



KİTAPÇIK TÜRÜ

**A**

T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**2. GRUP:  
KİMYAGER**

**ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI  
12/02/2017**

Adayın Adı ve Soyadı : .....

Aday Numarası (T.C. Kimlik No) : .....

ALANLAR	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
Görevin niteliği ile ilgili konular	50	60

**ADAYLARIN DİKKATİNE!**

1. Sınav saat **10.00**'da başlayacaktır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika tamamlanmadan dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve/veya mekanik cihazları yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
4. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde sistemin ikili ve/veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

**CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
2. Kitapçık türünüzü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Değerlendirme işlemleri cevap kâğıdındaki kodlamalara göre yapıldığından eksik ya da hatalı kodlamalarda sorumluluk size ait olacaktır.
3. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı siyah kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
6. Soru kitapçığının ön yüzündeki ilgili yerlere ad, soyad ve T.C. kimlik numaranızı yazınız.
7. Her sorunun DÖRT seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.**
8. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
9. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
10. Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.

**BAŞLAYINIZ DENMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

1. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü Ana Statüsü'ne göre aşağıdakilerden hangisi "müessese"nin tanımını ifade eder?

- A) Sermayesinin yüzde ellisinden fazlası Teşekküle ait olan şirketler
- B) Sermayesinin tamamı bir iktisadi devlet teşekkülüne veya kamu iktisadi kuruluşuna ait olup, ona bağlı işletme ve işletmeler topluluğu
- C) Sermayesinin tamamı devlete ait, iktisadi alanda ticari esaslara göre faaliyet göstermek üzere kurulan kamu iktisadi teşebbüsü
- D) Sermayesinin tamamı devlete ait olup tekel niteliğindeki mal ve hizmetleri kamu yararı gözeterek üretmek ve pazarlamak üzere kurulan ve gördüğü bu kamu hizmeti dolayısıyla ürettiği mal ve hizmetler imtiyaz sayılan kamu iktisadi teşebbüsü

2. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü Ana Statüsü'ne göre aşağıdakilerden hangisi Teşekkülün faaliyet alanı ve görevlerinden değildir?

- A) Bor tuzları
- B) Toryum ve uranyum madenleri
- C) Taş kömürü, kömür ve hidrokarbon kaynaklar
- D) Dolomit, granit, siyenit, bazalt ve benzeri taşlar

3. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü Ana Statüsü'ne göre "iştiraklerin teşkili ve nitelikleri" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Aynı iştirake birden fazla bağlı ortaklık katılabilir.
- B) Teşekkül veya bağlı ortaklığın bir anonim şirkete iştiraki, Teşekkülün önerisi üzerine Yüksek Planlama Kurulu kararı ile yapılır.
- C) Teşekkül iştiraklerine ait hisse senetlerinin mülkiyeti Teşekküle, bağlı ortaklık iştiraklerine ait hisse senetlerinin mülkiyeti ise bağlı ortaklığa aittir.
- D) Bir anonim şirkete iştirak için Teşekkül veya bağlı ortaklığın şirket sermayesine katılma payının en az yüzde on beş (% 15) olması gerekir.

4. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü Ana Statüsü'ne göre "plan, program, bütçe, gelir ve giderler, bilanço, netice hesapları ve faaliyet raporları" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Teşekkül, kalkınma planına göre yapılması gereken yatırımlara ait mali ekonomik ve teknik çalışmaları zamanında yaparak projelerini hazırlar ve bağlı ortaklıklarının aynı esaslar çerçevesinde hazırladıkları projeleri ekleyerek takvim yılı başından yedi ay önce ilgili bakanlığa ve Kalkınma Bakanlığına gönderir.
- B) Genel müdürlüğün ve bağlı ortaklıkların bilanço ve netice hesapları, tekdüzen muhasebe sistemine göre belirlenen tiplere uygun olarak, ait oldukları yılı izleyen üçüncü ayın sonuna kadar hazırlanır.
- C) Teşekkül ve bağlı ortaklıklarının işletme bütçeleri, her hesap dönemi için, yıllık genel yatırım ve finansman programındaki hedefler esas alınarak hazırlanır ve Yönetim Kurulunca onaylanır.
- D) Teşekkülün bağlı ortaklıklarını da kapsayan yıllık genel yatırım ve finansman programı takvim yılı başından en az yetmiş beş gün önce Yönetim Kurulunca karara bağlanır.

