

## 1- SİLVİKÜLTÜR VE DENDROLOJİ

1- Aşağıdaki ağaç türlerinden hangisi öncü ağaç niteliğindedir?

- a) Kayın b) Karakavak c) Dişbudak d) Titrek kavak e) Meşe

2- Kayın ve Meşe tabii gençleştirme sahalarında genellikle toprak işleme ..... ayı ortalarına, tohumların üzerinin toprakla örtülmesi işlemleri ise, tohum dökümünden sonra en geç ..... ayı ortalarına kadar tamamlanarak sahadan çıkılmalıdır.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yerlere sıraya uygun olarak hangi ibareler yazılmalıdır?

- a) Eylül, Ekim b) Ekim, Kasım c) Kasım, Aralık d) Aralık, Ocak e) Ağustos, Eylül

3- Gelişim çağlarına göre 1,30 çapları 11-19,9 cm arasındaki meşcereler hangi isimle nitelendirilir?

- a) Gençlik b) Sııklık c) Direklik d) İnce ağaçlık e) Orta ağaçlık

4- Odun kalitesinin artırılmasına yönelik budamada hangi ağaç türüne öncelik verilmez?

a- II. Bonitet Karaçam

b- Kayın

c- Yüksek kalitede odun emvali üretilen, özel nitelikli yetişme ortamı ırklarından oluşan iğne yapraklı türlerden oluşan meşcereler

d- I. Bonitet Kızılçam

e- I.ve II. bonitet Ladin

5- Aşağıdakilerden hangisi generatif gençleştirmeye dayalı işletme şekli değildir?

a- Tıraşlama baltalık işletmesi

b- Büyük alan siper işletmesi

c- Etek şeridi siper işletmesi

d- Seçme işletmesi

e- Devamlı orman işletmesi

6- Tohumlama kesiminde bırakılacak ağaç sayısında en önemli kriter hangisidir?

a- Meşceredeki ağaçların boyları.

b- Meşceredeki ağaçların çapları

c- Meşcerenin kapalılık derecesi

d- Gençleştirme alanındaki ana kayanın türü

e- Meşcerenin boniteti

7- Gençlikte sipere aşağıdaki ağaç türlerinden hangisi daha dayanıklıdır?

a- Karaçam

b- Kızılçam

c- Gökmar

d- Sarıçam

e- Meşe

8- Toros Sedirinde kozalağın olgunlaşması kaç ayda olur?

a- 6 ay

b- 12 ay

c- 18 ay

d- 26 ay

e- 30 ay

9- Paletli traktörle (Dozerle), orta ve ağır bünyeli topraklarda yüzde kaç eğime ve hangi derinliğe kadar toprak işleme yapılır?

a) %30, 40-50 cm.

b) %30, 50-60 cm.

c) %40, 50-60

d) %40, 60-80

e) %60, 50-60

10- Koruya tahvil çalışmaları aşağıdaki türlerden hangisinde uygulanmaz?

a) Sapsız meşe

b) Sedir

c) Kayın

d) Kestane

e) Gürgen

11- Ülkemizde hangi ağaç türümüz seçme ormanı olarak işletilir?

a- Ladin

b- Karaçam

c- Sarıçam

d- Kızılçam

e- Gökmar

12- Aşağıdakilerden hangisi Ege bölgesinin ormanlık alanlarında görülebilecek türlerden biri değildir?

a) Sığla

b) Kızılçam

c) Karaçam

d) Ladin

e) Fıstıkçamı

13- Türkiye'de Akdeniz Bölgesinde görülemeyecek meşcere karışımı aşağıdakilerden hangisidir?

a) Kızılçam-Karaçam

b) Sedir-Sarıçam-Meşe

c) Gökmar-Meşe-Ardıç

d) Kayın-Meşe

e) Kayın-Karaçam

**14- Çok çeşitli hizmet veren ara ve alt tabakaya sahip gölge ve yarı gölge ağaçlarından oluşan meşcerelerde hangi bakım metodu uygulanır?**

- a) Alçak aralama                      b) Mutedil alçak aralama                      c) Yüksek aralama  
d) Sistematik aralama                      e) Geometrik aralama

**15- Tam kapalı meşcerelerde çıkartılan ağaçların göğüs yüzeyi toplamı, birim alandaki göğüs yüzeyi toplamının %25'ini (%20-30) oluşturuyorsa yapılan müdahalenin şiddeti nedir?**

- a) Zayıf                      b) Kuvvetli                      c) Çok Kuvvetli                      d) Mutedil                      e) Mekanik

**16-Sık tabii gençliklerin seyreltilmesi işlemlerinde öncelikle dikkate alınan ölçüt nedir?**

- a) Fidanlar arasındaki çap farklılaşması                      b) Karışıma giren ağaç türleri  
c) Fidanlar arasındaki boy farklılaşması                      d) Gençliğin tabii ya da sun'î yolla getirilmiş olması  
e) Yetiştirme Ortamı

**17- Meşcere Stabilitésinin hesabında hangi formül dikkate alınır?**

- a) Boy/1,30 Çapı                      b) Boy / Dip çapı                      c) Meşcere Orta Boyu / Meşcere Dip Çapı  
d) Çap/Boy                      e) Boy/Dip çapı

**18- Aralama Bakımlarında, meşcereden çıkartılacak ağaçların belirlenmesinde kullanılan en somut ölçüt aşağıdakilerden hangisidir?**

- a) Amirin sözlü talimatı                      b) Yaş                      c) Göğüs Yüzeyi Hesabı  
d) Meşceredeki fert sayısı                      e) Meşcere Boyu

**19- Gençleştirme alanlarında toprak hazırlığı çalışmaları gerekli ise aşağıdaki faktörlerden hangisi birinci öncelikle dikkate alınmalıdır?**

- a) Bol Tohum yılı ve Tohum döküm zamanı                      b) İşçi temini                      c) Yağışların başlaması  
d) Tohumların olgunlaştığı yıl                      e) Köylünün boş zamanı

**20- Preventif (uyuyan) tomurcuk sürdüğünde aşağıdakilerden hangisi oluşur?**

- a) Kök ve kütük sürgünleri  
b) Kök ve yaz sürgünleri  
c) Uzun ve kısa sürgünler  
d) Kök sürgünleri-Uzun sürgünler  
e) Su sürgünleri ve yapışık dallar

**21- Odunu meydana getiren üreyimli doku aşağıdakilerden hangisidir?**

- a) Fellogen                      b) Floem                      c) Kambiyum                      d) Periderm                      e) Fellem

**22- Aşağıdaki çam türlerinden hangisi ülkemizde doğal yayılış alanına sahip değildir?**

- a) Sarıçam                      b) Veymut çamı                      c) Kızılcçam                      d) Fıstık çamı                      e) Halep Çamı

**23- Diri örtünün yoğun, su açığının fazla olduğu ve erozyona maruz çok eğimli sahalarda ..... yapılıdır.**

**Yukarıdaki cümlede, boş bırakılan yere hangi ibare yazılmalıdır?**

- a) Kesik teras                      b) Münavebeli teras                      c) Dolgun teras                      d) Devamlı teras                      e) Tümsek teras

**24- Gelişim çağlarına göre 1,30 çapları 8-10,9 cm arasındaki meşcereler hangi isimle nitelendirilir?**

- a) Sırlıklık                      b) Direklik                      c) İnce ağaçlık                      d) Orta ağaçlık                      e) Gençlik

**25- Bir yerdeki ağaçların yıllık halkaları yardımıyla o yerin tarihi hakkında söz söyleyen bilim dalına ne denir?**

- a) Dendroklimatoloji                      b) Fenoloji                      c) Dendrokronoloji                      d) Dendroloji                      e) Morfoloji

## 2- ORMAN AMENAJMANI, COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA

1- Yeryüzünden belirli uzaklıkta, atmosferde veya uzayda hareket eden platformlara yerleştirilmiş ölçüm aletleri aracılığıyla objelerle fiziksel temasa geçilmeden, yeryüzünün doğal ve yapay objeleri hakkında bilgi alma ve bunları değerlendirme tekniği hangisidir?

- a) Uzaktan Algılama                      b) CBS                      c) Yorumlama  
d) Harita                      e) Sınıflandırma

2- Hava fotoğraflarındaki eğiklik ve arazi yükseklik farklarından dolayı oluşan görüntü kaymalarının giderilmesi sonucu elde edilen ve harita gibi belli bir ölçeği olan foto grafik görüntülere ne denir?

- a) Uydu görüntüsü                      b) Fotoğraf                      c) Ortofoto  
d) Slayt                      e) Meşcere taslağı

3- “Fotografik görüntülerin ve elektromanyetik enerjinin kayıt, ölçme ve yorumlanması sonucu fiziksel cisimler ve bunların çevresine ilişkin bilgileri oluşturan ve bu bilgilerin analizini yapan bir bilim dalıdır” şeklinde tanımlanan bilim dalı hangisidir?

- a) Harita Bilgisi                      b) CBS                      c) Uzaktan Algılama  
d) Fotogrametri                      e) Foto Yorumlama

4- Orman amenajmanı bakımından orman formları ikiye ayrılır. Bu formların isimleri hangi şıkta doğru olarak yazılmıştır?

- a) Aynıyaşlı-Değişikyaşlı                      b) İdare süresi-Kesim yılı                      c) İdare süresi-Ağaç türü  
d) Ağaç türü-Gelişim çağı                      e) Koru-Baltalık

5- Aşağıdakilerden hangisi orman envanteri çeşitlerinden biri değildir?

