



T.C.

**ENERJİ ve TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĐI
MADEN TETKİK ve ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

(ARKEOLOG)

UNVAN DEĐİŐİKLİĐİ SINAVI

14.11.2020 – 14:00

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

(A) SORU KİTAPÇIĞI

1. Aşağıdakilerden hangisi “Neolitik Çağ”a kadar uzanan bir yerleşim merkezidir?

- A) Çorum - Alacahöyük
- B) Diyarbakır - Çayönü
- C) Tokat - Horoztepe
- D) Siirt Başur Höyük

2. Aşağıdaki sıralamalardan hangisinde “Arkeolojik Çağlar” kronolojik açıdan doğru olarak verilmiştir?

- A) Neolitik-Mezolitik-Paleolitik-Kalkolitik-Tunç-Demir
- B) Mezolitik-Paleolitik-Neolitik-Kalkolitik-Tunç-Demir
- C) Kalkolitik-Paleolitik-Neolitik-Mezolitik-Tunç-Demir
- D) Paleolitik-Mezolitik-Neolitik-Kalkolitik-Tunç-Demir

3. Arkeolojik kazılarda Paleolitik çağlardan beri karşımıza çıkan “ölü gömme tekniklerinden” birisi de “ölünün bacakları ve kolları karnına çekilmiş bir şekilde yerleştirilerek cenin pozisyonunda sağ ya da sol taraf üzerine yatırılarak” yapılan ölü gömme tekniğidir.

Bu ölü gömme tekniğinin adı nedir?

- A) Dorsal
- B) Kremasyon
- C) Hocker
- D) Nim hocker

4. Yunan mitolojisi ve ikonografisinde karşımıza çıkan Kronos ile Rhea'nın oğlu Yunanlıların en büyük tanrısı “Zeus” kimdir?

- A) Gökyüzü ve şimşek tanrısı
- B) Şarap ve bağ bozumu tanrısı
- C) Denizler ve fırtınalar tanrısı
- D) Yeraltı tanrısı

5. Cumhuriyet Dönemi öncesinde, Türkiye’de ilk kez Müze-i Hattı Hümayun’u (imparatorluk müzesi) kuran, sidon nekropolü kazılarında gün ışığına çıkarttığı “İskender Lahti” ile dünya çapında ün kazanan ilk Türk Arkeoloğu kimdir?

- A) Halil Ethem Paşa
- B) Osman Hamdi Bey
- C) Arif Müfit Mansel
- D) Ekrem Akurgal

6. Hiyeroglif yazıyı Anadolu’da ilk kullanan uygarlık hangisidir?

- A) Mısır
- B) Sümer
- C) Hitit
- D) Akad

7. Anadolu'nun ilk yazılı antlaşması olan "Kadeş barış antlaşması çivi yazılı tableti" nerede bulunmuştur?

- A) Hattuşa - Boğazköy - Çorum
- B) Kültepe - Kaniş - Kayseri
- C) Alişar - Sorgun - Yozgat
- D) İkiztepe - Bafra – Samsun

8. Klasik Çağ'da (Antik Yunan - Hellenistik - Roma) heykellerinde de karşımıza çok çıkan iki parça kumaşı birbirine tutturmaya yarayan takı ve modern çengelli iğnelerin atası olarak kabul edilen günlük kullanım malzemesinin ismi nedir?

- A) Fibula
- B) Amfora
- C) Depas
- D) Riton

9. İnsanlığın ilk ortaya çıkışından – M.Ö. 10.000 yıl öncesine kadar süren zamanı içeren, insanoğlunun çakmaktaşı, hayvan kemikleri ve ağaç gibi doğal maddelerden ilk alet yapımına geçtikleri, mağara ve kaya sığınağı gibi yerlerde gruplar halinde yaşadıkları ve genelde yaşamlarını avcılık-toplayıcılıkla sürdürdükleri "Arkeolojik Çağ" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mezolitik
- B) Kalkolitik
- C) Neolitik
- D) Paleolitik

10. Özellikle klasik çağlarda (Antik Yunan-Hellenistik-Roma) karşımıza çokça çıkan amfi tiyatrolarda seyircinin oturduğu bölümün tamamına ne ad verilir?

