

**T.C.**  
**Millî Eğitim Bakanlığı**  
**Personel Genel Müdürlüğü**  
**Unvan Değişikliği Sınavı 4. Grup Mimar**

**80992** : MÖ. 3000'den başlayarak Ege'nin hem doğu, hem de batı kıyılarında görülen önünde yarı açık bir giriş bölümü, ortasında bir ocak bulunan dikdörtgen planlı, taştan yapılmış en eski ev tipi hangisidir?

- A) Şirvan
- B) Temren
- C) Megaron
- D) Varyos
- E) Temenos

**81000** : Mimar Sinan'ın "kalfalık" eseri olarak bilinen camii hangisidir?

- A) Süleymaniye Camii, İstanbul
- B) Selimiye Camii, Edirne
- C) Mihrimah Sultan Camii, İstanbul
- D) Cenâbî Ahmed Paşa Camii, Ankara
- E) Rüstem Paşa Camii, İstanbul

**81007** : Bir yapıyı meydana getiren bütün elemanların teker teker ölçülerek, uzunlukların metre (m), alanların metrekare (m<sup>2</sup>), hacimlerin (m<sup>3</sup>), ağırlıkların (kg) veya ton (t) ve sayılabilenlerin (ad) cinsinden hesaplanması işlemine verilen ad hangisidir?

- A) Modül
- B) Metraj
- C) Hak ediş
- D) Kroki
- E) Proje

**81018** :

- I. İç mekân kullanımında esneklik ve uyarlanabilirlik
- II. Büyüyebilir olmak
- III. İhtiyaç projeksiyonu yapılması esası

Verilenlerden hangileri Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca yayınlanan Kamu Binaları Standartları Rehberi'ne göre kamu idari hizmet binalarında dikkate alınması gereken genel ilke ve esaslardandır?

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

**81030 :**

- I. Zanaat eğitimi
- II. Resim ve çizim eğitimi
- III. Bilim ve kuram eğitimi

Verilenlerden hangileri 1919 yılında Walter Gropius tarafından Bauhaus Okulu'nun programında açıklanan, öğrencilerin eğitim gördüğü alanları içermektedir?

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

**81037 :** Mies van der Rohe'nin modernizmin yalınlık ilkesine bağlılıkla ifade ettiği "Az çoktur." sözüne, "Az sıkıcıdır." sözüyle eleştiri getirip karşı gelen, "Mimarlıkta Karmaşıklık ve Çelişki" kitabının yazarı, postmodernist mimar hangisidir?

- A) Alvar Aalto
- B) Philip Johnson
- C) Aldo Rossi
- D) Robert Venturi
- E) Peter Eisenmann

**81043 :** Hangisi Gestalt'ın tasarım ilkelerinden biri değildir?

- A) Işık kullanımı
- B) Tamamlama
- C) Yakınlık
- D) Devamlılık
- E) Şekil-zemin ilişkisi

**81052 :** Hangisi Le Corbusier'in 1926 yılında "yeni bir mimarlığa doğru beş nokta" manifestosunda yayımladığı bir bina yapım biçimini tanımlayan ilkelerden biri değildir?

- A) Bina kütesinin zeminden yükseltilecek yeşilin sürekliliğinin sağlanması
- B) Taşıyıcı sistemden bağımsız özgür plan tasarımı
- C) Düşey pencere kullanımı
- D) Özgür cephe tasarımı
- E) Teras çatı kullanımı

**81061 :**

- I. Yapı kabuğunun ve formunun fiziksel çevre verilerine uygun biçimlendirilmesi ve konumlandırılması
- II. Yapı tasarımının güneş enerjisinden optimum yararlanacak biçimde desteklenmesi ve yapı cephesinde enerji etkin cephe sistemlerinin kullanılması
- III. Yapı içinde enerji verimliliği sağlamaya yönelik sadece aktif sistemlerin kullanılması

**Verilenlerden hangileri bina tasarımında kullanılan enerji etkin yapı tasarımı ölçütlerindedir?**

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

**81069 :** Hangisi Anıtkabir'in mimarlarından biridir?

- A) Sedad Hakkı Eldem
- B) Arif Hikmet Koyunoğlu
- C) Emin Onat
- D) Vedat Tek
- E) Doğan Erginbaş

**81073 :** Mimar, bir tasarımını biçimlendirirken veri gruplarının hangisinden yararlanmaz?

- A) Yapının gayrimenkul değeri
- B) Fiziksel çevre verileri
- C) Estetik değerler
- D) Yapı ve yapım teknolojisi verileri
- E) Kültürel çevre verileri

**81079 :** Nisan 1991 tarihli TS 9111 sayılı Özürlü İnsanların İkamet Edeceği Binaların Düzenlenmesi Kuralları Standardı'na göre bina içindeki koridorların engelsiz net açıklığı en az kaç cm olmalıdır?