- a) Saha Envanteri                      b) Yetiştirme Muhiti Envanteri                      c) Tali Ürünlerin Envanteri  
d) İşletme Şekilleri Envanteri                      e) Servet ve Artım envanteri

6- Aynı yaşlı ormanlardaki katlı meşcerelerde üst ve alt meşcereler nasıl sembollendirilir ve ne şekilde yazılır?

- a) Tek tabakalı gibi sembollendirilir ve yazılır                      b) Üst tabaka yazılı alt tabaka dikkate alınmaz  
c) Üst ve alt tabakadaki hakim türler yazılır                      d) Hacmen %50den fazla yer alan türler yazılır  
e) Üst ve alt meşcereler ayrı ayrı sembollendirilir ve bölü çizgisi ile birbirinden ayrılır

7- Genç meşcerelerde kapalılık oluşmuş ise aşağıdaki hangi sembol kullanılır?

- I- “a1”                      II- “a2”                      III- “a3”                      IV- “a4”

- a) I                      b) II                      c) III                      d) IV                      e) Hepsi

8- Hava fotoğraflarında ölçeğin en düşük olduğu yer hangisidir?

- a) Tepe                      b) Ova                      c) Yamaç                      d) Dere                      e) Deniz

9- Aşağıdakilerden hangisi CBS'nin bileşenlerinden biri değildir?

- a) Yazılım                      b) Donanım                      c) İnsan                      d) Yöntem                      e) Firma

10- Aşağıdakilerden hangisi CBSnin ormancılık sektöründeki olası kullanım alanlarına iyi bir örnek teşkil etmez?

- a) Orman ekosistemlerinin parçalılığı hesaplanır  
b) Yetiştirme ortamı verim gücü haritası yapılır  
c) Orman yollarının güzergahı ve kazı-dolgu hacim hesabı yapılır  
d) Orman işletmelerinin muhasebe kayıtları otomatik düzenlenir  
e) Hedef bitkisel/yaban hayvanları türlerinin yayılışları belirlenir

11- Seçme ormanlarında “yaşlı seçme ormanı” nasıl sembollendirilir?

- a) B                      b) AB                      c) Y                      d) A                      e) C

12- Faydalanma, gençleştirme ve bakım (hasat kesimi, bakım kesimi ve gençleştirme kesimi) ile ilgili ormancılık faaliyetlerinin bir arada yürütüldüğü kesim tekniği hangi işletme sınıfında yürütülür?

- a) Koruya dönüştürme işletme sınıfı,                      b) Baltalık işletme sınıfı,                      c) Maktalı işletme sınıfı,  
d) Seçme işletme sınıfı,                      e) Karaçam İşletme sınıfı.

**13- Ekonomik fonksiyonlu ormanlarda, amenajman planlarında meşcere tipleri için kararlaştırılan etaların yetersiz kalması durumunda, kararlaştırılan etaya, o meşcere tipi için amenajman planında gösterilen yıllık artımın (13, 23/1 ve 27 no'lu tablolar) en fazla kaç katına kadar ilave yapılabilir?**

- a) Bir katı      b) İki katı      c) Üç katı      d) Dört katı      e) Kararlaştırılmış eta aşılmaz

**14-Meşcere tiplerinin ayırımında, homojen katmanların tespiti en sağlıklı olarak aşağıdakilerden hangisi ile yapılır?**

- a) Envanter karnelerinden,      b) İstikşaf yaparak,      c) Eski amenajman planı meşcere haritasından,  
d) Hava fotoğraflarından,      e) Hepsinden

**15- Aşağıdakilerden hangisinde amenajman plan değişikliğine ihtiyaç duyulmaz?**

- I- Kesim zamanlarına dair yıl değişiklikleri  
II- Silvikültürel Müdahale Şekli Değişikliği  
III- Meşcere Tipi Değişikliği  
IV- İşletme Sınıfı Değişikliği  
V- Amenajman planlarında eta verilmiş ya da verilmemiş olan "a", "ab" ve "b" çağındaki genç meşcerelere bir program çerçevesinde yapılacak bakımlar

- a) I, II      b) II, III      c) III, IV      d) V      e) I, IV

**16- Fotogrametride stereoskopik görüntü ne anlama gelir?**

- a) Düzlem görüntü      b) Üç boyutlu görüntü      c) Resim görüntü  
d) Moleküler görüntü      e) Oblik görüntü

**17- Sayısal hava fotoğraflarındaki ileri ve yan bindirme oranları aşağıdakilerden hangisidir?**

- a) %60-%30      b) %40-%20      c) %20-%10  
d) %80-%40      e) %30-%15

**18- Amenajman planlarındaki meşcerelerde tek tabakalı olarak gösterildiği hâlde fiiliyatta üst tabakada eski jenerasyondan kalan ve müdahale edilmesi gereken, planda eta verilmemiş fertlere ilişkin nasıl bir işlem yapılır?**

- a) Yılı içindeki bakım bloklarında bu fertlerin tespitleri yapılır ve Gerekçe Raporu düzenlenir  
b) Bakım yılına bakılmaksızın bakım bloklarındaki bu fertler tespit edilir ve Gerekçe Raporu düzenlenir  
c) Yılı içindeki bakım bloklarında bu fertler doğrudan damgalanarak üretimleri yapılır.  
d) İşletme şefliğindeki bu tip tüm fertler olağanüstü raporla çıkarılır.  
e) Bu fertler üzerinde hiçbir işlem yapılmadan doğaya terk edilir.

**19- Orman meşcere taslağı üretiminde aşağıdaki sayısal hava fotoğraflardan hangisi kullanılmaktadır?**

- a) Siyah-Beyaz      b) True color      c) Infrared  
d) Gray      e) Red color

**20- Orman amenajman planları için altlık olarak üretilen meşcere taslaklarının ölçeği aşağıdakilerden hangisidir?**

- a) 1:1.000      b) 1:5.000      c) 1:15.000  
d) 1:20.000      e) 1:25.000

**21- Yeryüzünün tamamının veya bir bölümünün görünüşünün bir ölçek dahilinde küçültülerek kağıt üzerine aktarılmış hali aşağıdakilerden hangisidir?**

- a) Kroki      b) Taslak      c) Harita  
d) Eskiz      e) İndeks

**22- Arazide kuş uçuşu 8 Km. olarak ölçülen iki nokta arasındaki uzaklık, 1/25.000 ölçekli haritada ne kadar bir uzunluğa karşılık gelmektedir?**

- a) 20cm      b) 32 cm      c) 20cm  
d) 24mm      e) Hiçbiri

**23- Aynıyaşlı koru ormanlarında ilk periyotta gençleştirmeye alınan bölme veya bölmeciklerin servetleri toplamına, bu servetin progresif azalan artımının ilavesi ile elde edilen servete ne denir?**

- a) Ortalama Yıllık Son Hasılat Etası      b) Periyodik Son Hasılat Etası,      c) Gençleştirme Etası  
d) Amenajman Plan Etası      e) Progresif Çoğalan Etası

**24- Arazide hava fotoğrafı yorumu yapılırken hangi aletten yararlanır?**

- a) Aynalı stereoskop      b) Teleskop      c) Radyoskop      d) Cep Stereokobu      e) Büyüteç

**25-İşletme sınıfı aktüel kuruluşunu, bütün öğeleri itibariyle optimal kuruluşa ulaştırmak yada en azından ona yaklaştırmak için geçen süreye ne denir?**

- a) İdare süresi      b) Kesim planı süresi      c) Düzenleme süresi      d) Dönüş süresi      e) Fiili süre

### **3- ODUN DIŞI ÜRÜN VE HİZMETLER, ORMAN İŞLETMECİLİĞİ VE ORMAN YOLLARI**

**1- Lase niçin yapılır?**

- a) Gidiş istikametini değiştirmek için      b) Zor arazi şartlarında daha az maliyetli olması halinde  
c) Kot kazanmak için      d) Zor arazi şartlarında daha az çevre zararı vermesi halinde  
e) Hepsi

**2-Aşağıdakilerden hangisi Orman Kanununun 37. Maddesine göre tarife bedeli karşılığı satışı yapılamayacak ürünlerdendir?**

- a) Defne Yaprağı      b) Şimşir      c) Çiçek Soğanları      d) Fıstık Çamı Kozalağı      e) Kekik

**3- Odun üretimi yapılan ibreli ağaçların toprak üstünde kalan dip kütüklerinin ve toprak altındaki reçinece zengin olan çıralı çam köklerinin ekstraksiyon işlemine tabi tutulması sonucunda elde edilen reçineye ne ad verilir?**

- a) Ekstrakt reçine      b) Kök reçine      c) Kütük reçine  
d) Pine-oil reçine      e) Kolofan reçine

**4- Aşağıdakilerden hangisi orman yolu değildir?**

- a) Vadi Yolu  
b) Yamaç Yolu  
c) Sırt Yolu  
d) Traktör Yolu  
e) Sürütme Yolu

**5- Orman yol ağı planının başarısını en iyi hangi değer gösterebilir?**

- a) Orman yol yoğunluğu  
b) Orman yol aralığı  
c) Transport sınırı  
d) Maksimum sürütme mesafesi  
e) İşletmeye açma oranı

**6- Meşçerelerin işletmeye açılması planlanırken uygulanacak işlemlerde aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?**

- a) Meşçere sınırının belirlenmesi  
b) Sürütme (bölmeden çıkarma) yönünün tespiti  
c) Ana taşıma araçlarının belirlenmesi  
d) Transport sınırının belirlenmesi  
e) Meşçereyi işletmeye açma şeklinin belirlenmesi

**7- Formlarına göre Odun Dışı Orman Ürünleri gruplarından geofitlere örnek olarak aşağıdakilerden hangisi girmektedir?**

