymaktadır.
- B) Yapılan araştırmaya göre insan zekâsına, çalışanlar öğrencilerden daha çok güvenmektedir. İşleri insanın yerine yapay zekânın yapıyor olmasında ise öğrenciler çalışanlardan daha endişelidir.
- C) Araştırma sonuçlarına bakıldığında hem çalışanların hem de öğrencilerin yapay zekâya insan zekâsından çok güvendiği görülür. Ancak iki grup arasındaki en büyük fark, işleri insanın yerine yapay zekânın yapmasından öğrencilerin daha çok endişe duymasıdır.
- D) Öğrenci ve çalışanlarla yapılan bir araştırmanın sonucu her iki kitlenin de insan zekâsına daha çok güvendiğini ortaya koymuştur. Yapay zekânın insanların işini yapmasından duyulan endişenin öğrencilerde daha yüksek olduğu görülmüştür.



6. I. Çünkü bu tepelere değil yükü tırmanmak, yürüyerek çıkmak bile çok ağır bir spor gibi.
II. Her birimizin taşıması gereken yük altı yedi kilo var.
III. Oduncular, köküne zarar vermeyecek şekilde meşeleri kesiyor ve kızağa yüklüyorlar.
IV. Onlar taşınacak ipleri, baltaları ve diğer malzemeleri hazırlamış; bizi bekliyorlar.
V. Bu ağırlığın ne demek olduğunu dağa tırmandıkça daha iyi anlıyorum.
VI. Dağdan odun indirecek odun ekibiyle buluşmak için sabah erkenden köyün meydanına geldik.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir metin oluşturulduğunda hangisi dışarıda kalır?

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

7. Sosyal medyanın gündelik hayata etkisi nasıldır?

Aşağıdaki metinlerden hangisi bu soruya verilmiş bir yanıt olamaz?

- A) Asılsız haber ve içerikler sosyal medya yoluyla bilinçli veya bilinçsizce daha fazla ve hızla yayılıyor. Geleneksel medyanın da bunları kaynak almasıyla geniş toplum kitleleri yalan haberlere maruz kalıyor.
B) Bugün dilimiz yerine parmaklarımız konuşuyor. Eskiden komşu evlerinde yapılan sohbetler şimdi sosyal medya gruplarına taşındı. Aynı evin içinde bile telefonla haberleşir oldu insanlar.
C) Kullanıcı eğilimleri sosyal medya yazılımlarının güncellenmesine sebep oluyor. Yazılımcılar her geçen gün yeni uygulamalar geliştiriyor. Bu da sosyal medya şirketleri arasında büyük bir rekabet doğuruyor.
D) Sosyal medya uygulamaları sayesinde gözden uzak olan artık gönülden uzak olmuyor. Araya ne kadar mesafe girse girsin -isterseniz dünyanın öbür ucuna gidin- fotoğraflarınızı, videolarınızı sevdiklerinizle paylaşabilir hatta onlara canlı yayın yapabilirsiniz.



8. Türkiye’de taşıt plaka kodları, 27 Eylül 1962 tarihinde yayımlanan yönetmelikle düzenlenmiştir. Bu tarihte il niteliğinde bulunan 67 şehre alfabetik sıraya göre taşıt plaka kodları verilmiştir. Bu tarihten sonra farklı zamanlarda il olan şehirlere de taşıt plaka kodu verilmiştir.

İLLERİN PLAKA KODLARI TABLOSU								
01 Adana	11 Bilecik	21 Diyarbakır	31 Hatay	41 Kocaeli	51 Niğde	61 Trabzon	71 Kırıkkale	81 Düzce
02 Adıyaman	12 Bingöl	22 Edirne	32 Isparta	42 Konya	52 Ordu	62 Tunceli	72 Batman	
03 Afyon	13 Bitlis	23 Elazığ	33 İçel	43 Kütahya	53 Rize	63 Şanlıurfa	73 Şırnak	
04 Ağrı	14 Bolu	24 Erzincan	34 İstanbul	44 Malatya	54 Sakarya	64 Uşak	74 Bartın	
05 Amasya	15 Burdur	25 Erzurum	35 İzmir	45 Manisa	55 Samsun	65 Van	75 Ardahan	
06 Ankara	16 Bursa	26 Eskişehir	36 Kars	46 Kahramanmaraş	56 Siirt	66 Yozgat	76 Iğdır	
07 Antalya	17 Çanakkale	27 Gaziantep	37 Kastamonu	47 Mardin	57 Sinop	67 Zonguldak	77 Yalova	
08 Artvin	18 Çankırı	28 Giresun	38 Kayseri	48 Muğla	58 Sivas	68 Aksaray	78 Karabük	
09 Aydın	19 Çorum	29 Gümüşhane	39 Kırklareli	49 Muş	59 Tekirdağ	69 Bayburt	79 Kilis	
10 Balıkesir	20 Denizli	30 Hakkâri	40 Kırşehir	50 Nevşehir	60 Tokat	70 Karaman	80 Osmaniye	

Bu bilgilerden aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

- A) Ardahan, Eskişehir’den sonra il olmuştur.
 B) Şanlıurfa’ya “Şanlı” ünvanı 27 Eylül 1962’den sonra verilmiştir.
 C) Gaziantep “Gazi” ünvanını 27 Eylül 1962’deki düzenlemeden önce almıştır.
 D) Bursa, Manisa’dan önce il olmuştur.