- A) Cavea
- B) Parados
- C) Pulpitum
- D) Skene

11. Üzerinde yaşamış kişinin betimlendiği ve genelde yaşamından bir bölümünün sahnelendiği, altında yazıtı bulunan dikili mezar taşlarına ne isim verilir?

- A) Rytion
- B) Lahit
- C) Ortostat
- D) Stel

12. Asur Ticaret Kolonileri Çağı'nın Anadolu üzerindeki etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geç Tunç Çağı'nın başlaması
- B) Yazının Anadolu'ya gelişi ve kullanımının yayılması
- C) Asurluların rölyef ve kabartma tekniğinde en ileri seviyeye ulaşmaları
- D) Asurluların ticarete Hititlilerle olan ilişkileri

13. “Hamurabi Kanunları” hangi uygarlığa aittir?

- A) Akad
- B) Babil
- C) Urartu
- D) Asur

14. Asur Ticaret Kolonileri Çağı’nda Anadolu’da az bulunduğu için Mezopotamya’dan ihraç edilen ve Asurlu tüccarlar yoluyla Anadolu’ya getirilen “metal” hangisidir?

- A) Tunç
- B) Demir
- C) Kalay
- D) Bakır

15. Hitit mimarisinin en belirgin özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hippodamik oluşu
- B) Asimetrik oluşu
- C) Daire biçimli yapılardan oluşması
- D) Tholos planlı yapılardan oluşması

16. Hattuşa yakınlarında yer alan “Yazılıkaya Açık Hava Tapınağı”nda bulunan kaya kabartmalarındaki betimlemelerin ana teması nedir?

- A) Hititlerin kazandığı savaşlar
- B) Hitit kralları
- C) Hitit devletinin resmi tanrı ve tanrıçaları
- D) Hititlerin yönetici sınıfları

17. Geç Hitit dönemi sanatının en eski “ortostat örneği” aşağıdakilerden hangisinde görülür?

- A) Malatya
- B) Antalya
- C) Hatay
- D) Adana

18. Evleri birbirine bitişik olan, taş temelsiz kerpiç duvarları, ahşap dikmeler ve damda kirişlerle desteklenmiş, genelde kapısız oldukları için girişler damlardaki açıklıktan ahşap merdivenlerle sağlanan, en erken Neolitik döneme kadar tarihlenen yerleşim merkezi neresidir?

- A) Antalya - Karain
- B) Alacahöyük - Çorum
- C) Kültepe – Kayseri
- D) Çatalhöyük - Konya

19. Uzun silindirik gövdeli, çift kulplu “Depas” kaplara aşağıdaki yerleşim merkezlerinden hangisinde rastlanılmıştır?

- A) Catalhöyük
- B) Troya
- C) Horoztepe
- D) Çayönü

20. Klasik Çağ’da Antik Yunan kentlerinde, agoranın yakınında bulunan şehir meclisinin toplandığı yere ne ad verilir?

- A) Bouleuterion
- B) Stoa
- C) Nekropolis
- D) Akropolis

21. Anadolu’da bilinen ilk Neanderthal fosil kalıntısı nerededir?

- A) Yarımburgaz - İstanbul
- B) Dursunlu - Konya
- C) Kocabaş – Denizli
- D) Karain - Antalya

22. Çömlekçi çarkının tüm Anadolu’ya yayıldığı çağ hangisidir?

- A) Kalkolitik Çağ
- B) Orta Tunç Çağı
- C) Geç Hitit Dönemi
- D) Mezolitik Çağ

23. Epi Paleolitik dönem ile ortaya çıkan “yontma taş endüstrisi” aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mikrolit
- B) Kemik alet
- C) Yonga
- D) Dilgi

24. Hitit Devleti’nin “başkenti” aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gordion - Polatlı
- B) Tuşpa - Van
- C) Hattuşa - Çorum
- D) Arslantepe – Malatya

25. Klasik Çağ'da Antik Yunan ve Roma yapılarında karşılaştığımız taban kirişi ile çatı arasında kalan üzeri boydan boya kabartmalarla süslü bölüme ne isim verilir?