- a) Humus      b) Salep      c) Ayı mantarı      d) Adaçayı      e) Defne

**8- Gerçek ve tüzel kişilere ait özel ormanların Odun Dışı Orman Ürünleri ve Hizmetleri Yönetim Planları ile Odun Dışı Orman Ürünleri Hasat Planı kim tarafından yapılır?**

- a) Orman Genel Müdürlüğünce      b) Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığınca      c) Botanikçilerce  
d) Peyzaj mimarlarınca      e) 5531 sayılı Kanuna göre yetkili Serbest meslek mensuplarınca

**9- Aşağıdaki odun dışı ürünlerden hangilerinin üretimleri, mutlaka üretim programı kapsamında yapılması gerekmektedir?**

- a) Defne yaprağı, kekik                      b) Adaçayı, mantar, kekik                      c) Reçine, sığla yağı, şimşir ve çıra  
d) Çehri, andız meyvesi                      e) Mahlep, menengiç, sumak

**10- Sevk pusulası kesilerek yapılacak nakliyat nerelerde yapılır?**

- a) Ağacın kesildiği kütüğün dibinden orman içi rampasına sürütülmesinde  
b) Orman içi rampalardan orman idaresinin belirlediği güzergahı takiben satış depolarına kadar  
c) Depolardan yapılan odun satışlarının deponun bulunduğu şehir içine kadar  
d) Üçüncü şahıslara satılan yakacak odunların sevk edilmesinde  
e) Hiçbiri

**11- Mesire yerlerinin koruma-kullanma dengesi içerisinde, hangi alanların ne şekilde ve hangi maksatla kullanılacağını ve korunacağını belirleyen, dış sınır alanı koordinatlı ve alanın büyüklüğüne göre uygun ölçeklendirilen haritalar üzerinde sadece özel işaretler şeklinde belirleyen ve gelişme planına altlık oluşturan veya yönlendiren planlara ne ad verilir?**

- a) Gelişme planı                      b) Alan kullanım planı                      c)Rekreasyon planı  
d) Envanter planı                      e) Gözetim planı

**12-Tescil edilecek bir mesire yerinin büyüklüğünün sağlıklı olarak belirlenebilmesi için aşağıdakilerden hangisine dikkat edilir?**

- a) Hakim rüzgar yönü                      b) Sıcaklık                      c) Ağaç türü                      d) Bakı                      e) Topografya

**13- Çürüklük kusuru hangi emvalde bulunmaz?**

- a) Tomruk                      b) Sanayi odunu                      c) Lif yonga odunu                      d) Maden direk                      e) Yakacak odun

**14- Orman emvallerinde basit eğrilik kusuru nasıl ölçülür ve değerlendirilir?**

- a) Emvalin iki ucundan geçen doğru eksene göre eğriliğin en çok olduğu yerden ölçülür ve boya oranlanır.  
b) Emvalin iki ucundan geçen doğru eksene göre eğriliğin en az olduğu yerden ölçülür ve boya oranlanır.  
c) Emvalin iki ucundan geçen doğru eksene göre eğriliğin en çok olduğu yerden ölçülür ve yarısı alınır.  
d) Emvalin iki ucundan geçen doğru eksene göre eğriliğin en çok olduğu yerden ölçülür ve üçte biri alınır.  
e) Eğrilik kusuru ölçülmez yalnızca var olduğu belirtilir.

**15- Mülki hudutları içinde amenajman planına göre verimli devlet ormanı bulunan köylerdeki hak sahiplerinin yeni olarak yaptıracakları ev, ahır, samanlık, ambar ve kümes ihtiyaçları hangi bedelle karşılanır?**

- a) Piyasa bedeli                      b) Tahsis bedeli                      c) Tarife bedeli  
d) Fiili masraflar + tarife bedeli                      e) 1/3 Maliyet Bedeli

**16- Ormancılıkta üretim, maddi servetler olan asli ve tali ürünlerin toplum ihtiyacına göre değerlendirilmesi ve tüketime hazır hale getirilip sunulması işlemleri olarak tanımlanabilmektedir. Buna göre üretim başlıca kesme ve taşıma aşamalarından oluşur. Aşağıdakilerden hangisi kesim aşamasında yer almaz?**

- a) Devirme  
b) Dal alma  
c) Ölçme, işaretleme  
d) İstifleme  
e) Tomruklama

**17- B tipi tali orman yolu genişliği kaç metredir?**

- a) 3                      b) 4                      c) 5                      d) 6                      e) 8

**18- Aşağıdakilerden hangisi seçme işletmelerinde yüksek yol yoğunluğu gerektiren bir faktör değildir?**

- a) Ormanın her yerinde ağaç kesiminin yapılması  
b) Sürütme giderlerinin yüksek olması  
c) Ağaç çaplarının yüksek olması  
d) Makineli çalışmanın çok yüksek maliyet oluşturması  
e) Sürütme zararlarının fazla olması

19- Tesviye eğrileri arasındaki kot farkı 10 metre, planlamanın yapılacağı tesviye eğrili haritanın ölçeği 1/25 000, tatbik edilecek yol meyli %5 alındığında, harita üzerinde uygulanacak pergel açıklığı ne olmalıdır?

- a) 0,006 m (6 mm.)                      b) 0,004 m. (4 mm)                      c) 0,008 m. (8 mm)  
d) 0,003 m. (3 mm)                      e) 0,009 m (9 mm)

20- Aşağıdakilerden hangisi sırt yolları ile ilgili olarak **yanlıştır**?

- a) Sırt yolları, sırt ve sırtlara yakın yerlerde planlanırlar  
b) Özellikle dağlık alanlardaki yerleşim birimlerinin birbirine bağlanması amacıyla planlanırlar  
c) Su ayırım çizgilerine yakın olmaları nedeniyle sağlam ve kurudurlar  
d) Yapımları kolaydır ve sanat yapıları gerektirmezler  
e) Orman yol ağları içerisinde ormanları işletmeye açma yönünden büyük önem taşırlar

21- Kazı Şevindeki taban suyunu kurutmak için ne yapılır?

- a) Yamaca kafa hendeği yapılır                      b) Suyu kurutmak için mevcut ağaçlar kesilir  
c) Suyu kurutmak için bitki örtüsü temizlenir                      d) Yamaca çeşme yapılır  
e) Hiçbir şey yapılmaz

22- Orman yollarında, yolun zorunlu olarak sandık yarma yapılan kısmı aşağıdakilerden hangisindedir?

- a) Yolun alıyman kısmı                      b) Lase                      c) Yamaç yolu                      d) Dere yolu                      e) Sırt yolu

23- Güzergah temizliği nerede yapılır?

- a) Kazı şev kazığı ile dolgu şev eteği arasında  
b) Seviye kazığından itibaren yamacın yukarisına doğru 5m.  
c) Seviye kazığından itibaren yamacın yukarisına doğru 10 m.  
d) Seviye kazığından itibaren yamacın yukarisına doğru 15 m.  
e) Seviye kazığından itibaren yamacın yukarisına doğru 20 m

24- Üretim işlerinin dağıtılmasında 6831 Sayılı Orman Kanununun hangi maddesinde belirtilen esaslara göre hareket edilir?

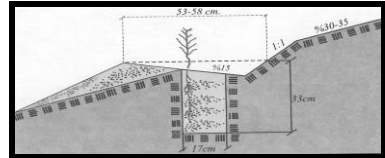
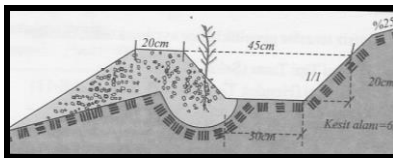
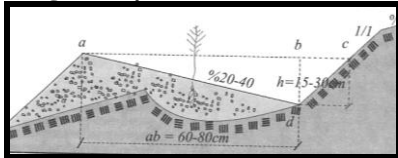
- a) 30.Madde                      b) 34.Madde                      c) 40.Madde                      d) 33.Madde                      e) 31.Madde

25- 6831 sayılı Orman Kanununun Ek-12. maddesi gereğince aşağıdaki hangi sahadan odun dışı orman ürünleri üretimine izin verilmez?

- a) Ağaçlandırma yapılan sahalarda                      b) Erozyon kontrolü yapılan sahalarda                      c) İmar-ihya yapılan sahalarda  
d) Rehabilit edilen sahalarda                      e) Üretim yapılan koru ormanları

#### 4- AĞAÇLANDIRMA, FİDAN VE TOHUM ÜRETİMİ, TOPRAK VE ORMAN EKOLOJİSİ

1- Altta verilen teras şekillerinin sıralanış sırasına göre doğru karşılıkları aşağıdaki seçeneklerin hangisinde yer almaktadır.