- A) 80
- B) 90
- C) 100
- D) 110
- E) 120

**81086** : Mimarlardan hangisi I. Ulusal Dönem Mimarlığına ait eserler vermiştir?

- A) Ernst Egli
- B) Giulio Mongeri
- C) Gaspare Fossati
- D) Clemens Holzmeister
- E) Antoine Ignace Melling

**81094** : 20. yüzyıl Türkiye'sinde, Mimar Behruz Çinici'nin tasarımıyla kubbesiz ve minaresiz olarak inşa edilen, Ağa Han ödüllü camii hangisidir?

- A) Ankara Kocatepe Camii
- B) Ankara Maltepe Camii
- C) T.B.M.M. Camii
- D) İstanbul Şakirin Camii
- E) İstanbul Teşvikiye Camii

**81099** : Bir yapının önünde yer alan, uzun kenarlarından biriyle bu yapıya bitişik, diğer uzun kenarı boyunca sütunların taşıdığı bir kemer dizisiyle dışa açılan, üstü kubbe, tonoz veya çatı ile örtülü yarı açık mekâna verilen ad hangisidir?

- A) Raspa
- B) Rotonda
- C) Revak
- D) Revzen
- E) Rezene

**81109** :

- I. Bakü Haydar Aliyev Kültür Merkezi
- II. Wolfsburg Kültür Merkezi
- III. Pompidou Kültür Merkezi

Numaralanmış yapılardan hangilerinin tasarımı Mimar Zaha Hadid'e aittir?

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

**81118** : Üç yanı duvarlarla çevrili, avluya bakan yüzü açık, yüksekçe döşemeli dikdörtgen hacimlere verilen ad hangisidir?

- A) Sofa
- B) Evyan
- C) Revak
- D) Mahfil
- E) Hol

**81124** : Hangisi mimari tasarım için gerekli, işleve (kullanım ve işletmeye) ilişkin konuları irdeleyen disiplin ve bilgiler bütünüdür?

- A) Yapı bilgisi
- B) Yapı teknolojisi
- C) Bina bilgisi
- D) Çevre bilgisi
- E) Hibrit bilgisi

**81127** : Hangisi binaların güvenlik, enerji yönetimi, konfor, iletişim, vb. otomatik sistemlerle donatmaya yönelik teknikler ve araştırmalar bütününü ifade eder?

- A) Bina otomasyonu
- B) Bina elemanı
- C) Bina sirkülasyonu
- D) Bina hiyerarşisi
- E) Bina semantiği

**81135** : Projesi hazırlanacak bir binanın vereceği hizmetler göz önünde tutularak hazırlanan ve hacimlerin adlarını, özelliklerini, büyüklüklerini ve işlevlerini içeren liste hangisidir?

- A) Bina hiyerarşisi
- B) İhtiyaç programı
- C) Bina pantografı
- D) Bina planlaması
- E) Bina izotropu

**81140 :**

- I. Yer seçimi
- II. Yapının yönü
- III. Yapının formu
- IV. Yapının diğer yapılara olan mesafesi ve konumlanışı

Verilenlerden hangileri ısı (iklimsel), görsel ve işitsel konfor koşullarını sağlamaya yönelik olarak doğal kaynaklardan maksimum yararlanacak ve minimum enerji tüketecek, enerji etkin sürdürülebilir bir çevre oluşturmada etkili olacak, yapının pasif sistem olarak enerji verimliliğini etkileyen tasarım parametreleridir?

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

**81145 :** Toprak seviyesinin altında yer alan yapıların (bodrum katı, otopark vb.) havalandırılması ve doğal ışık ile aydınlatılmasını sağlayan elemanın adı hangisidir?

- A) Kuranglez
- B) Tretuvar
- C) Küpeşte
- D) Sömel
- E) Keson

**81150 :**

- I. Radyatörle duvar arasına alüminyum folyo yerleştirmek
- II. Kompakt flüorasan lambalar kullanmak
- III. Termostatlı cihazlar kullanmak

Verilenlerden hangileri binalarda enerji verimliliğini artırmak için alınacak tedbirlere örnektir?