9. Bizim zamanımızda şiir, hayatımızın içinde yer alan ve ruhumuzu ince söyleyişleriyle besleyen bir türdü. Şiirin etkisi, on beş yirmi sene öncesine göre çok çok azaldı. İnternet üzerinden de dolaşıma girmesine rağmen şiirin etkisi azalmaya devam etmektedir. Bunun temel sebebi, hayatın bugünkü koşullarının heyecan, zevk, merak unsurlarını anlık duygular hâline getirmesidir. Şairin ilham aldığı bir melek yok artık! Melekler hayatımızdan çekildi! Onları hayatımızdan çekilmeye zorladık. Artık ilhamı, içi boş şeylerden alıyoruz.

Bu metnin yazıldığı türle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bir kişinin başından geçen olaylar aktarılmıştır.
 B) Düşünceler bir olay örgüsü çerçevesinde dile getirilmiştir.
 C) Düşünceler kanıtlama amacı güdülmeden öznel bir üslupla ifade edilmiştir.
 D) Bir konuyla ilgili tespitler bilimsel gerçekliğe uygun olarak anlatılmıştır.



10. Avustralya'da yaşayan Rebecca isimli bir kadın, dünyada sadece 80 kişide görülen "süper otobi-yografik hafıza"ya sahip. Rebecca, bugüne kadar yaşadığı en önemsiz olayları bile gayet net hatırlayabiliyor. Çocukken okuduğu kitapların hemen hepsini cümlesi cümlesine ezbere anlatabiliyor. Çoğu insanın gıpta edebileceği bu yetenek, sonradan olumsuz bir duruma dönüşebiliyor. Yeni şeyler öğrenme konusunda zaman zaman güçlükler çeken Rebecca, hatıralarıyla baş etmekte zorlanıyor. Bu özel durum, yeni öğrenmelere yer açan unutmamanın ne kadar güzel olduğunu gösteriyor.

Bu medya metninin yazılış amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Olay yorumlama – Bilgi aktarma
- B) Bilgi aktarma – İkna etme
- C) Kültür aktarma – Olay yorumlama
- D) İkna etme – Kültür aktarma

11. İlçe çapında düzenlenecek müzik yarışması için A ve B okullarından Ebrar, Gülsüm, Kemal ve Murat seçilmiştir. Birlikte müzik grubu kuracak olan bu isimler; davul, gitar, piyano ve yan flüt çalacaktır.

Bu kişilerle ilgili bilinenler şunlardır:

- Her bir kişi sadece bir müzik aleti çalacaktır.
- Gülsüm davul çalacaktır.
- Murat, gitar ve piyanodan birini çalacaktır.
- Kemal'in yan flüt ve piyano çalmayacağı bilinmektedir.
- A okulundan seçilenler davul, yan flüt ve gitar-dan ikisini çalacaktır.
- Kemal ve Gülsüm farklı okuldan seçilmiştir.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenir?

- A) Gülsüm ve Ebrar aynı okula gitmektedir.
- B) Kemal gitar çalacaktır ve B okulundadır.
- C) Ebrar A okulundadır ve yan flüt çalacaktır.
- D) Kemal ve Murat aynı okula gitmektedir.

12. Nasıl başladı, ne vakit başladı bilemiyorum ama ilk belirtiler dokuz yaşımda iken ortaya çıktı. Misa-firlerle bahçede oturuyorduk. Yaşlı bir adam saati sordu. Aksi gibi, kimsede saat yoktu. Eniştem içeri, saate bakmaya koştu. Ben o sırada: "Üçü yirmi ge-çiyor." deyivermiştim.

- - - Boğazdan geçen vapurlara bakıp zamanı ba-zen dakikası dakikasına kestirmek mümkündü. Gö-rünürde vapur olmadığı anlaşılınca gözler fal taşı gibi açıldı ve hep bir ağızdan "- - -" dediler.

