

1- SİLVİKÜLTÜR VE DENDROLOJİ

1- *Pinus Silverstris L.* kozalak olgunlaşma süresi kaç ay ve tohum toplama zamanı hangi aylardır?

- a) 18 ay, Kasım-Mart b) 22 ay, Şubat-Mayıs c) 6 ay, Ekim-Kasım
d) 31 ay, Kasım-Ocak e) 26 ay, Ekim-Kasım

2- *Quercus Spp.* kozalak olgunlaşma süresi kaç ay ve tohum toplama zamanı hangi aylardır?

- a) 18 ay, Kasım-Mart b) 22 ay, Şubat-Mayıs c) 7 ay, Ekim-Kasım
d) 31 ay, Kasım-Ocak e) 26 ay, Ekim-Kasım

3- Kayın ve Meşe tabii gençleştirme sahalarında genellikle toprak işlemesi 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

4- Kayın ve Ladinin tabii gençleştirmesinde sahanın başarılı olduğuna karar verebilmek için altı vejetasyon dönemini tamamlamış homojen dağılıştta ve her sayım noktasında birden fazla ve sağlıklı gençliğin bulunması şartıyla başarı oranının en alt sınırı kaç olmalıdır?

- a) %80 b)%60 c)%65 d)%70 e)%50

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

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

6- Genç meşcerelere yapılan bakımların en etkin şekilde ve zamanında yapılabilmesi için %40 eğime kadar olan arazilerde ana yollara dik istikamette metre aralıklarla metre genişliğinde şeritler (bakım patikaları) açılmalı ve yine yamaç istikametinde metrede bir metrelik yatay şeritler ile birbirlerine bağlanmalıdır.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yerlere hangi sayılar gelmelidir?

- a) 30-40, 2-3, 80-100, 2-3 b) 20-30, 2-3, 60-80, 2-3 c) 30-40, 3-4, 100-120, 2-3
d) 15-20, 4-5, 60-80, 2-3 e) 40-60, 2-3, 60-80, 3-4

7- 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

8- Aralama çalışmalarında, tepe gelişmesi anormal gövde şekli fena olan gövdeler kaçıncı sınıf gövde olarak nitelenmektedir?

- a) 1 inci sınıf b) 2 inci sınıf c) 3 üncü sınıf d) 4 üncü sınıf e) 5 inci sınıf

9- Detay silvikültür planını hangi birim tasdik eder?

- a) Orman işletme müdürü b) Orman Genel Müdürü c) Silvikültür daire başkanı
d) Orman bölge müdürü e) Silvikültür şube müdürü

10- Aşağıdakilerden hangisi sıklık bakımının amaçlarından biri değildir?

- a) Geleceğin istikbal ağacını bugünden belirlemek
b) Azmanlarla mücadele etmek ve dik kenarları gidermek
c) Meşcere perdesinin bakımını yapmak
d) Karışım söz konusu ise meşcere karışımını işletme amacına uygun düzenlemek
e) Ağaçlara serbest yaşam alanı vermek, ışık ve hava ihtiyacını karşılamak.

11- 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

12- Fıstıkçamı ormanlarında kozalak verimini arttırmaya yönelik budamaya en erken hangi boy aralığında başlanır?

- a) 5-6 metre boya erişmeleri ile b) 2-2,5 metre boya erişmeleri ile c) 7-8 metre boya erişmeleri ile
d) 8-10 metre boya erişmeleri ile e) 6-10 metre boya erişmeleri ile

13-Türkiye ormancılığında silvikültür uygulamalarının dayandırıldığı, yürürlükte olan 298 sayılı tebliğin adı nedir?

- a) Silvikültürel Faaliyetlerin Teknik Uygulama Esasları
b) Ormanların Gençleştirilmesine İmar ve Islahına ve Bakımına Ait Silvikültürel Esaslar
c) Silvikültürel Uygulamaların Teknik Esasları
d) Silvikültür Uygulamalarında Dikkate Alınacak Esaslar
e) Silvikültürel Uygulamalar

14-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

15- Alt Tesis Uygulamalarında, aşağıdaki türlerden hangisi kullanılmaz?

- a) Ladin b) Kızılcıam c) Gökknar d) Kayın e) Gürgen

16- Meşcere Stabilesinin 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

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

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

18- çalışmalarında gaye, bir kapalı ve bozuk orman alanlarından mevcut meşcerelerin gelişme dinamikleri ve büyüme enerjisinden maksimum derecede faydalanmak, orman ekosistemini bozmadan yetiştirme muhitine uygun tabii türleri yerinde korumak suretiyle en az emek ve masrafla ormanları iyileştirmektir.

Yukarıda boş bırakılan yer için hangi şık doğrudur ?