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

**81153 :** Hangisi oturtma çatılarda kullanılan elemanlardan biri değildir?

- A) Aşık
- B) Dikme
- C) Küpeşte
- D) Mertek
- E) Göğüsleme

**81155 :** Hangisi bina kabuğunu etkileyen dış çevre bileşenlerinden biri değildir?

- A) Isı kütlesi
- B) Dolaylı su buharı serinliği
- C) Doğal havalanma
- D) Bitki örtüsü
- E) İzolasyon

**81160 :**

- I. Kolayca kurulabilen, gerektiğinde sökülebilen ön yapıma uygun yapılar inşa edilebilir.
- II. Küçük yapılarda kullanımı yaygındır.
- III. Yangına dayanıklı malzemelerdir.

Verilenlerden hangileri çelik yapıların olumlu yönlerindedir?

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

**81161 :** Hangisi 16. yüzyılda İstanbul'da inşa edilen köprülerin ve suyollarının mimarıdır?

- A) Krikor Amira Balyan
- B) Mimar Sinan
- C) Simon Kalfa
- D) Mehmed Tahir Ağa
- E) Abdülhalim Efendi

**81165** : Hangisi “yapının yükünü zemine aktaran yapısal eleman olarak tanımlanan” temellerin çeşitlerinden biri değildir?

- A) Sürekli (şerit) temel
- B) Tekil temel
- C) Radye jeneral (plak) temel
- D) Kazık temel
- E) Fuga temel

**81166** : Eski Mısır Uygarlığının kesik piramit biçimli mezar yapılarına verilen ad hangisidir?

- A) Tholos
- B) Tümülüs
- C) Ziggurat
- D) Mastaba
- E) Megaron

**81168** : Hangisi Avrupa’da 12. ve 13. yüzyıllarda etkili olan Gotik mimarlıkta görülen tipik özelliklerden biridir?

- A) Beşik tonoz kullanımı
- B) Orta nef yüksekliğinin artırılması
- C) Sepetkulpu kemer kullanımı
- D) Üst örtünün yükünün taşıyıcı duvarlara verilmesi
- E) Merkezi mekân anlayışı

**81169** : Hangisi binalardaki çeşitli hizmetleri yerine getirmek üzere yapılan bağımsız kanal olarak tanımlanan “baca” türlerinden biri değildir?

- A) Lav bacası
- B) Ateş bacaları
- C) Havalandırma bacaları ve ışıkları
- D) Çöp bacaları
- E) Tesisat bacaları



**81172 :** Hangisi Roma Dönemi Ankara'sından günümüze gelen eserlerden biri değildir?

- A) Caracalla Hamamı
- B) Tiyatro
- C) Julianus (Jülyen) Sütunu
- D) Konstantin Tapınağı
- E) Sütunlu Ana Cadde

**81175 :**

- I. Oturma ve genişleme derzleri
- II. Titreşim derzleri
- III. Hareket derzleri

Verilenlerden hangileri yapının kendi ağırlığı ya da oturduğu zeminden gelen birtakım etki, hareket ya da çökmeleri önlemek, zararlarını azaltmak ve düşey hareketlerin yapının tamamına yayılmasını önlemek amacıyla yapılan dilatasyon derzlerindedir?

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

**81176 :** Hangisi Osmanlı hanlarından biridir?

- A) Kayseri Sultan Han
- B) Burdur Susuz Han
- C) Ankara Çengel Han
- D) Antalya Alara Han
- E) Aksaray Ağzıkara Han

**81181 :** Taş, tuğla ya da ahşap gibi yalnızca basınca çalışan malzemelerle açıklık geçmeye yarayan yapısal elemanlara verilen ad hangisidir?