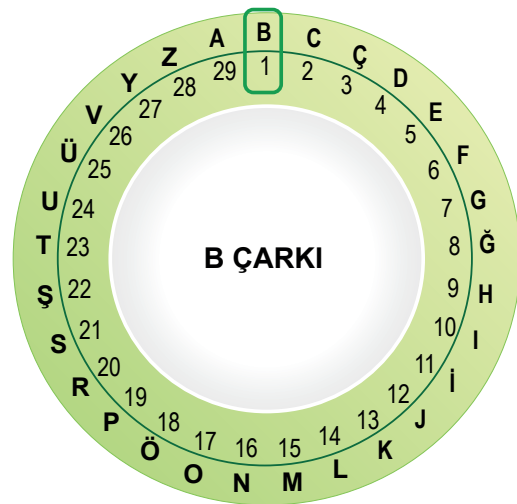
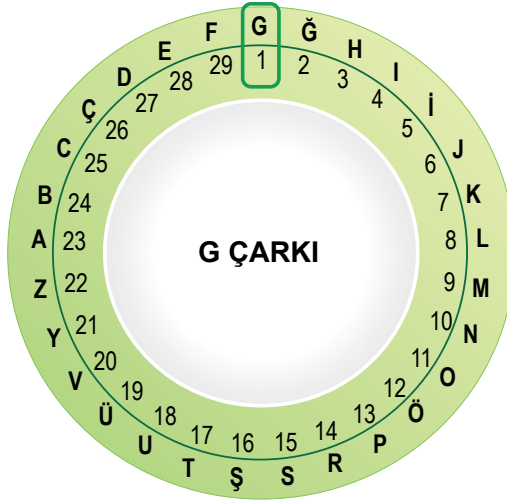
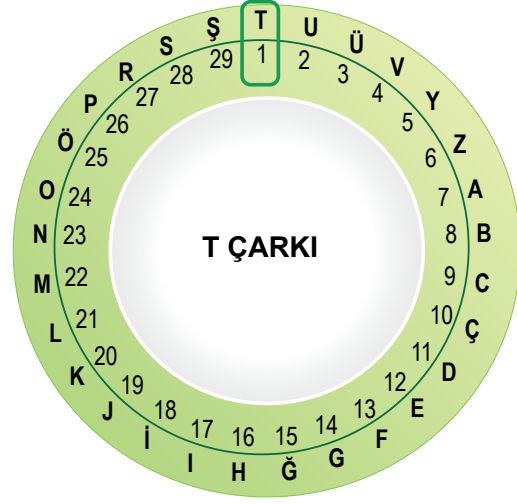
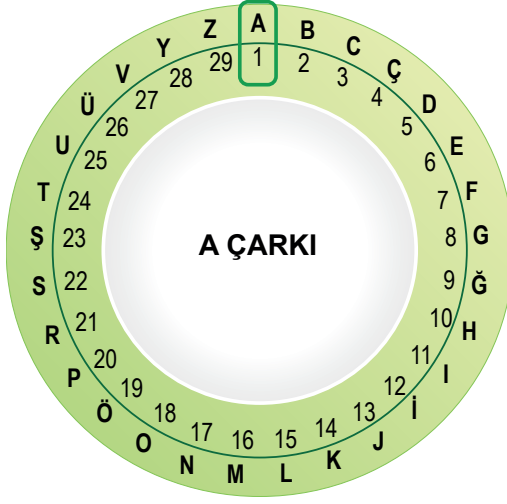
"Bilmem." dedim. "Dilimin ucuna geliverdi işte." Rahmetli halam: "Tasadüf a canım!" dedi. "Attı tuttu işte. Olmaz mı böyle şeyler?" Öbürküler de: "Evet, tesadüf." dediler. "- - -" diye de eklediler.

Bu metinde boş bırakılan yerlerden herhangi birine mantık akışına göre aşağıdakilerden han-gisi getirilemez?

- A) Ama bu kadar olur yani!
- B) Aslında saati biliyorduk.
- C) Saati tutturamama önce kimse şaşırmadı.
- D) Peki ama nasıl bildin?



13. Görsellerde bir şifreleme sistemine ait çarklar verilmiştir.



Üç harfli bu şifreleme sisteminde, yazılacak sözcüklerin harfleri için önce A çarkından harfin numarası bulunur; sonra sözcüğün birinci harfi için T, ikinci harfi için G, üçüncü harfi için B çarkından o numaraya karşılık gelen harf yazılır. Üçten fazla harfli olan sözcüklerde ise döngü aynı şekilde devam ettirilir.

Buna göre “VATAN” sözcüğünün bu şifreleme sistemindeki karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) RGUTT

B) RGUGT

C) RTGTU

D) RTGGU



14. Otomobillerde hibrit teknoloji, çevreci ve ekonomik olması nedeniyle son yıllarda tercih edilmeye başlandı. Hibrit araçlarda fosil yakıtla ve elektrikle çalışan iki ayrı motor bulunur. Hibrit otomobil teknolojisi bu iki motoru, uygun durumlar için “değişmeli” veya “beraber” kullanarak aracın yakıt verimliliğini artırırken zararlı gaz salınımını azaltır.

Hibrit Otomobilin Çalışma Sistemi

Kalkış: Sadece elektrikli motor çalışır.

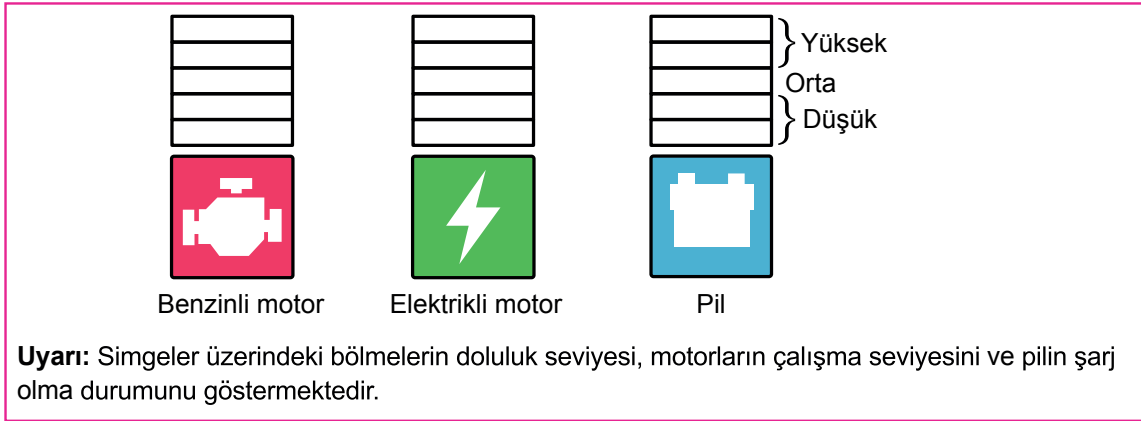
Normal sürüş: Asıl gücü elektrikli motor sağlarken diğer motor gerektiğinde destek olur.

Hızlı sürüş: Benzinli motor asıl gücü sağlarken elektrikli motor destek olur.