- A) Friz
- B) Rölyef
- C) Metop
- D) Fresk

26. Aşağıdakilerden hangisi "Paleolitik Dönem" aletlerindedir?

- A) Pota
- B) Üfleç
- C) Dilgi
- D) Murç

27. MTA Şehit Cuma DAĞ Tabiat Tarihi Müzesinde sergilenen 3000 yıl öncesine ait "Ayak İzleri" hangi lokalitede bulunmuştur?

- A) Kula - Manisa
- B) Çayönü - Diyarbakır
- C) Alaca - Çorum
- D) İkiztepe – Samsun

28. Paleolitik Çağ'da karşımıza çıkan genellikle fildişinden, kemikten veya taştan yapılan bereket-bolluk ve doğurganlığı simgeleyen kadın heykellerinin adı nedir?

- A) Lövelye
- B) Aşölyen
- C) Venüs
- D) Kült insan

29. Aşağıdakilerden hangisi "İlk Tunç Çağı" yerleşmelerinden birisidir?

- A) Yarımburgaz - İstanbul
- B) Çayönü - Diyarbakır
- C) Göbeklitepe - Şanlıurfa
- D) Kültepe - Kayseri

30. Madencilik Tarihi ve Arkeolojisine baktığımızda, insanoğlu, ateşin keşfinden sonra, cevher içerisindeki metali ayırıp elde edebilmek için, cevherin ısıtılarak ergitilmesi yoluna gitmiştir.

Bu yolla ortaya çıkan odun kömürü, kül, silis ve cevher karışımından oluşan atıklara ne ad verilir?

- A) Pota
- B) Havan
- C) Üfleç
- D) Cüruf

31. Kuruluşumuz çalışanları sistem ve internet ağı ile ilgili her türlü yardıma hangi daire başkanlığı aracılığı ile ulaşabilir?

- A) Fizibilite Etütleri Dairesi Başkanlığı
- B) Maden Analizleri ve Teknolojisi Dairesi Başkanlığı
- C) Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Başkanlığı
- D) Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı

32. 5018 sayılı Kanun kapsamında hazırlanan Kurumumuz Performans Programını tüm birimler ile koordineli şekilde hazırlayıp takibini yapmak ile görevli olan daire başkanlığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdari ve Mali İşler Dairesi Başkanlığı
- B) Personel ve Eğitim Dairesi Başkanlığı
- C) Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı
- D) Fizibilite Etütleri Daire Başkanlığı

33. Kurumumuz taşınırlarına ait amortismanların muhasebe kayıtlarını yapmak ve takip etmekle görevli birim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İç Kontrol ve İnceleme Şube Müdürlüğü
- B) Muhasebe-Kesin Hesap Şube Müdürlüğü
- C) Taşınır Hesap Şube Müdürlüğü
- D) Bütçe ve Gelirler Şube Müdürlüğü

34. Çevresel Etki Değerlendirmesi kapsamında Çevre Araştırmaları Dairesi Başkanlığı hangi izni almaktadır?

- A) Ruhsat İzinleri
- B) İmar İzinleri
- C) Teknoloji izinleri
- D) Çevresel izinler

35. Sondajlara ait veri, doküman ve karot loglarının değerlendirilmesi, saklanmaya değer bulunan karotlar hangi özel yazılım üzerinden değerlendirilerek madencilik sektöründen talep edilmektedir?

- A) TÜVTÜRK
- B) TÜVEK-BS
- C) BİLSİS
- D) BELGENET

36. Jeotermal enerjinin arama ve araştırılmasına yönelik düzenlenen mevzuatlara göre aşağıdakilerden hangisi MTA Genel Müdürlüğü görevlerinden biridir?

- A) Jeotermal kaynaktan elektrik üretmek ve satmak
- B) Jeotermal kaynak varlığını ortaya çıkardığı sahalarını ihale etmek
- C) Jeotermal işletme ruhsatı vermek
- D) Jeotermal konut ısıtmacılığı yapmak

37. Jeotermal enerji potansiyeli açısından en zengin bölgemiz hangisidir?

- A) Marmara
- B) Karadeniz
- C) Güneydoğu Anadolu
- D) Ege

38. Aşağıdaki madenlerden hangisinin üretimi devlet tekelindedir?

- A) Bor
- B) Mermer
- C) Bakır
- D) Boksit

39. MTA Kanunu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6309 Sayılı Kanun
- B) 3213 Sayılı Kanun
- C) 5018 Sayılı Kanun
- D) 2804 Sayılı Kanun

40. Kampüs alanına giriş-çıkış, mesai içi ve dışında binaların kontrolü İdari ve Mali İşler Dairesi Başkanlığına bağlı hangi Şube Müdürlüğü tarafından yürütülür?