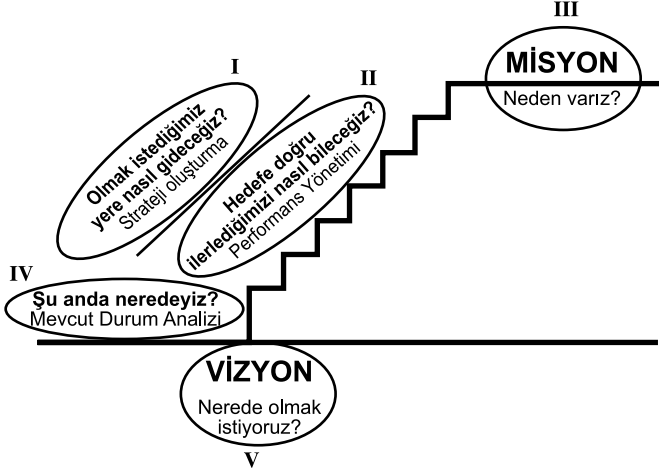
5. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü Ana Statüsü'ne göre teşekkül, müessese ve bağlı ortaklıkların yıllık hesapları ile gelir ve harcamalarına ilişkin iş ve işlemleri aşağıdakilerden hangisinin denetimine tabidir?

- A) Sayıştay
- B) Anayasa Mahkemesi
- C) Türkiye Büyük Millet Meclisi
- D) Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı

6. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü 2015-2019 Dönemi Stratejik Plan hazırlama çalışmaları kapsamında aşağıdakilerden hangisi belirlenen "Stratejik Alan"lardan birisi değildir?

- A) Müşteri İlişkileri Yönetimi
- B) Ülke Kalkınmasındaki Rol
- C) Düzenleyici ve Sosyal Süreçler
- D) Kurumsal Yeteneklerin Yönetimi

7.



Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü 2015-2019 Dönemi Stratejik Planı'na göre Stratejik Yönetim Sistemi Planlamasını gösteren yukarıdaki şekilde numaralandırılmış yerlerden hangileri yanlış gösterilmiştir?

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

8. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü 2015-2019 Dönemi Stratejik Planı'na göre müşterilerin memnuniyet düzeyi oranı 2013'te % 74,2 olarak gerçekleşmiştir. 2019 müşteri memnuniyet oranı gelecek öngörüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 77 B) 80 C) 85 D) 90

9. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü 2015-2019 Dönemi Stratejik Planı'na göre "maden rezervini belirlemek ve maden varlığımızın kârlı ve verimli işletilmesini sağlamak, kaynak takibini yapmak; gelecek kuşakların kendi ihtiyaçlarını karşılayabilme yeteneklerini tehlikeye sokmadan, bugünkü kuşakların ihtiyaçlarını karşılamak üzere maden varlığının sürdürülebilirliğini sağlamak" aşağıdaki ana hizmet birimlerinden hangisinin temel görev ve sorumluluklarından biridir?

- A) Teknoloji Geliştirme Dairesi Başkanlığı  
B) Enerji ve Otomasyon Dairesi Başkanlığı  
C) Üretim ve Koordinasyon Dairesi Başkanlığı  
D) Tesis-Mühendislik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı

10. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü 2015-2019 Dönemi Stratejik Planı'na göre Türkiye'de yaygın olarak bulunan bor mineraleri aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Tinkal, Borasit, Kernit  
B) Tinkal, Kolemanit, Üleksit  
C) Üleksit, Pandermit, Borasit  
D) Szaybelit, Hidroborasit, Kolemanit

11. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü İş Etiği Standartları El Kitabı'na göre aşağıdakilerden hangisi birinci seviye etik standartlarını oluşturan ana değerlerin dayandığı temellerden biri değildir?

- A) Sürekli gelişme B) Sorumluluk  
C) Saygı D) Sadakat

12. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü İş Etiği Standartları El Kitabı'na göre aşağıdakilerden hangisi "güven" ana değeri için uygulanacak temel etik davranışlardandır?