Yavaşlama-Frenleme: Benzinli ve elektrikli motor durur.

Pilin Şarj Olma Durumları

- Benzinli motor çalıştığında düşük düzeyde şarj olur. (Hızlı sürüşte şarj olmaz.)
- Frenleme sırasında yüksek düzeyde şarj olur.



Uyarı: Simgeler üzerindeki bölmelerin doluluk seviyesi, motorların çalışma seviyesini ve pilin şarj olma durumunu göstermektedir.

Bu bilgilerden yola çıkarak benzinli ve elektrikli motorun çalışma seviyeleri ile pilin şarj olma durumunu göstermek isteyen biri, aşağıdakilerin hangisinde yanlışlık yapmış olur?

- A) Kalkış:
- B) Normal sürüş:
- C) Hızlı sürüş:
- D) Yavaşlama-Frenleme:



1. Bir hikâye anlatmayı ustalık ister hâle getiren durum anlattığınız içerik kadar o içeriği dile getiriş tarzınız yani üslubunuz oluyor. Bu nedenle yazarlık aslında basbayağı bir zanaatkârlık. Çünkü anlatacağınız hikâyeye en uygun kelime ve cümleleri elinizde bir zımparayla günlerce, aylarca, belki yıllarca zımparalayacaksınız.

Bu metinde yazarın “Çünkü anlatacağınız hikâyeye en uygun kelime ve cümleleri elinizde günlerce, aylarca, belki yıllarca zımparalayacaksınız.” sözüyle anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir öykü yeterince sözcükle oluşturulmalı, fazlalığa yer verilmemelidir.
 B) Üslubun pürüzsüz kılınması işi, oldukça özen ve dikkat gerektirmektedir.
 C) Öykü gerçekleri anlattığından düşsel unsurlar öyküden ayıklanmalıdır.
 D) Öyküde içerik üsluba uydurulmalı ve gereksiz olaylara yer verilmemelidir.



2. ■ Teknoloji ve bilim konusunda farkındalık oluşturmayı ve bu alanlarda çalışan yetkin insan kaynağını artırmayı hedefleyen TEKNOFEST, bu yıl 35 farklı kategorideki teknoloji yarışmalarına ev sahipliği yapacak.
- İstanbul'da gerçekleşecek TEKNOFEST 2021 kapsamında daha önceki yıllardan farklı olarak İletişim Teknolojileri, Savaşan İHA, Ulaşımında Yapay Zekâ, Sağlıkta Yapay Zekâ, Kültür ve Turizm Teknolojileri, Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri, Tarımsal İnsansız Kara Aracı, Sanayide Dijital Teknolojiler yarışmaları yer alacak.

Bu iki cümlemin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Daha önceki yıllardan farklı olarak İletişim Teknolojileri, Savaşan İHA, Ulaşımında Yapay Zekâ, Sağlıkta Yapay Zekâ, Kültür ve Turizm Teknolojileri, Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri, Tarımsal İnsansız Kara Aracı, Sanayide Dijital Teknolojiler yarışmalarının yer alacağı TEKNOFEST 2021'e İstanbul ev sahipliği yapacak.
- B) İstanbul'da yapılacak TEKNOFEST 2021 kapsamında daha önceki yıllardan farklı olarak İletişim Teknolojileri, Savaşan İHA, Ulaşımında Yapay Zekâ, Sağlıkta Yapay Zekâ, Kültür ve Turizm Teknolojileri, Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri, Tarımsal İnsansız Kara Aracı, Sanayide Dijital Teknolojiler yarışmaları yer alacağından bu yıl TEKNOFEST bilim konusunda farkındalık artırmayı ve bu alanda çalışan yetkin insan kaynağını artırmayı hedefliyor.
- C) Teknoloji ve bilim konusunda farkındalık oluşturmayı ve bu alanlarda çalışan yetkin insan kaynağını artırmayı hedefleyen, İstanbul'da gerçekleşecek TEKNOFEST 2021 kapsamında daha önceki yıllardan farklı olarak İletişim Teknolojileri, Savaşan İHA, Ulaşımında Yapay Zekâ, Sağlıkta Yapay Zekâ, Kültür ve Turizm Teknolojileri, Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri, Tarımsal İnsansız Kara Aracı, Sanayide Dijital Teknolojiler gibi 35 farklı alanda gerçekleşecek teknoloji yarışmalarına ev sahipliği yapacak.
- D) Daha önceki yıllarda İletişim Teknolojileri, Savaşan İHA, Ulaşımında Yapay Zekâ, Sağlıkta Yapay Zekâ, Kültür ve Turizm Teknolojileri, Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri, Tarımsal İnsansız Kara Aracı, Sanayide Dijital Teknolojiler gibi alanlarda yapılan TEKNOFEST, 2021'de İstanbul'da yapılıyor ve bu alanlardan farklı 35 alanda teknoloji ve bilim konusunda farkındalık oluşturmayı ve bu alanlarda çalışan yetkin insan kaynağını artırmayı hedefliyor.