- a) Gradoni tipi teras, Tekne tipi teras, Çalı takviyeli teras  
b) Tekne tipi teras, Gradoni tipi teras, Kanallı gradoni tipi teras  
c) Kanallı gradoni tipi teras, Gradoni tipi teras, Tekne tipi teras  
d) Çalı takviyeli teras, Tekne tipi teras, Gradoni tipi teras  
e) Gradoni tipi teras, Tekne tipi teras, Kanallı gradoni tipi teras

**2- Ağaçlandırma projelerinin hazırlanması için arazide yapılacak etüt kapsamında aşağıdaki seçeneklerde verilen bilgilerin hangisi mevki ile ilgili değildir?**

- a) Yağış b) Eğim c) Arazi şekli d) Bakı e) Denizden olan uzaklık

**3- Bitki kökü mantar ortak ilişkisine verilen isim nedir?**

- a) Rizobium b) Mikoriza c) Rizosfer d) Simbiyotik e) Fiksasyon

**4- Bitkilerin toprakta en çok yararlandığı su çeşidi hangisidir?**

- a) Kapılar b) Higroskopik c) Sızıntı suyu d) Durgun su e) Taban suyu

**5- Aşağıda verilenlerden hangisi bir alan toprağında drenaj sorunu nedeni değildir?**

- a) Su göllenmesi b) Verim düşüklüğü c) Yabancı otların artması d) Köklenme  
e) Yüzeyde tuz lekeleri

**6- Aşağıda verilen yeryüzü şekli ve toprak derinliği arasındaki ilişkilerden hangisi yanlıştır?**

- a) Sirt-sığ toprak b) Etek düzlüğü-pek derin toprak c) Alt yamaç-derin toprak  
d) Üst yamaç-taşlı toprak e) Sirt-derin toprak

**7- Aşağıda verilenlerden hangisi gölgeli bakı yönü olarak kabul edilir**

- a) Güney b) Batı c) Güneydoğu d) Kuzeydoğu e) Güneybatı

**8- Aşağıdakilerden hangisi toprak türü sınıfına dahil değildir?**

- a) akıllı kil b) Kil c) Balçık d) Kumlu Balçık e) Killi balık

**9- Aşağıdakilerden hangisi drenajın faydalarından biri değildir?**

- a) Buharlaşma artacağından toprak kurur ve çatlama çoğalır,  
b) Toprağın fiziksel yapısını iyileştirdiği için geçirgenliği artar,  
c) Toprak erken tava geldiğinden vejetasyon dönemi uzun olur,  
d) Mikroorganizma faaliyeti artar,  
e) Su baskınlarından doğacak zararları önler,

**10- Aşağıdakilerden hangisi toprak işlemenin amacı değildir?**

- a) Toprağın kırıntı bünye kazanarak su tutma kapasitesini ve havalanmasını artırmak,  
b) Toprak içi mikro organizma faaliyetlerini azaltmak,  
c) Mikroorganizma faaliyetlerini artırmak,  
d) Kapilariteyi kırarak evaporasyonla su kaybını önlemek,  
e) Fidan köklerinin topraktaki suyu ve besin maddelerini kolayca almalarını sağlamaktır.

**11- Damping-off zararına karşı aşağıda verilen önlemlerden hangisi uygulanmamalıdır?**

- a) Ekimleri kumla örtmek b) Ekimden önce toprağı dezenfekte etmek c) Toprağa potasyum vermek  
d) Toprağa azot vermek e) Sık ekimlerden kaçınmak

**12- Çürük yamaçların sağlamlaştırılmasında aşağıdaki metotlardan hangisi kullanılabilir?**

- a) Kuru duvar eşik b) Miks eşik c) Tel it ihata d) Örme it tesisi e) Hiçbiri

**13- Tohum imlendikten sonra enek yaprak (Kotiledon) toprağın dışına çıkıyorsa bu tip çimlenmeye ne ad verilir?**

- a) Epigeik imlenme b) imlenme yüzdesi c) imlenme engeli  
d) Fidan yüzdesi e) Hipogeik imlenme

**14-Aşağıdakilerden hangisi “Orman ağaç, ağaçık ve florasına ait bitkilerin çoğaltımı için kullanılan tohum, yumru, fidan, elik, doku, aşı materyali gibi generatif ve vejetatif bitki kısımlarının” tanımıdır?**

- a) Tohum meşçeresi  
b) Parti numarası  
c) Tohumluk  
d) Tohum üreticisi  
e) Aşı kalemi



15- Aşağıdaki tanımlardan hangisi ya da hangileri doğrudur?

I. Bitkilerin topraktan aldıkları suyu terleme yoluyla atmosfere vermelerine transpirasyon denir.

II. Sıvı haldeki suyun buhar halinde atmosfere geri dönmesine evaporasyon denir.

III. Bitkiler tarafından terleme yoluyla kaybedilen, dokuların yapılarında kullanılan ve çevresindeki topraktan buharlaşan suyun toplamına evapotranspirasyon denir.

- a) Yalnız I      b) Yalnız II      c) Yalnız III      d) I ve II      e) I, II ve III

16- Canlıların yaşam süreçlerinin devam ettiği veryüzü kısmına ne denmektedir?

- a) Biyosfer      b) Ekosistem      c) Yetiştirme ortamı      d) Çevre      e) Habitat

17- Aşağıdakilerden hangisi orman gen kaynaklarının yerinde (in situ) korunmasına bir örnek değildir?

- a) Milli parklar      b) Doğal anıtlar      c) Tohum bahçeleri  
d) Tohum meşcereleri      e) Gen koruma ormanları

18- Fidan üretimine başlayabilmek için fidanlık alanının düzenlenmesinde aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- a) Parselasyon      b) Tesviye      c) Yollar      d) Drenaj      e) Hepsi

19- Aşağıdakilerden hangisi toprağın kimyasal özelliklerinden değildir?

- a) Tuzluluk      b) Kireç      c) pH      d) Strüktür      e) Alkalilik

20- Orman ağacı tohumları nerelerde muhafaza edilmelidir?

- a) Oda sıcaklığında      b) Açık havada      c) Kaloriferli odada      d) Soğuk havada deposunda      e) Nemli ortamda

21- Fidan sökümünde ve ambalajlamasında doğru olan uygulama hangisidir?

- a) Toprak tavda olmalı  
b) Fidanlar sayılarak ambalajlanmalı  
c) Sökülen fidanlar selekte edilmeli  
d) Kök budaması yapılmalı  
e) Hepsi

22- Bir bölgenin kurak bölge olarak nitelendirilmesinde esas alınan yıllık yağış miktarı aşağıdakilerden hangi seçenekte verilmiştir?

- a) 300–600 mm      b) <300 mm      c) >300 mm      d) 800–1000 mm      e) 1000–1200 mm

23- Proje sahasında arazi hazırlığı çalışmaları neye göre tespit edilir?

- a) Eldeki mevcut makine ekipmanına göre.      b) Arazinin jeolojik ve topoğrafik durumuna göre.  
c) Dikilecek türün özelliklerine göre.      d) Köylünün iş gücü durumuna göre.  
e) İklim koşullarına göre

24- Aşağıdakilerden hangisi hidrolojik döngüde (su döngüsü) yer almaz?

- a) Yağış      b) Rüzgar      c) İntersepsiyon      d) Transpirasyon      e) Yüzeysel akış

25- Aşağıdakilerden hangisi anamataryel sınıflamasına girmez?

- a) Kolluvial      b) Alluvial      c) Glasial      d) İnsan eliyle oluşturulan toprak yığını      e) Löss

## 5- ORMAN KORUMA, KARANTİNA, KORUNAN ALANLAR VE YABAN HAYATI

1- 2873 sayılı Milli Parklar Kanununda “bitki örtüsü ve yaban hayatı özelliğine sahip, manzara bütünlüğü içinde halkın dinlenme ve eğlenmesine uygun tabiat parçaları” olarak tanımlanan korunan alan hangisidir?

- a) Milli park      b) Tabiatı Koruma Alanı      c) Tabiat Parkı      d) Piknik Yeri      e) Tabiat Anıtı

2-Bir yaban hayvanının sığınma, saklanma, dinlenme, yuva yapma, çiftleşme ve beslenme ihtiyacını gidermesine elverişli, sosyal ilişkilerini gerçekleştirmesine uygun ve yeterli büyüklükteki alana ne ad verilir?

- a) Mera      b) Habitat      c) Ekoloji      d) Ekosistem      e) Yayla

3-Geyiklerde boynuz atma dönemleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) Ocak – Şubat dönemi      b) Mart – Nisan dönemi      c) Temmuz – Ağustos dönemi  
d) Ekim – Kasım Dönemi      e) Mayıs Haziran

4-Aşağıdakilerden hangisi Biyolojik Çeşitlilik korunması ile ilgili sözleşmelerden biri değildir?

- a) Ramsar Sözleşmesi      b) Cites Sözleşmesi      c) Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi  
d) Bonn Sözleşmesi      e) Bern Sözleşmesi

5- Türkiye’de aşağıdaki fitocoğrafik bölgelerden hangisi bulunur?

I. Boreal

II. İran-Turan

III. Tundra

IV. Avrupa-Sibirya

- a) II ve IV      b) I ve IIc) II, III ve IV      d) II ve III      e) Yalnız II

6- Aşağıdakilerden hangisi, Nesli Tehlike Altında Olan Yabani Hayvan ve Bitki Türlerinin Uluslararası Ticaretine İlişkin Sözleşmedir?

- a) BERN      b) IUCN      c) CITES      d) FAO      e) Barselona Sözleşmesi

7- Orman yangınları ile mücadelede ne zaman karşı ateş uygulaması yapmalıyız?

- a) Her zaman uygulayabiliriz  
b) Meteorolojik veriler lehimize olduğu zaman  
c) Makine ve araç yönünden çok kalabalık olduğumuz zaman  
d) İşçi ve hava araçları yönünden yeterli olduğumuz zaman  
e) hava karardığı zaman

8- İhrac amaçlı kotaya bağlı olarak devlet ormanlarından üretilen Çiçek Soğanlarının ihracatı için gerekli belge hangisidir?