- A) Kubbe
- B) Tonoz
- C) Kemer
- D) Kiriş
- E) Niş

**81182 :** Hangisi Fatih Sultan Mehmet devrinde İstanbul'da inşa edilen Eski Fatih Camisinin mimarıdır?

- A) Mimar Azadlı Sinan
- B) Mimar Sinan
- C) Mimar Hayreddin
- D) Sedefkâr Mehmed Ağa
- E) Mimar Davud Ağa

**81183 :** Hangisi yapılarda su yalıtımı için kullanılmaz?

- A) Bitüm esaslı malzemeler
- B) Akrilik esaslı malzemeler
- C) Perit
- D) Poliüretan esaslı malzemeler
- E) Sentetik örtüler

**81185 :** Hangisi Barok mimarlığa ait tipik özelliklerden biridir?

- A) Antik Yunan sütunlarını mimari yapıtlarında aynen tekrar etmek
- B) Kuralları olan, teoriye dayalı, dogmatik bir mimarlık anlayışı oluşturmak
- C) Keskin hatlarla biten iç mekânlar oluşturmak
- D) Eliptik formlara yer vermek
- E) Bezemeleri kesin, net sınırlar içinde oluşturmak

**81186 :**

- I. Lamine ahşap
- II. Masif ahşap
- III. Yonga levha

**Verilenlerden hangileri ahşap kaplama malzemesi olarak kullanılabilir?**

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

**81188 :**

- I. Hafif olması
- II. Neme dayanıklı olması
- III. Kolay temizlenebilir olması

Verilenlerden hangileri asma tavanların yapımında kullanılan malzemelerden beklenen genel özelliklerdendir?

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

**81189 :** Hangisi asma tavan kaplama malzemesi olarak kullanılmaz?

- A) Taş yünü paneller
- B) Metal paneller
- C) Alçı paneller
- D) Ahşap paneller
- E) Taş paneller

**81190 :** Ögütülmüş tuğla, kiremit gibi pişirilmiş seramik malzemelerin kireç ve su ile yoğurulması ile elde edilen harca verilen ad hangisidir?

- A) Kireç harcı
- B) Horasan harcı
- C) Çimento harcı
- D) Alçı harcı
- E) Mozaik harcı

**81192 :** Hangisi taş duvar örgü türlerinden biri değildir?

- A) Kesme
- B) Tonoz
- C) Kemer
- D) Kiriş
- E) Paşalı

**81193 :**

- I. Kadron
- II. Küfeki
- III. Lata

Verilenlerden hangileri ahşap malzeme ile ilgili mimarlıkta kullanılan terimler arasındadır?

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

**81194 :** Hangisi merdiven yapı elemanında kullanılan öge ve terimlerden biri değildir?

- A) Korkuluk
- B) Limon kiriş
- C) Rıht
- D) Rabitz
- E) Küpeşte

**81195 :** Hangisi katkı türlerine göre çimento türlerinden biri değildir?

- A) Portland çimentosu
- B) Translı çimentolar
- C) Uçucu küllü çimentolar
- D) Cüruf çimentoları
- E) Polihedronlu çimentolar

**81196 :** Hangisi yerinde yapım betonarme döşeme türlerinden biri değildir?

- A) Kaset döşeme
- B) Nervürlü döşeme
- C) Mantar döşeme
- D) Tek yönlü plak döşeme
- E) Grobeton

**81197 :** Hangisi imalat şekillerine göre gruplandırılan tuğla türlerinden biri değildir?

- A) Makine tuğlaları
- B) Klinker tuğlaları
- C) Cephe tuğlaları
- D) Ateş tuğlaları
- E) Pnömatik tuğlaları

**81198 :**

- I. Perçinli birleşimler
- II. Bulonlu (cıvatalı) birleşimler
- III. Kaynaklı birleşimler

Verilenlerden hangileri çelik yapılarda kullanılan birleşim yöntemlerindedir?

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

**81199 :** Hangisi ısı yalıtım malzemesi olarak kullanılamaz?

- A) Cam yünü
- B) Taş yünü
- C) Bitüm asfalt
- D) Gaz beton
- E) Polistiren köpük

**T.C.**  
**Millî Eğitim Bakanlığı**  
**Personel Genel Müdürlüğü**  
**Unvan Değişikliği Sınavı 4. Grup Mimar**

ID NO	CEVAP
80992	C
81000	A
81007	B
81018	E
81030	E
81037	D
81043	A
81052	C
81061	D
81069	C
81073	A
81079	B
81086	B
81094	C
81099	C
81109	A
81118	B
81124	C
81127	A
81135	B
81140	E
81145	A
81150	E
81153	C
81155	E

ID NO	CEVAP
81160	A
81161	B
81165	E
81166	D
81168	B
81169	A
81172	D
81175	E
81176	C
81181	C
81182	A
81183	C
81185	D
81186	E
81188	E
81189	E
81190	B
81192	E
81193	D
81194	D
81195	E
81196	E
81197	E
81198	E
81199	C