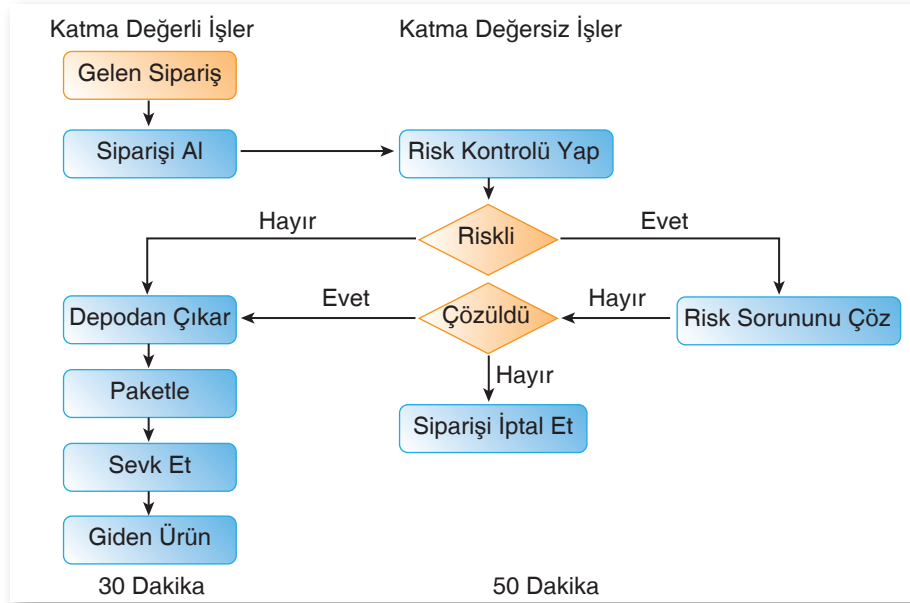
3. Metnin ve çizimlerin, farklı hayvanların nasıl gördüğünü göstermek için bir araya geldiği bu eserde sanatçı, olayların geçtiği balo salonunu hayvanların bakış açılarını yansıtacak şekilde kitap boyunca çeşitli şekillerde resimleyerek her konunun benzersiz görme biçimi için görsel açıklamalar sağlıyor. Çizimlerinde kullandığı açık ve koyu alanlar, farklı perspektif ve renkler belirli görme türlerinin kapsamını ortaya koyuyor. Sayfalara gömülmüş metin kutuları sayesinde bahsi geçen hayvanların görme biçimlerinin nasıl olduğu hakkında bilimsel bilginizi artırıyoruz. Ayrıca kitabın arkasında insanlarda görme mekaniğinin anlatıldığı ve hayvanlar hakkında daha fazla bilgi alabileceğimiz birer bölümle birlikte ufak bir bilimsel terimler sözlüğü de mevcut.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada sözü edilen kitapla ilgili söylenemez?

- A) Hem yazılı hem görsel çalışmaların yazar tarafından yapıldığı
B) Sayfalara konan ek açıklamalarla okurun aydınlatıldığı
C) Yapılan kimi açıklamalara görsellerin eşlik ettiği
D) Tüm sözcüklerin anlamının verildiği bir sözlüğün kitaba eklendiği



4.



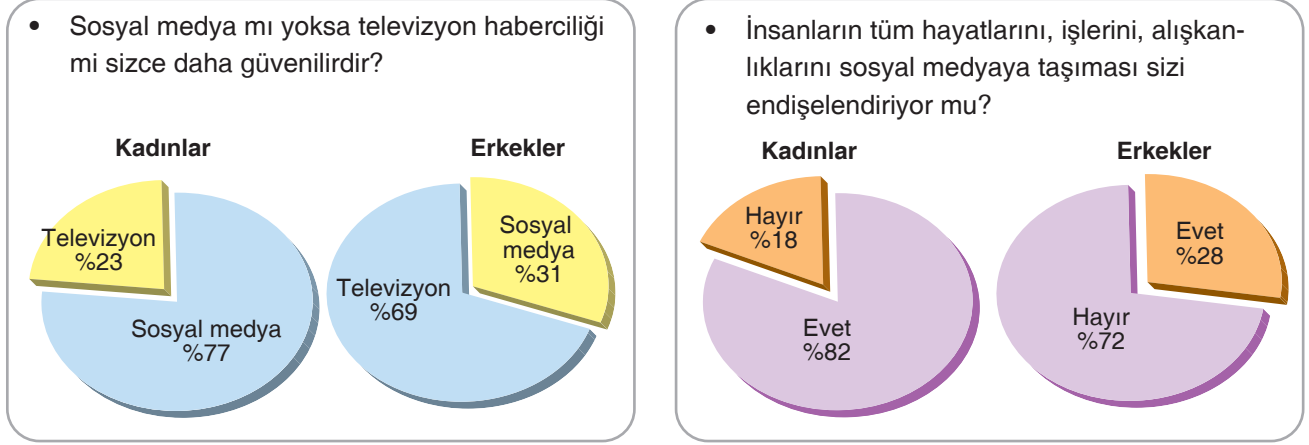
Yukarıda katma değerli ürün üretimi yapılan bir fabrikaya ait iş akış şeması verilmiştir.

Aşağıdakilerin hangisinde bu iş akış şeması doğru bir şekilde anlatılmıştır?