- a) Nakliye tezkeresi      b) Menşei belgesi      c) Satış Belgesi  
d) Sağlık belgesi      e) Sevk pusulaları

9- Tepe yangının başlaması için gerekli koşulların tümü hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) Rüzgar, yanıcı madde nemi, tepe yanıcı madde miktarı  
b) Sıcaklık, bağıl nem, tepe altı yüksekliği  
c) Rüzgar, tepe altı yüksekliği, tepe hacim yoğunluğu, tepe yanıcı madde miktarı, yanıcı madde nem içeriği, ölü örtüde tüketilen yanıcı madde miktarı  
d) Tepe altı yüksekliği, tepe hacim yoğunluğu, nisbi nem  
e) Bağıl nem, Tepe çatısının büyüklüğü, Ölü örtü miktarı

10. Aşağıdakilerden hangisi ormanlarda meydana gelen biyotik kökenli bir zarardır?

- a) Ağaçlarda meydana gelen kar kırması.  
b) Vejetasyon mevsimi başladıktan sonra meydana gelen bir geç don.  
c) Ladin ormanında kabuk böceği salgınının meydana gelmesi.  
d) Toprağın fazla ısınmasından meydana gelen akut su noksanlığı.  
e) Hortum sonucunda ağaçların köklerinden sökülmesi.

**11-Yeni tarla ve otlak alanları elde etmek için ormanı kısmen veya tamamen yakmak, kütükleri sökmek suretiyle alanı boşaltmak suçu aşağıdaki seçeneklerden hangisi ile isimlendirilir?**

- a) İşgal ve Faydalanma                      b) Kaçakçılık      c) Sarf                      d) Açmacılık      e) Bulundurma

**12-Aşağıdakilerden hangisi ağaçlarda önemli zararlara neden olabilen bitkisel kökenli bir zararlıdır?**

- a) *Ceratocystis ulmi*  
b) *Thaumetopoea pityocampa*  
c) *Ips sexdentatus*  
d) *Viscum album*  
e) *Dendroctonus micans*

**13-Milli park ilan edilen alanların en önemli özelliği nedir?**

- a) Ulaşım yollarının yeterli olması  
b) Ulusal ve uluslararası düzeyde ender bulunan kaynak değerlerine sahip olması  
c) İçinde yerleşim yerlerinin bulunmaması  
d) Alanın devlet mülkiyetinde olması  
e) Biyoçeşitliliğin çok olması

**14- Ladin ağacına aşağıdaki böceklerden hangisi zarar vermektedir?**

- a) Çamkese böceği ( *Thaumetopoea pityocampa* )      b) Büyük Gökmar kabuk böceği ( *Pityoectenes curvidens* )  
c) Yaprak arısı ( *Diprion pini* )                      d) Dev soymuk böceği ( *Dendroctonus micans* )  
e) Büyük orman bahçivani ( *Blastophagus piniperda* )

**15- Aşağıdakilerden hangisi orman yangınları ile mücadelede koruyucu tedbirlerden değildir?**

- a) Yangın tehlikesinin azaltılması                      b) Biyolojik mücadele                      c) Haberleşme  
d) Ağaçlandırma ve silvikültür tedbirleri      e) Orman yangınlarının gözetlenmesi

**16- Zarar tiplerine göre böcekler sınıflandırıldığında bitkilerin hayatını tehdit eden ve sağlıklarına zarar veren böceklere ne ad verilir?**

- a) Pirimer zararlı                      b) Kültür zararlısı                      c) Sekonder zararlı  
d) Teknik zararlı                      e) Fizyolojik zararlı

**17- Kaçak kesime konu ağaç mevcut değil ise; hacimlendirmeye esas olmak üzere, suç tutanağında yazılacak 1,30m. çap, kaçak kesilen ağacın dip çapına dayanarak ne şekilde hesaplanır?**

- a) Dip çap X 0,5      b) Dip çap X 0,75      c) Dip çap X 0,4      d) Dip çap X 0,6      e) Dip çap X 0,8

**18- Yargıtay kararlarına göre; orman suçlarından olan emval nakil suçunun oluşabilmesi için aracın hangi durumda bulunması gerekmektedir?**

- a) Aracın orman emval yüklü olarak ilk yerde durması                      b) Hareket halinde bulunması  
c) Aracının plakasının bulunması                      d) Kaçak emvali şoförün yüklemiş olması  
e) Emval yüklü olarak ilk yüklendiği yerden hareket etmesi

**19- Böceklerle mücadelede tuzak ağaçları hazırlamak hangi savaş yönteminin içinde değerlendirilir?**

- a) Biyolojik savaş                      b) Kültürel savaş                      c) Entegre savaş  
d) Biyoteknik savaş                      e) Mekanik savaş

**20- Çamlarda "Postacı Boynuzu" oluşumunu hangi böcek yapar?**

- a) *Saperda populnea*                      b) *Diprion pini*                      c) *Gypsonoma dealbana*  
d) *Evetria (Rhacionia) buoliana*                      e) *Blastophagus piniperda*

**21- Böceklerde en zararlı dönem aşağıdakilerden hangisidir?**

- a) Yumurta                      b) Larva                      c) Pupa                      d) Ergin                      e) Hiçbiri

22- İthalat ve ihracat esnasında, ithal edilen tomrukların-kütüklerin kabuklarının içerisinde ya da kabuğun hemen altında yaşayan zararlı böcek veya mantarlar ile mücadelede hangi yöntemler uygulanır?

- a) Bu durumdaki tomruk veya kütükler imha edilir.
- b) Bu durumdaki tomruk veya kütükler hiç kullanılmaz.
- c) Bu durumdaki tomruk veya kütükler yakılır.
- d) Kabuklar soyulur veya ısıtma işlemi uygulanır veya fumigasyona (dezenfekteye) tabi tutulur.
- e) Hiçbir işleme tabi tutulmaz

23- Böceklerin bir alanda salgın hale geçerek zarar verme durumuna ne denir?

- a) Epilomi
- b) Epidemi
- c) Epifobi
- d) Episoli
- e) Epikoloji

24- "İnsektisit" in kelime anlamı nedir?

- a) Zararlı öldürücü
- b) Böcek öldürücü
- c) Bakteri öldürücü
- d) Mantar öldürücü
- e) Akar öldürücü

25- Büyük memeli türler için bir örnek avlakta mevzuata göre büyüklük en az kaç hektar olmalıdır?

- a) 3000 Ha
- b) 5000 Ha.
- c) 10000 Ha.
- d) 25000 Ha.
- e) 40 0000Ha.

## 6- ORMAN KADASTRO VE MÜLKİYETİ İLE İZİNLER

1- Devlet ormanları aşağıdakilerden hangisi adına tapuya tescil edilir?

- a) Orman ve Su İşleri Bakanlığı
- b) Maliye Hazinesi
- c) Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı
- d) Orman Genel Müdürlüğü
- e) Gerçek Kişiler

2- Bir yerin orman olup olmadığının tespitinde aşağıdakilerden hangisi değerlendirilmez?

- a) Bitki örtüsü
- b) Amenajman haritası
- c) En eski tarihli memleket haritası
- d) Hava fotoğrafı
- e) Arazinin toplu yerleşim alanlarına mesafesi

3- 6831 sayılı Orman Kanununa göre aşağıdakilerden hangisi orman sayılır?

- a) Sazlıklar
- b) Funda ve makilerle örtülü orman ve toprak muhafaza karakteri taşımayan yerler
- c) Step nebatlarıyla örtülü yerler
- d) Parklar
- e) Tabii olarak yetişen veya emekle yetiştirilen ağaç ve ağaç topluluklarının bulunduğu yerler

4- 3402 sayılı Kadastro Kanununa göre kadastro yapılan yerlerde dört takım olarak hazırlanan Sonuçlandırma Dosyası aşağıdakilerden hangi birime gönderilmez?

- a) Orman Genel Müdürlüğü
- b) Orman Bölge Müdürlüğü
- c) Orman İşletme Müdürlüğü
- d) Orman İşletme Şefliği
- e) Defterdarlık veya Malmüdürlüğü

5- Devlet ormanları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- a) Devlet ormanları kanuna göre devletçe yönetilir ve işletilir
- b) Devlet ormanları kamu yararı dışında da irtifak hakkına konu olabilir
- c) Devlet ormanlarına zarar verebilecek hiçbir faaliyet ve eyleme müsaade edilemez
- d) Devlet ormanlarının mülkiyeti devrolunamaz
- e) Devlet ormanları zamanaşımı ile mülk edinilemez

6- Orman Kanununun 17/3 ve 18 inci Maddelerinin Uygulama Yönetmeliğine göre verilen kırkdokuz yıl kesin izin süresi sonunda, izin sahibinin talep etmesi ve orman idaresinin uygun görülmesi halinde toplam kaç yıla kadar uzatılabilir?

- a) 69 yıl
- b) 79 yıl
- c) 59 yıl
- d) 99 yıl
- e) Süre uzatımı yapılmaz

7- 6831 sayılı Orman Kanununa göre yapılan orman kadastro sonrası taşınmaz üzerinde hak iddia edenler hangi belgeye dayanarak 10 yıl içinde dava açma hakkına sahiptir?

- a) Zilyetlik belgesi      b) Tasdiksiz tapu yoklama kayıtları      c) Tapu kaydı  
b) Vergi kaydı      e) Köy senedi

8- İzin dosyalarında bulunan 1/25000 ölçekli memleket haritası, orman kadastro haritası, meşcere haritası, kademeli kapatma planı, ağaç röleve planı, vaziyet planı ile koordinat özet çizelgeleri kimler tarafından kontrol edilerek uygunluğu onaylanır?

- a) Orman İşletme Müdürü      b) Orman Bölge Müdürü      c) İzin irtifak Daire Başkanı  
d) Yönetmeliğe göre kurulan heyetce      e) Orman işletme şefi

9- Ormanlık alanda yer üstünde hangi tesise izin verilmez?

- a) Balıkthane      b) Patlayıcı madde deposu      c) Katı atık aktarma istasyonu  
d) Radyo-Televizyon verici istasyonu      e) Trafo binası

10-Orman kadastro çalışmalarında temel harita ölçeği nedir?