- a) Rehabilitasyon b) Gençleştirme c) Bakım d) Planlama e) YARDOP

19- Rehabilitasyon çalışmalarında aşağıdaki ilkelerden hangisi geçerli değildir?

- a) Şablonal silvikültürel yaklaşımları uygulama.
b) Doğada var olan imkanlardan yararlanma
c) Mümkün olan en az emek ve masrafla iyileştirme sağlama.
d) Ekonomik olma
e) Ekosistemi bozmadan yetiştirme muhitine uygun tabii türleri yerinde korumak.

20- Tohumlama kesimlerinde kapalılık oranları yöresel özelliklere göre değişmekle birlikte Sarıçam ağacında bu oran yüzde kaçtır?

- a) %20-30 b) %30-40 c) %50-60 d) %60-70 e) %70-75

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

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

22- Karaçam, Sarıçam ve Ladin gençleştirme çalışmalarında toprağın su tutma kapasitesini artırmak için kırıntı bünye oluşturmak amacıyla en az kaç cm. derinlikte bir toprak işlemesi yapılmalıdır?

- a) 15-25 cm. b) 15-20 cm. c) 5-10 cm. d) 1-5 cm. e) 20-25 cm.

23- Tohumlama kesiminden sonra, yeterli karaçam gençliğinin elde edilmesi hâlinde veya yeterli gençliğin geldiği bölümlerinde, gençliğin kaç yaşını tamamlamasından sonra ışık kesimine girilmelidir?

- a) 4-5 yaşını b) 6-7 yaşını c) 1-2 yaşını d) 8-10 yaşını e) 10-12 yaşını

24- Silvikültürel çalışmalarda daha başarılı olabilmek için orman işletme şefliklerinde tutulması zorunlu olan teknik gözlem defterine aşağıdakilerden hangisi yazılmayacaktır?

- a) Fenolojik klimatolojik ve biyolojik gözlemler b) Önceki yıllarda uygulanan metot ve teknikler
c) Sahada yapılan işlemler d) Alınan sonuçlar e) Harcanan para miktarı

25- Suni gençleştirmeye konu edilen sahalarda için düzenlenen gerekçe raporları hangi birimce onaylanır?

- a) Orman İşletme Müdürlüğü b) Orman Genel Müdürlüğü c) Orman Bölge Müdürlüğü
d) Orman ve Su İşleri Bakanlığı e) Orman işletme şefliği

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

- a) %30, 40-50 cm. b) %30, 50-60 cm. c) %40, 50-60 d) %40, 60-80 e) %60, 50-60

27- Diri örtünün yoğun, su açığının fazla olduğu ve erozyona maruz çok eğimli sahalarda yapılır.

Yukarıdaki cümlelerin boş bırakılan yere hangi ibare yazılmalıdır?

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

28- Bakım amacı ile zamanında ormana müdahale edilmez ise sebebi ne olursa olsun meşcereden tabiaten fertlerin ayrılmasına ne ad verilir?

- a) Meşcere ayrılması b) Meşcere ölümü c) Gövde ayrılması d) Tabii bakım e) Seleksiyon

29- Gençliğin getirilişinden kapalılığın teşekkülüne kadar geçen meşcere çağına ne ad verilir?

- a) Sıklık b) Gençlik c) Sırkılık d) Fidelik e) Çırpılık

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

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

31- Meşcerelerin idare süresi sonuna kadar kalacak ve meşcere artımını üzerinde toplayacak üstün niteliklere sahip ağaçlara ne ad verilir?

- a) Hakim ağaç b) Azman ağaç c) İstikbal ağacı d) Meşcere ağacı e) Orta ağaç

32- *Abies* cinsinin odunlarındaki özodunu, diriodun farklılıkları hangileridir?

- a) Özodunu kahverengi diri odun beyazdır. b) Özodunu yoktur c) Özodunu çama benzer
d) Özodunu ile diriodun arasında renk farklılığı yoktur e) Özodunu beyaz, diriodun mavidir

33- 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

34- Aşağıdakilerden hangisi yapraklarını döken Gymnospermlerdendir?

- a) *Pinus slyvestris* (Sarıçam) b) *Pinus pinea* (Fıstık çamı)
c) *Ginkgo biloba* (Çin altın melezi) d) *Pseudotsuga menziesii* (Adi duglas)
e) *Tsuga canadensis* (Kanada tsugası)

35- Kotiledonları böbrek şeklinde ve altı beyaz olan aşağıdakilerden hangisidir?

- a) *Quercus* b) *Fagus* c) *Carpinus* d) *Ulmus* e) *Acer*

36- Aşağıdakilerden hangisi transpirasyonun en önemli iki görevinden biridir?