- A) Gelen siparişin kabulü yapıldıktan sonra risk kontrolü yapılır. Kontrol sonucu risk olmadığı anlaşılırsa paketlenen ürünler ilgili alıcının adresine sevk edilir. Ürün "Giden Ürün" bölümüne bırakılır.
B) Gelen sipariş kabul edilir ve sonrasında risk kontrolü yapılır. Risk kontrolü olan ürünün risk durumu çözülmezse sipariş iptal edilir. Risk durumu çözülen ürün, depodan çıkarılarak paketlenir. Paketlenen ürün sevk edilerek "Giden Ürün" bölümüne alınır.
C) Gelen siparişin kabulünün ardından ürünle ilgili risk kontrolü yapılır. Risk kontrolü çıkan ürünle ilgili sorun çözülmezse sipariş iptal edilir. Risk durumu çözülen ya da riskli olmayan ürün depodan çıkarılır. Ürün paketlenme yapıldıktan sonra sevk edilir ve "Giden Ürün" bölümüne alınır.
D) Gelen sipariş öncelikli olarak kabul edilir. Risk kontrolünde ürünlerdeki riskli durumlar çözülerek söz konusu ürünler depodan çıkarılır. Sipariş iptali gelmeyen ürünler paketlenerek "Giden Ürün" bölümüne sevk edilir.



5. Yapılan bir anket sonucu verilen cevaplar grafiklerle gösterilmiştir.



Aşağıdakilerden hangisi bu grafiklerin raporlaştırılmış hâlidir?

- A) Araştırmaya göre erkeklerin büyük çoğunluğu sosyal medya haberlerini televizyon haberlerinden daha güvenilir bulurken kadınlarda televizyon haberlerine güvenenlerin sosyal medya haberlerine güvenenlerden daha çok olduğu görülmektedir. Kadınlar erkeklere göre sosyal medyanın hayatın her alanında hâkim olmasından daha çok endişe duymaktadır.
- B) Anket sonucunda kadınların erkeklere göre sosyal medya haberlerine daha çok güvendiği gözlenirken erkeklerde televizyon haberlerine duyulan güven kadınlardan fazladır. Ayrıca insanların tüm hayatlarını, işlerini, alışkanlıklarını sosyal medyaya taşıma davranışlarının artmasından kadınların erkeklerden daha fazla endişe duyduğu görülmektedir.
- C) Araştırma neticesinde erkeklerin kadınlara göre televizyon haberlerine sosyal medya haberlerinden daha çok güvendiği söylenebilir. Aynı şekilde erkeklerin insanların sosyal medyaya iş, hayat ve alışkanlıklarını taşımasından kadınlara göre daha çok kaygı duyduğu gözlemlenmektedir.
- D) Kadın ve erkeklerle yapılan bir araştırmadan kadınların erkeklere göre sosyal medya haberlerine televizyon haberlerinden daha çok güven duyduğu sonucuna ulaşılmıştır. Ancak erkekler; insanların sosyal medyaya tüm hayat, iş ve alışkanlıklarını taşıma konusunda kadınlardan daha çok endişe duymaktadır.



6. I. "Valvilocus pleristaminis" olarak adlandırılan bu bitki, dinazorların yaşadığı Kretase Dönemi'nde yetişiyor-muş ve çiçeği bir ağaç reçinesi içerisinde fosilleştiğinden bugüne kadar korunabilmiş.
- II. Bilim insanları yaptıkları çalışmalar sonucu bu bitkinin Avustralya'da bulunan Güney Sassafrases adı verilen bitkiyle akraba olduğunu bulmuşlar.
- III. Pangea, Geç Paleozoik ve Erken Mesozoik dönemler arasında var olmuş, günümüzdeki bütün kıtaların ortak atası olan süper kıtadır.
- IV. ABD'de bulunan Oregon Üniversitesinden bilim insanları Myanmar'da 100 milyon yıl önce yaşadığı düşünülen bir çiçek fosili buldu.
- V. Bu çiçeğin boyunun yaklaşık 2 milimetre olduğu ve içerisinde yaklaşık 50 sapçık ve başçık bulunduğu tespit edilmiş.
- VI. Birbirine bu kadar uzak iki ülkede benzer bitkilerin yetişmesinin nedeni bu iki ülkenin bundan milyonlarca yıl önce Gondvana adı verilen bir süper kıtanın parçaları olması.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulduğunda hangisi dışarıda kalır?

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



7. İnsanları birbirinden benzersiz kılan özellikler nelerdir?

Aşağıdaki parçalardan hangisi bu soruya verilmiş yanıtlardan biri olamaz?

- A) Parmak uçlarımızdaki cilt dokusunun nemi ve yağı, dokunduğumuz cisimlerde bir iz oluşturur. Bu parmak izi-mizdir. Şimdiye kadar yapılan tüm araştırmalarda aynı parmak izine sahip olan iki kişiye rastlanmamış. Yani bizimkiyle aynı parmak izine sahip başka bir kişi olması neredeyse imkânsız. İkiz kardeşlerin parmak izleri de birbiriyle aynı olmaz.
- B) Bir insanın kan, deri, tükürük gibi vücudun herhangi bir yerinden elde edilen örneklerdeki hücrelerin DNA'sı her zaman aynıdır. İlginç olan şu ki tüm insanların DNA yapısının neredeyse yüzde 99'u birbiriyle aynıyken farklı olan yalnızca yüzde 1'lik kısım bizi eşsiz kılar.
- C) Gözümüzdeki renkli bölüm olan iristeki renk geçişleri, benekler ve çizgilerle oluşan desen her insanda tama-men farklıdır. Tek yumurta ikizlerinin irisleri de birbirinden farklıdır. Hatta iki gözümüzün irisinin desenleri bile aynı olmaz. İrislerimiz anne karnındayken oluşur ve yaşamımız boyunca asla değişmez.
- D) İnsan beynindeki limbik sistem, beynin içindeki birkaç farklı bölgeyi kapsar. Bilim insanları limbik sistemi oluş-turan ana bölgeleri talamus, hipotalamus, hipokampus, ve amigdala olarak sıralar. Bunların ve bunlarla bağ-lantılı diğer bölgelerin oluşturduğu limbik sistem, içgüdülerimizden, olaylar karşısındaki tepkilerimizden, duy-gularımızdan ve bir şeyleri hatırlayabilmemizden sorumludur.