- a) 1/50      b) 1/500      c) 1/1000      d) 1/5000      e) 1/10000

11- İzin sahaları, dosya ve arazi üzerinde takvim yılı içinde en az kaç defa ve kim tarafından kontrol edilir?

- a) İki defa heyetçe      b) İki defa işletme şefince      c) Bir defa heyetçe  
d) İki defa müdür yardımcısınca      e) Bir defa şube müdürünce

12- Ormanlık alanda aşağıdaki hangi tesise izin verilmez?

- a) İdare binası      b) Sokak köpeği bakım evi      c) Balık kuluçkahanesi  
d) Karayolu      e) Atık su deşarj tesisi

13- Madencilik faaliyetleri kapsamında ormandan kesin izin verilecek alt yapı tesisleri aşağıdaki hangi şıkta doğru olarak yazılmıştır?

- a) Depolama, jig, atölye      b) Havai hat, galeri girişi, yemekhane      c) Eleme, öğütme, flotasyon  
d) Flotasyon, liç, kalsinasyon      e) Asansör, şantiye alanı, sallantılımasa

14- Aşağıdaki hangi madencilik faaliyetine dair verilen izinden bedel alınmaz?

- a) Kazı gerektirmeyen maden arama izninden      b) İl özel idaresine verilen ham madde üretim izninden  
c) Belediyelere verilen ham madde üretim izninden      d) Stratejik Bor Madeni işletme izninden  
e) Hiç birinden bedel alınmaz

15- Aşağıdakilerin hangisi Kamu Malları'nın özelliklerinden değildir?

- a) Devir ve temlik edilemezler  
b) Kazandırıcı zamanaşımı ile kazanılabilirler  
c) Tescile tabi değildirler  
d) Kamulaştırılamazlar  
e) Vergi, harç ve resimden muaftır.

16- Ağaçlandırma bedeli ve arazi izin bedeli aşağıdaki hangi izinden alınmaz?

- a) Maden arama,      b) Maden işletme,      c) Ön izin      d) Altyapı tesis      e) Tesis

17- Orman Kanununun 16. Maddesi Uygulama Yönetmeliğine göre istenen toprak dolgu projeleri kim tarafından yapılır?

- a) Belediyelerdeki harita mühendisleri      b) Belediyelerdeki orman mühendisleri      c) Ormancılık büroları  
d) Orman işletme şefliği      e) Toprak dolgusunu yapan firma

18- Mülkiyet sahibi tapulu arazisindeki aşağıdaki ağaç türlerinden hangisi için, Orman Sayılmayan Yerlerdeki Ağaç ve Ağaççıklardan Faydalanılması Hakkında Yönetmelikteki hiçbir kayıt ve şarta tabi olmadan her türlü zati ihtiyaç ve pazar satışları için kesim ve taşıma yapılabilir?

- a) Ceviz      b) Kestane      c) Fıstıkçamı      d) Palamut meşesi      e) Erik

**19-Aşağıdaki kamu kurum ve kuruluşlarından hangisinden maden işletme izni için arazi izin bedeli alınmaz?**

- a) Belediyeler  
b) Karayolları Genel Müdürlüğü  
c) İl Özel İdareleri  
d) Köy tüzel kişilikleri  
e) Hepsi

**20- Hususi ormanlarda 2/B madde uygulaması sonucu orman sınırları dışına çıkarılan sahalara kimin adına orman sınırları dışına çıkartılır?**

- a) Orman Genel Müdürlüğü adına  
b) Tapu Kadastro Genel Müdürlüğü adına  
c) Hususi orman sahipleri adına  
d) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı adına  
e) Maliye Hazinesi adına

**21-Maden işletme izin taleplerinde hangi belge istenmez?**

- a) 1/25000 ölçekli harita  
b) Avan proje  
c) Meşcere haritası  
d) Rehabilitasyon Projesi  
e) ÇED Belgesi

**22- Aşağıdakilerin hangisi Kamu Malları'nın özelliklerinden değildir?**

- a) Devir ve temlik edilemezler  
b) Kazandırıcı zamanaşımı ile kazanılabilirler  
c) Tescile tabi değildirler  
d) Kamulaştırılmazlar  
e) Vergi, harç ve resimden muaftır.

**23-Devlet ormanları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- a) Devlet ormanları kanuna göre devletçe yönetilir ve işletilir  
b) Devlet ormanları kamu yararı dışında da irtifak hakkına konu olabilir  
c) Devlet ormanlarına zarar verebilecek hiçbir faaliyet ve eyleme müsaade edilemez  
d) Devlet ormanlarının mülkiyeti devrolunamaz  
e) Devlet ormanları zamanaşımı ile mülk edinilemez

**24- Orman Genel Müdürlüğüne sınırlamaya açılacak davalarda hasım kim ve/veya kimlerdir?**

- a) Hak sahibi gerçek ve tüzel kişiler  
b) Hak sahibi gerçek ve tüzel kişiler ile Hazine  
c) Hak sahibi tüzel kişi  
d) Hak sahibi gerçek kişi  
e) Sınırlamaya dava açamaz

**25- İzin sahasının bir kısmının orman dışında kalması halinde bu alan için aşağıdaki hangi bedel alınır?**

- a) Arazi izin bedeli  
b) Erozyon bedeli  
c) Orkölü bedeli  
d) Ağaçlandırma bedeli  
e) Bedel alınmaz

## **7- ORMANCILIK HUKUKU VE MESLEK MENSUPLUĞU HUKUKU**

**1- Ülkemiz ormancılığına yön veren ve ormanların korunması ve işletilmesine yönelik ormancılık politikalarını belirleyen ilk ve en önemli yazılı belge hangisidir?**

- (a) Kanunname-i Arazi  
(b) Orman Nizamnamesi  
(c) Baltalık Kanunu  
(d) Mecelle  
(e) Medeni Kanun

**2- Cumhuriyet döneminde çıkarılan bilimsel ve modern ormancılığın temelini atan ilk orman kanunu aşağıdakilerden hangisidir?**

- (a) 4785 Sayılı Orman Kanunu  
(b) 3116 Sayılı Orman Kanunu  
(c) 6831 Sayılı Orman Kanunu  
(d) 5653 Sayılı Orman Kanunu  
(e) 5658 Sayılı Orman Kanunu

3- Türkiye 'de devletten başkasına ait ormanlar hangi yıl ve hangi kanun ile devletleştirilmiştir?

- (a) 1937 yılı 3116 Sayılı Orman Kanunu
- (b) 1945 yılı ve 4785 Sayılı Orman Kanunu
- (c) 1950 yılı ve 5658 Sayılı Orman Kanunu
- (d) 1956 yılı ve 6831 Sayılı Orman Kanunu
- (e) 1983 yılı ve 2896 Sayılı Orman Kanunu

4- 1982 Anayasasının hangi maddeleri ormancılığa ilişkin düzenlemeleri içermektedir?

- (a) 149 ve 150 'nci maddeler
- (b) 159 ve 160 'nci maddeler
- (c) 169 ve 170 'nci maddeler
- (d) 179 ve 180 'nci maddeler
- (e) 189 ve 190 'nci maddeler

5- 6831 Sayılı Orman Kanunu 'nun 1. maddesine göre Orman sınırları dışında olup, yüzölçümü kaç hektarı aşan sahipli arazideki her nevi ağaç ve ağaççıklarla örtülü yerler orman sayılır?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4
- (e) 5

6- Orman kadastro komisyonlarında aşağıda belirtilen hangi meslek grubu yer almamaktadır?

- (a) Orman yüksek mühendisi veya orman mühendisi
- (b) Ziraat yüksek mühendisi veya ziraat yüksek mühendisi
- (c) Mahalli ziraat odalarının bildirilecek temsilci,
- (d) Beldelerde belediye encümenince, köylerde köy muhtarlığınca bildirilecek temsilci
- (e) Orman Köylerini Kalkınma Kooperatifi temsilcisi

7- Orman Kadastro Komisyonu kararları kimin ONAYI ile yürürlüğe girer?

- (a) Kadastro Komisyon Başkanı
- (b) Kaymakam
- (c) Vali
- (d) Orman Genel Müdürü
- (e) Orman Bölge Müdürü

8- Turizm alan ve merkezleri dışında kalan devlet ormanlarında, kamu yararına olan her türlü bina ve tesisleri yapmak için gerçek ve tüzel kişilere, orman idaresi tarafından bedeli karşılığında izin verilmektedir. Bu iznin süresi ne kadardır?

- (a) 19 yıl
- (b) 29 yıl
- (c) 39 yıl
- (d) 49 yıl
- (e) 59 yıl

9- "Bilim ve eğitim bakımından önem taşıyan nadir, tehlikeye maruz veya kaybolmaya yüz tutmuş ekosistemler, türler ve tabii olayların meydana getirdiği seçkin örnekleri ihtiva eden ve mutlak korunması gerekli olup sadece bilim ve eğitim amaçlarıyla kullanılmak üzere ayrılmış tabiat parçaları" korunan alanlardan hangisinin tanımıdır?

- (a) Milli Park
- (b) Tabiat Parkı
- (c) Tabiatı Koruma Alanı
- (d) Tabiat Anıtı
- (e) Yaban Hayatı Koruma Alanı

10- "4122 Milli Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Seferberlik Kanunu" nun asıl çıkarılma gerekçesi hangisidir?