- A) Gıda İkmal Şube Müdürlüğü
- B) İç Hizmetler ve Güvenlik Şube Müdürlüğü
- C) Sosyal Hizmetler Şube Müdürlüğü
- D) Trafik ve Ulaştırma Şube Müdürlüğü

41. Genel Müdürlüğümüz merkez ve taşra teşkilatlarında bulunan misafirhane, lokal, kreş, spor ve kafeterya gibi tesislerin işletilmesi hangi yönerge ile yapılır?

- A) Tabldot İşletmesi Yönergesi
- B) İç Hizmetler ve Güvenlik Yönergesi
- C) Kamu Lojmanları Yönetmeliği
- D) Sosyal Tesisler İşletme Yönergesi

42.

- I. Ülkemizin işletmeye elverişli madenlerini aramak
- II. Bulunan madenlerin kalite ve rezervlerini tespit etmek
- III. Madencilik sektörüne hizmet verecek alt yapı çalışmalarını yapmak
- IV. Tabii kaynaklar ile ilgili araştırma izni, arama ve işletme ruhsatı, işletme izni vermek

Yukarıdakilerden hangileri Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğünün 2804 sayılı kuruluş kanununda yer alan görevlerindedir?

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

43. Kamp Şefleri görevlerini hangi düzenleme kapsamında yürütürler?

- A) Arazi Uygulama Yönergesi
- B) Strateji Geliştirme Birimlerinin Çalışma Usul ve Esasları Yönetmeliği
- C) Merkezi Yönetim Harcama Belgeleri Yönetmeliği
- D) İç Kontrol Yönergesi

44. Son hazırlanan Stratejik Plan hangi yılları kapsamaktadır?

- A) 2016-2020
- B) 2017-2021
- C) 2018-2022
- D) 2019-2023

45. Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğünde böbrek taşı analizleri hangi laboratuvarda yapılmaktadır?

- A) Analitik Kimya Laboratuvarları
- B) Doğal Taş Laboratuvarları
- C) Mineraloji Petrografi Araştırmaları Laboratuvarları
- D) Jeokimya Laboratuvarları

46. Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğünde İhale yolu ile yaptırılan sondaj çalışmalarında Kontrol Teşkilatının görevi nedir?

- A) Sözleşme hükümleri çerçevesinde yapılan sondaj çalışmalarını takip etmek
- B) Kamp Bilgi Formu hazırlamak
- C) Sondaj ödemelerini gerçekleştirmek
- D) Firmayı takip etmek

47. Kullanıcı birimlerin ihtiyaçları doğrultusunda yeni malzeme ve ekipmanların satın alınması için düzenlenmesi, ihale sürecinin takip edilmesi, muayene ve kabul işlemlerinin tamamlanması ve Ödeme Emri Belgesinin düzenlenmesini sağlar.

Yukarıda Makine-Malzeme ve Planlama Birim Yöneticiliğinin görevlerinden biri belirtilmiş olup boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Muhasebe İşlem Fişi
- B) Harcama Talep Formu
- C) Taşınır İşlem Fişi
- D) Taşınır İstek Belgesi

48. Sondaj faaliyetlerinde Kesin Hesap Raporunu hangi komisyon düzenler?

- A) Arazi Komisyonu
- B) Tüzük Komisyonu
- C) Kamp Komisyonu
- D) Muayene ve Kabul Komisyonu

49. Sondaj faaliyetlerinde iş makinelerinin nakli için gerekli yol izni belgesi hangi kurumdan alınır?

- A) Emniyet Genel Müdürlüğü
- B) Karayolları Genel Müdürlüğü
- C) Jandarma Genel Komutanlığı
- D) TŞOF

50. Maden Etüt ve Arama Dairesinde, Ülkemizde altın cevherleşmesine yönelik arama çalışmaları oluşturulmasından, yürütülmesinden ve koordinasyonundan sorumlu olan birim yöneticiliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Baz ve değerli metaller
- B) Topoğrafya ve Harita
- C) Endüstriyel hammaddeler
- D) Demir ve ilişkili metaller

TEST BİTMİŞTİR.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

Bu kurallar, sınav başlamadan önce adaylara yüksek sesle okunacaktır.