8. Aşağıda Covid-19 Türkiye risk haritası ve normalleşme planı verilmiştir.

	DÜŞÜK RİSKLİ	ORTA RİSKLİ	YÜKSEK RİSKLİ	ÇOK YÜKSEK RİSKLİ
HAFTA SONU SOKAĞA ÇIKMAK	SERBEST	SERBEST	PAZAR YASAK	PAZAR YASAK
AKŞAM SOKAĞA ÇIKMAK	YASAK (21.00-05.00)	YASAK (21.00-05.00)	YASAK (21.00-05.00)	YASAK (21.00-05.00)
+65 VE -20 YAŞ	SERBEST	SERBEST	GEVŞETİLECEK	GEVŞETİLECEK
OKUL ÖNCESİ	AÇIK	AÇIK	AÇIK	AÇIK
İLKOKULLAR	AÇIK	AÇIK	AÇIK	AÇIK
8 VE 12. SINIFLAR	AÇIK	AÇIK	AÇIK	AÇIK
ORTAOKULLAR	AÇIK	AÇIK	KAPALI	KAPALI
LİSELER	AÇIK	AÇIK	YÜZ YÜZE SINAV	YÜZ YÜZE SINAV
KAFELER/RESTORANLAR/ PASTANELER/ TATLILICILAR/ÇAY BAHCİLERİ	07.00-19.00 %50 KAPASİTE	07.00-19.00 %50 KAPASİTE	07.00-19.00 %50 KAPASİTE	KAPALI
HALI SAHA / YÜZME HAVUZU	09.00-19.00	09.00-19.00	KAPALI	KAPALI
KAMU KURULUŞLARI	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL
NİKAH SALONLARI	100 KİŞİYE KADAR 1 SAAT	100 KİŞİYE KADAR 1 SAAT	50 KİŞİYE KADAR 1 SAAT	50 KİŞİYE KADAR 1 SAAT
GENEL KURALLAR	300 KİŞİYE KADAR	300 KİŞİYE KADAR	300 KİŞİYE KADAR	YASAK

Yukarıda Covid-19 sürecinde normalleşme adımları kapsamında atılacak adımlarla birlikte Türkiye Covid-19 risk haritası verilmiştir. Haritada mavi renkli iller düşük riskli, sarı renkli iller orta riskli, turuncu renkli iller yüksek riskli ve kırmızı renkli iller çok yüksek riskli iller olarak gruplandırılmıştır.

Bu harita ve normalleşme tablosundan hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- Ankara'da okul öncesi, ilkokul, ortaokul ve liseler açık olacak; kafe, restoran, pastane ve tatlıcılar %50 kapasiteyle 07.00-19.00 arasında hizmet verecektir.
- İstanbul'da halı saha ve yüzme havuzları kapalı olacak, kamu kuruluşları normal mesaiye devam edecek, okul öncesi, ilkokul, 8 ve 12. sınıflar açık olacaktır.
- Şanlıurfa'da 65 yaş üstü ve 20 yaş altı vatandaşlara sokağa çıkma kısıtlaması gevşetilecek, tüm okullar açık olacak, nikâh salonları 50 kişiye kadar ve 1 saatle sınırlı olacak.
- Trabzon'da halı saha ve yüzme havuzları kapalı olacak, pazar günü sokağa çıkma kısıtlaması uygulanacak, genel kurullar yapılamayacak.



9. Kültür, sanat ve şiir dergileri yanında şair ve yazarların meselesidir geçmiş yaratıcı hamlelerle bugüne taşımak. Akademik hayat elbette kendi üzerine düşen araştırma vazifesini yerine getirecektir. Kültür ve sanat kurumları yanında müzeler de bu konuda aktif olmak durumundalar. Hatta bir Ahmet Yesevi sergisi açmak, Yunus Emre biyografisi yazdırmak sivil kurumların aklına gelmelidir devletten önce. Ve şairler, “Kimdi Yunus’a Türkçe süt veren/Bağdat’ın Yanıkoğlu Mehmet’e/ Bir kuze gibi bakan göz nerede...” demeyi elden bırakmayacaklar. Çünkü asıl onlardır “seven ve yaşayan kelimeleri.”

Bu metnin yazıldığı türle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Okurun gerçekleşmesi muhtemel bir olay içinde yaşatılması istenmiştir.
B) Uzmanlık gerektiren bir konuda nesnel bir üslupla bilgi verilmiştir.
C) Düşünceler ispat kaygısı olmadan kişisel bakış açısıyla dile getirilmiştir.
D) Bir kişinin başından geçen olaylar öznel cümlelerle aktarılmıştır.

10. Bursa’da radyo tamirciliği yapan Ahmet Ali Şağın’ın radyo tutkusu çok daha eskilere, 35 yıl öncesine dayanıyor. 300 radyodan oluşan koleksiyonu bulunan Şağın bunların bazılarını antika pazarlarından, bazılarını ise hurdacılardan topladı. Dünyanın dört bir yanında üretilmiş onlarca farklı radyo modeli Şağın’ın koleksiyonunda bulunuyor. Şağın, bu tutkusunu “yaşanmışlıkları canlı hâle getirmek” olarak nitelendiriyor.