- (a) Çevreci Kuruluşların baskısı
- (b) Ağaçlandırma, erozyon kontrolü ve mera ıslahı çalışmalarına finansman sağlanması
- (c) Dikili Bir Ağacım Var Kampanyası
- (d) Umutlarımızı Fidan Dikerek Yeşertin Kampanyası
- (e) Nikah Şekeri Yerine Fidan Dağıtın Kampanyası

11- “Avcılık Belgesi” nin verilmesinde aşağıdaki şartlardan hangisi aranmaz?

- (a) Onsekiz yaşını doldurmuş olmak
- (b) Silâh taşıma ehliyetine sahip olmak
- (c) Avcılık belgesi almaya engel hali bulunmamak
- (d) Av tüfeği sahibi olmak
- (e) Avcılık ve av yaban hayatı ile ilgili eğitim almış ve sınavda başarılı olmuş olmak

12- Orman içi yerleşim sorunları ile ilgili hukuksal düzenlemenin toplumda bilinen genel adı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) 2G
- b) 2D
- c) 2C
- d) 2A
- e) 2B

13- Av yılı aşağıdakilerden hangisinde doğru belirtilmiştir?

- a) 1 Ocak ‘ta başlar 31 Aralık ‘ta biter.
- b) 1 Şubat ‘da başlar 31 Ocak ‘ta biter.
- c) 1 Mart ‘da başlar 28 Şubat ‘ta biter.
- d) 1 Nisan ‘da başlar 31 Mart ‘ta biter.
- e) 1 Mayıs ‘ta başlar 30 Nisanda ‘ta biter.

14- Serbest yeminli meslek mensupluğu sınavları, 5531 sayılı Kanunun hangi maddesine göre yapılmakta ve sınav komisyonu kaç kişiden oluşmaktadır?

- a) 6 ncı maddesi ve 7 kişiden oluşur.
- b) 7 nci maddesi ve 7 kişiden oluşur.
- c) 6 ncı maddesi 5 kişiden oluşur.
- d) 7 nci maddesi ve 5 kişiden oluşur.
- e) 8 inci maddesi 7 kişiden oluşur.

15- Kamu kurumlarının 5531 Kanunun 4 üncü maddesindeki mesleki faaliyet konularına ilişkin olarak 4734 sayılı Kamu İhale Kanununa göre yapacakları hizmet alımlarına iştirak eden serbest meslek mensupları, ihaleye verecekleri tekliflerini belirlerken aşağıdaki hususlardan hangisini dikkate almak zorundadır?

- a) Bayındırlık birim fiyatlarını
- b) Maliye Bakanlığı yıllık artış oranını
- c) Serbest olarak belirleyebilir
- d) TEFE+TÜFE Oranını
- e) Odanın belirlediği asgari ücret tarifesini

16- 5531 sayılı Kanunun kapsamına kimler girmektedir?

Ormancılık, orman ve ağaç endüstrisiyle uğraşan;

- a) Gerçek kişilere ait yerlerde çalışan mühendisler,
- b) Özel hukuk tüzel kişileri çalışan mühendisler,
- c) Kamu tüzel kişilerinde çalışan mühendisler,
- d) Mühendislik mesleğini, hizmet akdi ile herhangi bir iş yerine bağlı olmaksızın, kendi nam ve hesaplarına serbest olarak icra edenleri
- e) Hepsi

17- Serbest meslek mensupları, mesleki faaliyetleri sırasında öğrendiklerinden hangisini meslek sırrı olarak saklamak zorundadır?

- a) Adli makamlara tanık olarak bilgi sunmak
- b) Suç teşkil eden halleri yetkili mercilere bildirmek
- c) İdari soruşturmalarda bilgi vermek
- d) Çalışma yaptığı kişinin müşteri portföyünü
- e) Adli soruşturmalarda bilgi vermek

18- Serbest meslek mensuplarının aşağıdakilerden hangisini yapmaları yasaktır?

- a)Ormancılık ve orman ürünleri bürosu kurabilir
- b)Ormancılık ve orman ürünleri şirketi kurabilir
- c) Hizmet akdi ile bir büroda çalışabilir.
- d) Bilirkişilik yapabilir.
- e) Hem büro açabilir ve hem de aynı zamanda başka bir büroda hizmet akdi ile çalışabilir.

19- 5531 sayılı Kanuna göre hangi mühendislerin peyzaj planlaması ve uygulaması yapmak hak ve yetkilerine sahiptir?

- a) Tüm orman mühendisleri
- b) 31/12/1989 tarihinden önce mezun olan orman mühendisi ve orman yüksek mühendisleri
- c) Orman mühendisi ve orman endüstri mühendisleri
- d)1/1/1985-31/12/1989 arasında mezun orman yüksek mühendisleri
- e)Yüksek lisans yapan orman mühendisleri



**20- Orman sayılan ve orman kurmak için tahsis edilen alanlarda ağaçlandırma çalışmaları yapmak üzere yapılan hizmet alımlarında kaç hektar için tam gün esaslı bir meslek mensubu istihdam edilmelidir?**

- a) 500 Ha.      b) 400 Ha.      c) 300 Ha.      d) 600 Ha.      e) 700 Ha.

**21- 5531 sayılı Kanunun hangi maddesinde meslek mensuplarının faaliyet konuları sayılarak belirlenmiştir?**

- a) 3. madde      b) 5. madde      c) 4. madde      d) 6. madde      e) 7. madde

**22- Oda tarafından yetkilendirilen meslek mensuplarının, mesleki faaliyet konuları ile sınırlı olmak üzere, 5531 sayılı Kanuna göre kullanabilecekleri mesleki haklar hangi şıklarda doğru olarak verilmiştir?**

- I) Raporlar düzenlemek, İhracat, ithalat      II) Bilirkişilik, danışmanlık, yeminli danışmanlık  
III) Kalite kontrolü, Sertifikasyon,      IV) Fizibilite raporu, Tasarım      V) Eksperlik, Teknik Müşavirlik  
a) I, II, III      b) II, IV, V      c) III, IV, V      d) I, II, V      e) Hepsini doğru

**23- 5531 sayılı Kanunun 4. Maddesinde yer alan “Orman içi su kaynaklarının geliştirilmesi, etüt, envanter, plânlama ve projelendirme çalışmalarını yapmak.” İşleri hangi meslek mensubu veya meslek mensuplarının faaliyet konusuna girmektedir?**

- a) Orman mühendisi      b) Orman endüstri mühendisi      c) Ağaç işleri endüstri mühendisi  
d) Orman mühendisi ile orman endüstri mühendisi      e) Orman mühendisi ile inşaat mühendisi

**24- 5531 sayılı Kanun kapsamındaki meslek mensuplarının yargılanmalarını düzenleyen 11 nci maddesine göre aşağıdaki cümlenin boş bırakılan kısmına hangi ifade gelmelidir?**

“Meslek mensupları, görevleri nedeniyle işledikleri suçlardan dolayı, fiillerin niteliğine göre, Türk Ceza Kanununun ..... ilişkin hükümleri uyarınca cezalandırılırlar.”

- a) Diğer kamu görevlilerine      b) Devlet memurlarına      c) Kamu görevlilerine  
d) Genel hükümlerine      e) Hiçbiri

**25- Orman işletmelerinin 4734 sayılı Kamu İhale Kanununa göre yapacakları orman yollarının inşaatına dair yapım ihalesinin şartnamelerinde, hangi mühendislik disiplinlerini mutlaka aramak zorundadır?**

- a) İnşaat mühendisi      b) Harita mühendisi      c) Orman mühendisi      d) Orman mühendisi ile inşaat mühendisini birlikte  
e) Orman, inşaat ve harita mühendislerinin birlikte

#### 8- MALİ MEVZUAT

**1- Odun hammadde işleme kapasitesi kaç bin m<sup>3</sup>/yıl ve üzeri olan her türlü fabrika ve tesislere yıllık kapasite kullanımına göre Genel Müdürlükçe belirlenen oranlarda tomruk, tel direk, maden direk, sanayi odunu ve kağıtlık odun ve dikili ağaçlar tahsisen satılır?**

- a) 20 bin      b) 25 bin      c) 30 bin      d) 15 bin      e) 35 bin

**2- 2886 sayılı Kanuna göre yapılan ihalede, ihale komisyonları tarafından alınan ihale kararları, ita amirlerince karar tarihinden itibaren en geç kaç iş günü içinde onaylanır veya iptal edilir?**

- a) 20 iş günü      b) 25 iş günü      c) 10 iş günü      d) 7 iş günü      e) 15 iş günü

**3- “Sınai ve teknolojik nedenlerle tahmini bedeli tespit edilemeyen işler” Döner Sermayeli Kuruluşlar İhale Yönetmeliğine göre yaptırılmak istenmesi halinde hangi ihale usulü uygulanır?**

- a) Kapalı teklif usulü      b) Yarışma usulü      c) Açık teklif usulü  
d) Fiyat ve teklif isteme usulü      e) Pazarlık usulü

**4- Aşağıdakilerden hangisi Orman Genel Müdürlüğü Döner Sermaye Bütçesini oluşturan birimlerden değildir?**

- a) İşletme müdürlükleri      b) Fidanlık müdürlükleri,      c) Yedek Parça Depo Müdürlüğü  
d) Döner Sermaye Merkez Şube Müdürlüğü      e) Orman Bölge Müdürlüğü

**5- Orman Genel Müdürlüğü Döner Sermaye İşletmesi Yönetmeliğinde “Muhasebe hizmetlerinin yürütülmesinden ve muhasebe biriminin yönetiminden sorumlu, usulüne göre atanmış yöneticisi” ifadesi neyi tanımlamaktadır?**

- a) Satış memurunu      b) Tahakkuk memurunu      c) İta amirini  
d) Muhasebe yetkilisini      e) Muhasebeciyi

6- Döner Sermayeli Kuruluşlar İhale Yönetmeliğine göre yapılacak ihalelerde, ihale komisyonu tarafından ihale kararları ihale yetkilisince kaç gün içinde onaylanır veya iptal edilir?