- A) Başarıyı paylaşmak  
B) Sosyal sorumluluk taşımak  
C) Başkalarının hakkını dikkate almak  
D) Kurum menfaatlerini korumak ve her zaman göz önünde bulundurmak

13. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü İş Etiği Standartları El Kitabı'na göre "gizlilik politikası" çerçevesinde "şahsi bilgilerin gizliliği" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Eti Maden çalışanları, personelin, müşterilerin, tedarikçilerin, yöneticilerin kişisel bilgilerini koruma altında tutar.  
B) Eti Maden personelinin, müşterilerinin, tedarikçilerinin, yöneticilerinin kişisel bilgileri, yetkisi olmayan kişilerce temin edilemez, kullanılamaz veya başkaları ile paylaşılabilir.  
C) Kurum, çalışanların kurum bilgisayarlarını, sesli ve elektronik posta hesaplarını kullanımalarında gizlilik beklentilerine halel getirecek uygulamalarda bulunamaz.  
D) Çalışanların fiziksel, cinsel ve duygusal gizlilik haklarının korunduğu bir ortamda çalışmalarını sağlamak üzere çalışanların özel yaşamlarına ve şahsi alanlarına saygı gösterilir.

14. I. Maliyetler  
II. Süreç bilgileri  
III. Teknik bilgiler  
IV. Pazarlama stratejileri  
V. Yönetim Kurulu kararları
- Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü İş Etiği Standartları El Kitabı'na göre gizliliği muhafaza edilmesi gereken kurumsal bilgiler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?**
- A) I, II ve IV  
B) II, III ve V  
C) I, III, IV ve V  
D) I, II, III, IV ve V
15. **Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü İş Etiği Standartları El Kitabı'na göre; mobbing, taciz ve sözlü saldırı ile karşılaşıldığında öncelikle yöneticiye somut ve belirli olaylara dayanan tecrübeler aktarılır. Yöneticiye bu sorunla ilgili nasıl bir yol izleneceği sorulur ve gelişmeler takip edilir. Belirli bir süre geçtiği hâlde yöneticinin soruna çözüm bulamaması ve tacizin hâlâ devam etmesi durumunda öncelikle aşağıdakilerden hangisine yazılı bir dilekçe ile başvurulur?**
- A) Genel Müdürlüğe  
B) İnsan Kaynaklarına  
C) Yüksek Disiplin Kuruluna  
D) Kamu Görevlileri Etik Kuruluna
16. **399 sayılı Kamu İktisadi Teşebbüsleri Personel Rejiminin Düzenlenmesine Dair Kanun Hükmünde Kararname'ye göre teşebbüs genel müdürü ve genel müdür yardımcısı kadrolarına atama hangi usulle yapılır?**
- A) İlgili Bakanın teklifi üzerine Başbakan tarafından  
B) İlgili Bakanın teklifi üzerine ortak kararla  
C) Yönetim Kurulu tarafından  
D) Bakanlar Kurulu Kararıyla
17. **399 sayılı Kamu İktisadi Teşebbüsleri Personel Rejiminin Düzenlenmesine Dair Kanun Hükmünde Kararname'ye göre teşebbüs genel müdürü ve yönetim kurulu üyelerinin görevlerini icra sırasında işledikleri suçlardan dolayı yargılanmaları aşağıdakilerden hangisinin iznine bağlıdır?**
- A) Valinin  
B) Başbakanın  
C) İlgili Bakanın  
D) Cumhuriyet Başsavcısının
18. **399 sayılı Kamu İktisadi Teşebbüsleri Personel Rejiminin Düzenlenmesine Dair Kanun Hükmünde Kararname'ye göre aşağıdakilerden hangisi "genel haklar"dan biri değildir?**
- A) Sosyal Güvenlik  
B) Sendika Kurma  
C) Çekilme  
D) Grev
19. **399 sayılı Kamu İktisadi Teşebbüsleri Personel Rejiminin Düzenlenmesine Dair Kanun Hükmünde Kararname'ye göre Teşebbüs ve bağlı ortaklıkların genel müdür, müessese müdürleri ile yönetim kurulu ve yönetim komitesi üyeleri aşağıdakilerden hangisini yapamazlar?**
- A) Kişiler, kurum ve kuruluşlarca, görevleri dolayısıyla teşebbüs ve bağlı ortaklık personeli aleyhine açılan davalarda, teşebbüs genel müdürünün uygun görmesi şartıyla görevlendirilecek avukatlarca savunma yapma  
B) Kanunla kurulmuş sosyal güvenlik kuruluşları, kamu kurumu niteliğini haiz kuruluşlar, teşebbüsün faaliyetleri ile ilgili sosyal ve mesleki nitelikteki kuruluşların yönetim, denetim ve istişare organlarında görev alma  
C) Anonim şirketler hariç olmak üzere, çalıştıkları kuruluşların faaliyet konusuna giren mal ve hizmetlerin istihsal ve ticareti ile uğraşan şirketlere ortak olma  
D) Esas görevlerine hâle gelmemesi ve teşebbüs genel müdürü veya yetki vereceği diğer amirlerin uygun görmesi şartıyla, her türlü eğitim ve öğretim faaliyetlerinde görev alma
20. **399 sayılı Kamu İktisadi Teşebbüsleri Personel Rejiminin Düzenlenmesine Dair Kanun Hükmünde Kararname'ye göre sözleşmeli personele kıdem ücreti verilmesi kapsamında bir sosyal güvenlik kuruluşuna prim ödemek suretiyle geçen hizmet süresi toplamı ve oranı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**
- A) 6-10 yıl olanlara temel ücretlerinin % 1'i  
B) 11-15 yıl arasında olanlara temel ücretlerinin % 3'ü  
C) 16-20 yıl olanlara temel ücretlerinin % 4'ü  
D) 21 yıl ve daha fazla olanlara temel ücretlerinin % 5'i

21. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre engelli personel çalıştırma yükümlülüğü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kurum ve kuruluşlar (yurtdışı teşkilat dâhil) toplam kadro sayısının % 4'ü oranında engelli çalıştırmak zorundadır.
- B) Devlet Personel Başkanlığı kurum ve kuruluşların bildirimine üzerine, engelli kontenjanlarına yerleştirme yapabilir veya yaptırabilir.
- C) Engelli personel çalıştırma yükümlülüğünün yerine getirilmesinin takip ve denetimi ile engellilerin Devlet memurluğuna yerleştirilmesinden Devlet Personel Başkanlığı sorumludur.
- D) Engelli açığı bulunan kamu kurum ve kuruluşları bir sonraki yıl için alım yapacakları engellilere ilişkin taleplerini her yılın Ekim ayının sonuna kadar Devlet Personel Başkanlığına bildirmek zorundadır.

22. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre merkezde günlük çalışmanın başlama ve bitme saatleri ile öğle dinlenme süresi aşağıdakilerin hangisi tarafından tespit olunur?

- A) Başbakanlık
- B) Bakanlar Kurulu
- C) Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
- D) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı

23. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre aşağıdaki kurumların hangisinde bir mali yıl içinde ödüllendirileceklerin sayısı, kurumun yılbaşındaki dolu kadro mevcudunun binde onundan fazla olabilir?

- A) Adalet Bakanlığı
- B) Millî Eğitim Bakanlığı
- C) Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı
- D) Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı

24. I. Aile yardımı ödenekleri gelir vergisi kesildikten sonra ödenir.  
II. Karı ve kocanın her ikisi de memur iseler bu ödenek yalnız kocaya verilir.  
III. Aile yardımı ödeneği Devlet memurlarına her ay aylıklarıyla birlikte ödenir.

657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre aile yardımı ödeneğinin ödeme usulü ile ilgili yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

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

25. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre disiplin cezaları uygulaması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Aylıktan kesme cezası ile tecziye edilenler 10 yıl boyunca daire başkanı kadrolarına atanamazlar.
- B) Verilen disiplin cezaları üst disiplin amirine, Devlet memurluğundan çıkarma cezası ayrıca Devlet Personel Başkanlığına bildirilir.
- C) Disiplin cezaları verildiği tarihten itibaren hüküm ifade eder ve derhâl uygulanır.
- D) Aylıktan kesme cezası, cezanın verilmiş tarihini takip eden aybaşında uygulanır.

26. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre "İş yerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya iş yerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyeli" şeklinde tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Risk
- B) Tehlike
- C) İş kazası
- D) Meslek hastalığı

27. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre "risklerden korunma ilkeleri" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kişisel korunma tedbirlerine, toplu korunma tedbirlerine göre öncelik vermek
- B) Tehlikeli olanı, tehlikesiz veya daha az tehlikeli olanla değiştirmek
- C) Risklerle kaynağında mücadele etmek
- D) Risklerden kaçınmak

28. I. İş yerinin tertip ve düzeni  
II. Kullanılacak iş ekipmanı ile kimyasal madde ve müstahzarların seçimi  
III. Genç, yaşlı, engelli, gebe veya emziren çalışanlar gibi özel politika gerektiren gruplar ile kadın çalışanların durumu

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre yukarıdakilerden hangileri risk değerlendirilmesi yapılırken dikkate alınması gereken hususlardandır?