- a) Havaya buhar halinde su vermek
b) Bitkinin aşırı su kaybetmesine yol açmak
c) Bitkide enzim faaliyetlerine yardımcı olmak
d) Su ve mineral maddeler için itici güç görevi yapmak
e) Gövdenin suyla dolmasını sağlamak

37- Aşağıdakilerden hangisi yaprakların kuraklığa karşı almış olduğu bir önlemdir?

- a) Yaprakların alt yüzünde stoma sayısı artırmak
- b) Yaprak yüzeyini büyütmek
- c) Stomaları yaparak yüzeyinde çıkıntı oluşturacak şekilde yerleştirmek
- d) Yaprakların dış yüzeylerinde kalın bir kutikula tabakası oluşturmak
- e) Bileşik yaprak oluşumu sağlamak

38- Kambiyum ağacın neresinde bulunur?

- a) Tepesinde
- b) Floem ile ksilem arasında
- c) Diri odun ile öz odunu arasında
- d) Özde
- e)Kabuğun dışında

39- Aşağıdakilerden hangisi herdemyeşil meşeler grubudur?

- a) Quercus coccifera, Quercus ilex, Quercus aucheri
- b) Quercus cerris, Quercus brantii, Quercus libani
- c) Quercus robur, Quercus petraea, Quercus hartwissiana
- d) Quercus frainetto, Quercus vulcanica, Quercus pontica
- e) Quercus cerris, Quercus petraea, Quercus vulcanica

40- Aşağıdakilerden hangisi karacamm refakatçi türlerinden değildir?

- a) Tüylü meşe
- b) Beyaz çiçekli orman gülü
- c) Ahlat
- d) Laden
- e) Saçlı meşe

2- ORMAN AMENAJMANI, COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA

1- 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

2- İşletme sınıfının toplam alanının minimum miktarı kaç hektar olmalıdır?

- a) Aynı yaşlı orman alanı kadar
- b) İdare süresi kadar
- c) Kesim yılı kadar
- d) Ağaç türü kadar
- e) Değişik yaşlı orman alanı kadar

3- 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

4- Aşağıdakilerden hangisi amenajman planlarının düzenlenmesi aşamalarından biri değildir?

- a) Planların denetimi
- b) Arazi çalışmaları
- c) Optimal kuruluş hesaplamaları
- d) Son hasılat tablosunun düzenlenmesi
- e) Planın uygulanması.

5- Envanter çalışmaları esnasında tam kapalı ormanlarda genellikle kaç m² lik örnek alan büyüklüğü ile çalışılır?

- a) 600
- b) 800
- c) 400
- d) 700
- e) 900

6- Meşçere tipinde karışıma giren ağaç türlerinden en çok kaç türün adı yazılır?

- a) 3 tür
- b) 2 tür
- c) 4 tür
- d) 5 tür
- e) 6 tür

7- Aynı yaşlı ormandaki meşçerede; ağaç türünün karışımları %10'dan fazla, ağaç türleri sırayla Kn, M, Gn, Ks, olan, tam kapalı, sırkılık ve ince ağaçlık çağındaki meşçere tipini yazınız?

- a) KnMbc3
- b) KnMGnbc3
- c)KnMGnKsbc3
- d) KnMGnKsbc3
- e)MKnKsc3

8- Aynı yaşlı ormanlardaki katlı meşçerelerde üst ve alt meşçereler 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 meşçereler ayrı ayrı sembollendirilir ve bölü çizgisi ile birbirinden ayrılır

9- Üst tabakada %80 Karaçam, %15 Kayın ve %5 Sarıçam ağaç türleri bulunan orta ağaçlık çağında ve gevşek kapalı iki tabakalı bir meşcere; alt tabakada %70 Kayın %20 Karaçam ve %10 Gürgen bulunan gençlik ve sıklık çağında tam kapalı ormanın meşcere tipini sembollendirip yazınız?

- a) ÇkKnd1/KnÇka3 b) ÇkKnd1/KnÇkb3 c) KnÇke1/KnÇka3
d) ÇkKne1/KnÇka3 e) ÇkKnc1/KnÇka2

10- 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

11- Hava fotoğraflarında ölçeğin en düşük olduğu yer hangisidir?

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

12- Hava fotoğraflarında yapraklı bir ağaç genellikle aşağıdakilerden hangi renkte görülür?

- a) Pembe-kırmızı ve tonları b) Siyah c) Kahverengi d) Mor ve tonları e) Gri

13- Aşağıdakilerden hangisi CBS'nin bileşenlerinden biri değildir?

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

14- 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

15- Onsekiz yaşında, iki kapalı, kestane ve kızılbaş karışık baltalığı nasıl sembollendirilir?