- a) 15 iş günü b) 20 iş günü c) 25 iş günü d) 10 iş günü e) 7 iş günü

7- Aşağıdaki kurum ve kuruluşlardan hangisi 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu kapsamına girmemektedir?

- a) Orman Genel Müdürlüğü b) Orman ve Su İşleri Bakanlığı c) Orman İşletme Müdürlüğü  
d) Orman Mühendisleri Odası e) TRT Genel Müdürlüğü

8- Orman işletme ve diğer birim müdürlüklerindeki taşınır ve taşınmaz kıymetler üzerinde oluşabilecek muhtelif zararlar nasıl bir sigorta usulü tatbik olunur?

- a) Kendi kendine sigorta b) Zorunlu deprem sigortası c) Hazine garantili sigorta  
d) Hayat sigortası e) Mali sigorta

9- Aşağıdaki ihaleye konu işlerden hangisi 2886 sayılı Devlet İhale Kanunu kapsamındadır?

- a) Orman yol inşaatı yapımı b) Ağaçlandırma projesi yapımı c) Mesire yeri kiralanması  
d) Silvikültür planı yapımı e) Danışmanlık hizmet alımı

10- 2886 sayılı Kanuna göre yapılan ihalede aşağıdakilerden hangisi teminat olarak kabul edilmez?

- a) Tedavüldeki Türk Parası, b) Bankaların verecekleri süresiz teminat mektupları  
c) Devlet iç borçlanma senetleri d) Özel finans kurumlarının verecekleri süresiz teminat mektupları  
e) İhale için düzenlenmiş banka çeki

11- 5531 sayılı Kanuna göre danışmanlık hizmeti kapsamındaki mühendislik hizmetleri kimlerden alınır?

- a) Oda kaydı aranmaksızın tüm mühendislerden b) Ticaret odasına kayıtlı diğer şirketlerden  
c) Serbest Ormancılık büro ve şirketlerinden d) Odaya kayıtlı mühendislerden  
e) Sanayi Odasına kayıtlı diğer şirketlerden

12- Orman Mühendisliği, Orman Endüstri Mühendisliği ve Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Serbest Yeminli Meslek Mensupları Tüzüğü, 5531 sayılı Kanunun hangi maddesine dayanarak çıkarılmıştır?

- a) 7 inci b) 4 üncü c) 6 ncı d) 8 inci e) 11 inci

13- 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 4. Maddesinde tanımlanan “Mal veya hizmet alımları ile yapım işlerinin ihalesine teklif veren tedarikçi, hizmet sunucusu veya yapım müteahhidini,” düzenlemesi, aşağıdakilerden hangisini tanımlamaktadır?

- a) Yerli istekli b) İstekli c) İstekli olabilecek d) Yüklenici e) Ortak girişim

14- Aşağıdakilerden hangisi 4734 sayılı Kanuna göre yapılacak ihalelerde ihale dokümanı değildir?

- a) İdari şartname b) Sözleşme c) Teknik Şartname  
d) İşyeri teslim tutanağı e) Standart formlar

15- 2886 sayılı Kanuna göre eksiltmeye yönelik yapılan ihalede uygun bedel nasıl belirlenir?

- a) Tahmin edilen bedeli geçmemek şartı ile teklif edilen bedellerin tercihe layık görülenidir.  
b) Tahmin edilen bedeli geçmemek şartı ile teklif edilen bedellerin en düşük olanıdır.  
c) Tahmin edilen bedeli geçmemek şartı ile teklif edilen bedellerin ortalamasıdır.  
d) Tahmin edilen bedeli geçmemek şartı ile teklif edilen bedellerin en yüksek olanıdır.  
e) İhale konusu işe ait Çevre ve Şehircilik Bakanlığının birim fiyatına en yakın olanıdır.

16- “Devlet ormanlarındaki dikili ağaç, ağaççık ve bunlardan elde edilen odun ürünleri ile bu ormanlardan elde edilen her türlü odun dışı orman ürünü ve fidanlıklarda üretilen ürünler”

Yuarıdaki tanım neyi tanımlamaktadır?

- a) Orman ürünü b) Orman endüstri ürünü c) Orman kuruluşu ürünü  
d) Orman hammaddesi e) Orman tarifi ürünü

17- Tüzük hükümleri uyarınca tasdik yetkisi serbest yeminli meslek mensuplarına ait olup, belgeler tasdik edilirken bu yetki ne şekilde kullanılacaktır?

I- Gerekli görülen arazi, atölye, fabrika ve büro incelemeleri yapılır.

II- İnceleme sonucunda yapılan işlemlerin mevzuata, standarda, bilim ve tekniğe uygunluğuna bakılır.

III- Uygun olması halinde tasdik işlemine ilişkin inceleme raporu düzenlenir.

IV- Hazırlanan inceleme raporu, tasdik edilecek belgeye ait işlem dosyasına eklenir.

- a) I, II                      b) I, III                      c) I, II, III                      d) II, IV                      e) I, II, III, IV

18- Serbest yeminli meslek mensupları ortaklık bürosu ve şirket şeklinde çalışmalarını halinde, yapılacak işlerden doğacak cezai sorumluluk kime aittir?

- a) Şirket sorumlu müdürüne                      b) İş yapan meslek mensubuna                      c) Şirket ortaklarının tamamına  
d) İş sahibine                      e) Sorumlu müdür ile iş sahibine

19- Danışmanlık Hizmet Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmeliğine göre yapılacak danışmanlık hizmet alımı ihalelerinde, anahtar teknik personel ve teknik personelin, özel sektörde geçen toplam deneyim süresi hangi belgeler esas alınarak hesaplanır?

- a) Teknik personelin diploma tarihi                      b) Sosyal güvenlik kurumu onaylı hizmet bildirimini,  
c) İlgili meslek odası üye kayıt belgesi                      d) Dilekçesinde beyan ettiği çalışma tarihleri  
e) Kamuda geçen süre hizmet cetveli

20- Devletin özel mülkiyetinde veya hüküm ve tasarrufu altında bulunan taşınmaz malları ve Vakıflar Genel Müdürlüğü ile idare ve temsil ettiği mazbut vakıflara ait taşınmaz malların, gerçek ve tüzel kişilerce işgali üzerine, fuzuli işgalden dolayı geriye doğru kaç yılı geçmemek üzere ecrimisil istenir?

- a) 3 yıl                      b) 5 yıl                      c) 7 yıl                      d) 10 yıl                      e) 20 yıl

21- Döner Sermayeli Kuruluşlar İhale Yönetmeliğine göre yapılacak ihalelerde, şartname ve eklerinde değişiklik yapmak zorunluluğu olursa ilan ne şekilde düzenlenir?

- a) Zorunluluk halleri bir tutanağa bağlanarak ilanlar geçersiz sayılır ve yeniden aynı şekilde ilan edilir.  
b) Zorunluluk halleri bir tutanağa bağlanarak ilanlar geçersiz sayılır ve yeniden ilan yapılmaz.  
c) İlanlar kaldırılmadan düzeltme ilanı yapılarak devam edilir.  
d) Zorunluluk halleri bir tutanağa bağlanarak ilanlar geçersiz sayılır ve ihale dosyası yeniden hazırlanır  
e) Zorunluluk halleri bir tutanağa bağlanarak ihale dokümanı düzeltilir ilanlar aynen devam eder.

22- Aşağıdakilerden hangi durumda, 2886 sayılı Kanuna göre ilgili bakanın onayı alınmak suretiyle, bedel tahmini yapılmadan kapalı teklif usulüyle ihale yapılabilir?

- a) Sınai ve teknolojik zorunluluklar                      b) Acele yapılması gereken işler                      c) Afet kapsamındaki işler  
d) İta amirinin uygun gördüğü işler                      e) Bakanın böyle bir yetkisi yoktur

23- Orman Bölge Müdürlüklerine bağlı Orman İşletme Müdürlüklerinin döner sermaye bütçesinde, ana hesaplarla bölümleri arasında yapılması zaruri olan ödenek aktarmaları hangi makamın onayı ile yapılır?

- a) Bölge Müdürü                      b) İşletme müdürü                      c) Genel Müdür                      d) Bakan                      e) Daire başkanı

24- Döner Sermayeli Kuruluşlar İhale Yönetmeliğine göre yapılan ihalelerde, ihale yetkilisince onaylanan ihale kararları, onaylandığı günden itibaren en geç ..... içinde, üzerine ihale yapılan veya vekiline, imzası alınmak suretiyle bildirilir veya iadeli taahhütlü mektupla tebligat adresine postalanır. Mektubun postaya verilmesini takip eden ....., kararın istekliye tebliğ tarihi sayılır.

Yukarıdaki cümlelerin boş kısımlarına hangi ibareler gelmelidir?

- a) 5 işgünü, yedinci gün                      b) 5 gün, onuncu gün                      c) 7 işgünü, yedinci gün  
d) 10 iş günü, onuncu gün                      e) 10 iş günü, yedinci gün

25- Orman ürünlerinin açık artırma ve pazarlıkla yapılacak satış ihalelerinde tahmin edilen bedelin .....oranında geçici teminat yatırılır. Alınan geçici teminat ihalenin tebliğinden itibaren .....gün içinde katı teminata çevrilir. Katı teminat ihale bedelinin ....dır.

Yukarıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere neler yazılmalıdır?

- a) %3, 15, %6                      b) %3, 10, %6                      c) %3, 7, %6                      d) %5, 15, %10                      e) %3, 15, %10