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

29. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre bin bir ile iki bin arasında çalışanı bulunan iş yerlerinde işveren iş yerinin değişik bölümlerindeki riskler ve çalışan sayılarını göz önünde bulundurarak dengeli dağılıma özen göstermek kaydıyla, çalışanlar arasında yapılacak seçim veya seçimle belirlenemediği durumda atama yoluyla en fazla kaç çalışan temsilcisi görevlendirir?

- A) Üç B) Dört C) Beş D) Altı

30. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre tehlikeli sınıfta yer alan, elli ve daha fazla çalışanı bulunan iş yerlerinde; "iş yerinde alınan iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyulup uyulmadığını izleme, denetleme ve uygunsuzlukların giderilmesini sağlama" yükümlülüğünü yerine getirmeyen işveren hakkında kaç Türk Lirası idari para cezası uygulanır?

- A) Bin B) İkinin C) Üçbin D) Dörtbin

31. Toplumda trajik dönüşümlerin yaşandığı bir dönemde aile, dostluk, komşuluk ve ilişkiler üzerine farklı kesitler sunan sanatçı bu eseriyle edebiyatın ışıltılı yollarından geçiyor okuyanı.

**Bu cümlede altı çizili söz öbeğiyle söz konusu eserin hangi yönü vurgulanmıştır?**

- A) Farklı bir konuyu ele aldığı  
B) Edebî açıdan zevk verdiği  
C) Büyük okuyucu kitlesine ulaştığı  
D) Eleştirmenlerce sürekli eleştirildiği

32. (I) Yakup Kadri toplum sorunlarına kafa yoran, bunu dert edinen başarılı bir yazardır. (II) Romanlarını dikkatli bir şekilde okursak bu yargıda aldanmadığımız görülecektir. (III) Bir sosyolog, topluma nasıl yaklaşıyorsa Yakup Kadri de öyle yaklaşıyor. (IV) Toplum tabakalarında var olan gerçeklerin ve edebiyatın bu gerçeklerle olan ilişkisinin de farkında.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?**

- A) I. cümle öznel bir değerlendirmedir.  
B) II. cümlede yargı bir koşula bağlanmıştır.  
C) III. cümlede karşılaştırma yapılmıştır.  
D) IV. cümlede benzetmeden yararlanılmıştır.

33. Ruh iklimimiz ( ) kıştan bahara döndü ( ) kuru-yan dallarımız tomurcuğa ( ) çiçeğe durdu ( ) Anadolu bir baştan bir başa Yunus oldu.

**Bu parçada yay ayrıla belirtilen yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri sırasıyla getirilmelidir?**

- A) ( ; ) ( ; ) ( . ) ( ! ) B) ( , ) ( , ) ( ; ) ( . )  
C) ( , ) ( ; ) ( , ) ( . ) D) ( ; ) ( , ) ( , ) ( ! )

34. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Çocuk dermeçatma bir evde yaşamaktaydı.  
B) Gelişigüzel bir sunumla katılımcıları sıktılar.  
C) Odanın karmakarışık hâli beni rahatsız etmişti.  
D) Toplantının sonunda birdenbire büyük bir gürültü koptu.

35. İstanbul'daki Osmanlı Mebusan Meclisinin İtilaf Devletleri tarafından dağıtılıp kapatılması, Temsil Heyetine hangi imkânı sağlamıştır?

- A) Misakımillî'yi ilan etme  
B) Erzurum Kongresi'ni toplama  
C) Tekâlifimillîye Emirlerini yayımlama  
D) Ankara'da Büyük Millet Meclisini açma

36. Kısaca "Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra işgalci devletlere karşı bir tepki olarak ortaya çıkan direniş ruhu ve gücü" olarak ifade edebileceğimiz kavram, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuvayinzibatiye B) Teşkilat-ı Esasiye  
C) Kuvayimillîye D) Tekâlifimillîye

37. Türkiye'deki yabancı ve azınlık okullarının dinî ve siyasi amaçlı öğrenim yapmalarına, aşağıdaki kanunlardan hangisi ile son verilmiştir?

- A) Teşvik-i Sanayi Kanunu'yla  
B) Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'yla  
C) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'yla  
D) Takrir-i Sükûn Kanunu'yla

38. I. Resmî Gazete’de yayımlanmaları gerekir.  
II. Temel hak ve özgürlükler sınırlandırılabilir.  
III. Cumhurbaşkanlığı başkanlığında toplanan Bakanlar Kurulu tarafından çıkartılır.