Bu medya metninin yazılış amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Olay aktarımı – Bilgi aktarımı
B) Bilgi aktarımı – İkna etme
C) İkna etme – Kültür aktarımı
D) Olay aktarımı – İkna etme

11. Bir okulun orkestrasında birlikte çalan Ayşe, Bekir, Cevdet, Dilek, Esra ve Faruk’un çaldığı müzik aletleriyle ilgili bilinenler şunlardır:

- Keman, saz ve klarnet erkek; basgitar, yan flüt ve piyano kız öğrenciler tarafından çalınmaktadır.
- Esra yan flüt çalmaktadır.
- Klarnet çalan kişi Faruk değildir.

Bekir’in saz, Dilek’in piyano çalmadığı bilindiğine göre,

I. Piyanyoyu Ayşe çalmaktadır.

II. Cevdet saz çalmaktadır.

III. Faruk keman çalmaktadır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

12. Hidayet — Kokuyu aldılar hemen.

Zilha — Ne kokusunu?

Hidayet ----

Zilha — Tahliye mi oluyor?

Nuri — Eh, her gecenin bir sabahı var! (Onlara bakar) Çanlarına ot tıkanacak Keşanlı çıkınca. İsterler mi?

Zilha — Demek tahliye oluyor.

Nuri ----

Temel (Niyazi’ye) — Talihsiz kız vesselam.

Z. Polis — Niye talihsiz oluyor, anlamadım.

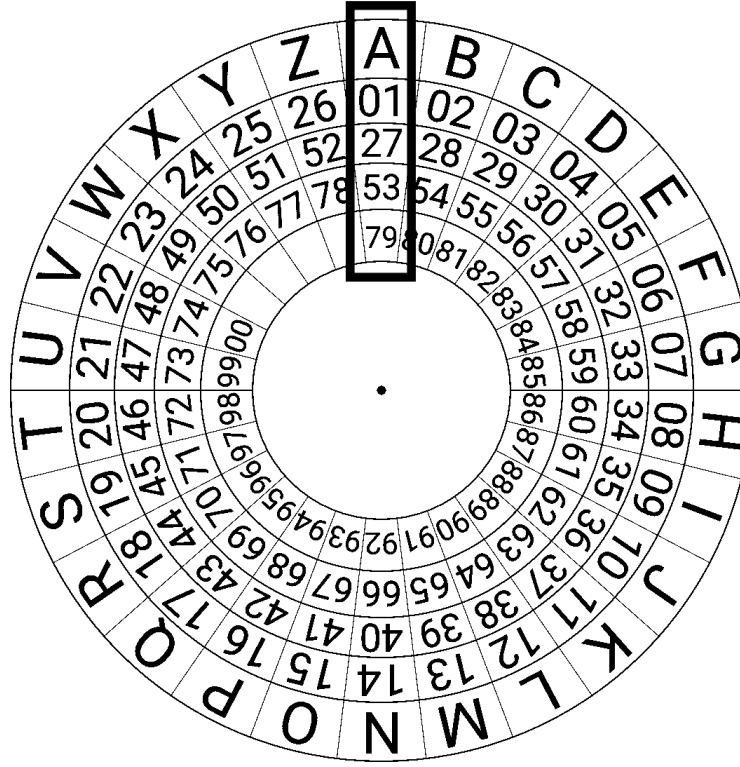
Ş. Polis ----

Aşağıdakilerden hangisi anlam akışına göre bu tiyatro metninde boş bırakılan yerlerden herhangi birine getirilemez?

- A) Ali’nin şansını duymayan mı kaldı memlekette?
B) İnsan, talihine şükretmeli; betterin beteri var.
C) Ali Abi bugün tahliye oluyor ya!
D) Elbet ya, karşılamaya gitti mahalleden bir heyet!



13. Aşağıda bir şifreleme sistemine ait sayı çarkı verilmiştir.



Dört kademeli bu şifreleme sisteminde harflerin kelime içinde kaçınıcı sırada kullanıldığı önemlidir. Harflerin sayı değerleri yukarıda verilen çarka göre tespit edilir. Örneğin “adak” sözcüğünde birinci a, sözcükte ilk sırada kullanıldığı için sayı değeri 01, d sözcüğü ikinci sırada kullanıldığı için sayı değeri 30, üçüncü sırada kullanılan a harfinin sayı değeri 53 ve dördüncü sırada kullanılan k harfinin sayı değeri 89’dur. Dolayısıyla “adak” sözcüğünün bu şifreleme sistemindeki sayı karşılığı 01305389’dur.

Bu açıklamadan hareketle aşağıdakilerden hangisi “15517392, 11357179, 19277087” sayılarından herhangi birinin sözcük olarak karşılığı değildir?

A) Sarı

B) Oyun

C) Kısa

D) Askı

14.



Yukarıdaki bilgilendirici görselde aşı uygulamasına dair bilgiler verilmiştir.

Bu görselden aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Kişinin, aşı uygulaması yapılacak grupta olup olmadığına
- B) Aşı sonrası gelişebilecek alerjik reaksiyonlar karşısında izlenecek yolun ne olduğuna
- C) Aşının uygulanabileceği en uygun zaman aralığının hangisi olduğuna
- D) Sağlık personelinin, oluşturulan kayıt üzerinden aşı olacak kişiyle ilgili bilgilere ulaşabileceğine