- 1) Sınav esnasında adaylar görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Sınavın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymaya bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri tutanağa yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
- 2) CEP TELEFONU, Çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayarı, her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; müsvedde kâğıdı, defter, kitap, sözlük, sözlük işlevi olan elektronik aygıt vb. araçlarla sınava girmek **kesinlikle yasaktır.**
- 3) Sınav salonundan gözetimsiz olarak çıkan aday tekrar sınav salonuna **kesinlikle alınmayacaktır.**
- 4) Sınav başladıktan sonra ilk 15 dakika içerisinde gelen öğrenciler salonlara alınır. Sınava geç başlayan adaylara ek süre verilmez.
- 5) Sınav süresi 75 dakikadır.
- 6) Sınavın **ilk 30 dakikası ve son 15 dakikası içinde salondan çıkmak yasaktır.** Bu süre dolmadan binayı terk eden adayın sınavı geçersiz sayılacaktır.
- 7) Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları, öğrencilerin birbirinden kalem, silgi, kalemıraş vb. alışverişleri **kesinlikle yasaktır.**
- 8) Sınav sırasında kopya çeken veya çekmeye teşebbüs eden, kopya veren ve kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye çalışanları uyararak zorunda değildir, sorumluluk adaya aittir. Sınav görevlileri bir salondaki sınavın kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunduğu raporlarında bildirdikleri takdirde, bu salonda sınava giren adayların tümünün sınavı geçersiz sayılacaktır.
- 9) Optik cevap kâğıdında doldurmanız gereken **Kitapçık Türü ve İmza** kısımları yer almaktadır. Bu alanları doldurunuz. **Kitapçık türü işaretlenmemiş adayların optik cevap kâğıtları değerlendirmeye alınmayacaktır.**
- 10) Optik cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Tükenmez kalem veya dolma kalem **kesinlikle kullanılmayacaktır.**
- 11) Cevapların optik cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. **Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar dikkate alınmayacaktır.**
- 12) Sınavda size birer adet soru kitapçığı ve optik cevap kâğıdı verilecektir. Salon başkanı inceleme iznini verdikten sonra, Soru kitapçığınızın sayfalarının eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Bir sorun var ise değiştirilmesi için Salon Başkanına başvurunuz. Bir sorun yoksa kitapçık üzerindeki ilgili bilgileri doldurunuz.
- 13) Optik cevap kâğıdına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavın değerlendirilmesi mümkün olamamaktadır. Tarafınızdan yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde durum Salon Sınav Tutanağında belirtilecektir.
- 14) Soru kitapçığının boş alanları müsvedde için kullanılabilir.
- 15) Sınav süresinin bittiği ilan edildiğinde soru kitapçıkları ve optik cevap kâğıtları salon görevlileri tarafından toplanıncaya kadar öğrenciler yerlerinde kalmalıdır. Soru kitapçığı ve optik cevap kâğıdı salon görevlilerine teslim edilmelidir. Soru kitapçığının tek sayfası bile eksik çıksa sınav geçersiz sayılacaktır.
- 16) Soruları ve/veya bu sorulara verilen cevapları ayrı bir kâğıda yazıp **dışarı çıkarmak yasaktır.**
- 17) Sınav salonuna giriş-çıkışta görevliler veya diğer adaylarla aranızdaki fiziksel mesafeyi korunmalıdır.
- 18) Sınav girişinde ve çıkışında da tüm alanlarda maskeler takılmış olarak bulunulmalıdır.
- 19) Sınav esnasında eğer istenirse maskeler çıkarılabilir.
- 20) Sorulara cevap verilmemesi veya yanlış cevabın işaretlenmesi, doğru cevaplardan elde edilen puanları etkilemez.
- 21) Sınavın kurallara uygun olarak gerçekleşmesinde gösterilecek özen için teşekkür ederiz.