**Olağanüstü hâl dönemlerinde çıkartılan kanun hükmünde kararnamele ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?**

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

39. Aşağıdakilerden hangisi TBMM’nin görev ve yetkileri arasında yer alır?

- A) Başbakanı atamak  
B) Para basılmasına karar vermek  
C) Ülkenin genel siyasetini belirlemek  
D) Milletlerarası anlaşmaları onaylamak

40. T.C. Anayasası’na göre aşağıdakilerden hangisi ülkemizde yapılan seçimlerin dayandığı ilkeler arasında yer alır?

- A) Genel oy  
B) Kısıtlı oy  
C) Çift dereceli seçim  
D) Kapalı sayım döküm

41. Üç basamaklı KLM doğal sayısı 3, 4 ve 5 ile tam bölünmektedir.

**Buna göre  $K > L > M$  şartını sağlayan üç basamaklı kaç doğal sayı yazılabilir?**

- A) 3      B) 5      C) 7      D) 9

42.  $\frac{3x+5}{-4} > 4$  eşitsizliğini sağlayan **en büyük** x tam sayısı kaçtır?

- A) -8      B) -5      C) 6      D) 11

43.  $||x-3|+4|=9$  eşitliğini sağlayan x tam sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 3      B) 5      C) 6      D) 10

44.  $\frac{3^{-3}-3^{-1}}{(-3)^3 \cdot 9^{-2}}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $-\frac{8}{9}$       B)  $-\frac{1}{27}$       C)  $\frac{1}{27}$       D)  $\frac{8}{9}$

45.  $\sqrt{400 \cdot 404 + 4}$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 402      B) 400      C) 398      D) 396

46. Aşağıdakilerden hangisi  $81y^4 - x^8$  ifadesinin çarpanlarından biri **değildir**?

- A)  $3y - x^2$                       B)  $3y + x^2$   
C)  $9y^2 + x^2$                     D)  $9y^2 + x^4$

47.  $\frac{d}{e} = \frac{2m}{n}$  olduğuna göre  $\frac{d+2e}{e} - \frac{3n+2m}{n}$  ifadesinin değeri kaçtır?

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

48. Hakan’ın parasının  $\frac{1}{5}$ ’i, Fatma’nın parasının  $\frac{3}{5}$ ’üne eşittir. Hakan parasından 500 lira Fatma’ya verdiğinde Fatma’nın parası Hakan’ın parasının yarısına eşit oluyor.

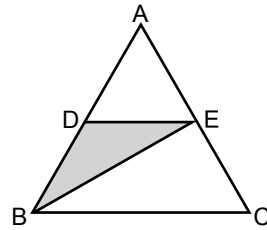
**Buna göre başlangıçta Hakan’ın kaç lirası vardı?**

- A) 3000      B) 3500      C) 4000      D) 4500

49.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(2x+3) = x-5$  olduğuna göre  $f(3)$  kaçtır?

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

- 50.



Şekildeki ABC üçgeninde D noktası  $[AB]$ ’nin ve E noktası  $[AC]$ ’nin orta noktalarıdır.

**$A(\widehat{ABC}) = 100 \text{ cm}^2$  olduğuna göre  $A(\widehat{DEB})$  kaç santimetrekaredir?**

- A) 20      B) 25      C) 35      D) 50

**TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

## SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

- 1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- 2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.**
- 3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte geçerli kimlik belgelerinden birini (fotoğraflı nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesini) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.**
- 4. Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.**

## SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARILAR

- Soracağınız bir şey varsa şimdi sorunuz, sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.

*Hepinize başarılar dileriz.*

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.



**12 ŞUBAT 2017 TARİHİNDE YAPILAN  
ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI  
2. GRUP: KİMYAGER A SORU KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. B  | 26. B |
| 2. C  | 27. A |
| 3. A  | 28. D |
| 4. D  | 29. C |
| 5. A  | 30. D |
| 6. B  | 31. B |
| 7. D  | 32. D |
| 8. D  | 33. C |
| 9. C  | 34. A |
| 10. B | 35. D |
| 11. D | 36. C |
| 12. A | 37. C |
| 13. C | 38. D |
| 14. D | 39. B |
| 15. B | 40. A |
| 16. B | 41. B |
| 17. C | 42. A |
| 18. D | 43. C |
| 19. C | 44. D |
| 20. A | 45. A |
| 21. A | 46. C |
| 22. B | 47. B |
| 23. B | 48. D |
| 24. C | 49. A |
| 25. A | 50. B |