- a) KsKz2/18 b) KsKz2/18 c) Ks2/18 d) Kz2/18 e) Kbt2/18

16- Onbeş yaşında, üç kapalı, saf meşe baltalığı nasıl sembollendirilir?

- a) M3/15 b) M15/3 c) Mş3/15 d) MBt3/15 e) MBt15/3

17- Seçme ormanlarında "yaşlı seçme ormanı" nasıl sembollendirilir?

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

18- 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.

19- 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

20- Ekolojik ve Sosyal fonksiyonlu ormanlarda silvikültürel ihtiyaç duyulması hâlinde, tüm meşcere tipleri için kararlaştırılan etanın en fazla (+,-) %de kaç kadar tolerans kullanılabilir?

- a) 5 b) 7 c) 10 d) 15 e) Tolerans yoktur.

21- Baltalık ormanların planlanmasında uygulamada, kesim düzenlerinde yıllık kesim alanlarının tespitinde, aşağıdaki kriterlerden hangisi dikkate alınmalıdır?

- a) Alan-Yaş b) Servet-Alan c) Artım-Alan d) Yaş-Boy e) Servet-Boy

22- 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

23- Meşçere haritasında gençleştirme sahaları hangi renk ile boyanmıştır?

- a) Kahve rengi b) Yeşil c) Mavi d) Turuncu e) Mor

24- Meşçere haritasında bakıma ayrılan sahalar hangi renk ile boyanmıştır?

- a) Pembe b) Koyu kahve c) Turuncu d) Sarı e) Mavi

25- Aşağıdakilerden hangisinde amenajman plan değişikliğine ihtiyaç duyulmaz?

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

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

26- Amenajman Plan Değişiklik Raporu kaç nüsha düzenlenir ve kim tarafından onaylanır?

- a) Dört nüsha düzenlenir Orman Bölge Müdürlüğüne onaylanır
b) Dört nüsha düzenlenir Orman İşletme Müdürlüğüne onaylanır
c) Dört nüsha düzenlenir Orman İdaresi ve Planlama Daire Başkanlığınca onaylanır
d) Üç nüsha düzenlenir Orman İdaresi ve Planlama Şube Müdürlüğüne onaylanır
e) Üç nüsha düzenlenir Amenajman, Denetim ve Rehberlik Başmühendisliğince onaylanır

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

28- “Değişik orman fonksiyonlarının işletme amacı olarak öne çıkması ya da orman formları ve işletme şekilleri yönünden farklı alanların bulunması durumunda ayrılan ve bu alanların, toplu veya parçalar hâlinde dağılık bulunmalarına bakılmaksızın taşıdıkları özelliklere göre bir araya getirilmesi ile oluşturulan devamlılık ünitesini” tanımı aşağıdakilerden hangisini ifade etmektedir?

- a) Plan ünitesini b) Gençleştirme bloğunu c) Bakım bloğunu
d) İşletme sınıfını e) Büyük grup

29- Amenajman planında uygulayıcı bakım blokunu oluşturmada serbest bırakılmışsa her yıl, İşletme Şefi bir sonraki yılın bakım blokunu oluştururken aşağıdaki hangi kriteri dikkate almaz?

I- Silvikültürel bakım önceliği, II- Yol durumu, III- İş gücü, IV- Bütçe açığını kapatmak

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

30- Amenajman planlarındaki meşçerelerde 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.

31- Planda eta verilen ya da verilmeyen dikili kuru, devrik ve yatıklara rastlanıldığında bu emvallerin bölmeden çıkarılması için ne yapılır ve etaya nasıl mahsup edilir?

- a) Enkaz Tespit Raporu ile çıkarılır ve etaya mahsup edilir
b) İşletme Müdürlüğü'nün yazılı emri ile çıkartılır
c) Enkaz Tespit Raporu ile çıkarılır ve etaya mahsup edilmez
d) İşletme şefliğince doğrudan çıkartılır
e) Enkaz Tespit Raporsuz çıkarılır ve etaya dönük işlem yapılmaz

32- Baltalık ormanlarında yıllık artım nasıl hesaplanır?

- a) Meyer artım metodu ile b) Hektardaki servet bölme alanına bölünerek
c) Hektardaki servet idare süresine bölünerek d) Hektardaki servet yaşa bölünerek
e) Çap sınıfları metodu ile

33- Hava fotoğraflarının yorumu bittiğinde eksiklerin giderilmesi ve tüm poligonların kapatılması işlemine ne denir?

- a) Yorumlama b) Kenarlaştırma c) Poligonlaştırma d) Merkezleme e) Koordinatlama

34- 1/25000 lik meşçere taslağı üretiminde x-y koordinat değerlerinin maksimum hata sınırı kaç metre olmalıdır?

- a)15 m b)50 m c)150 m d)200 m e) 175 m

35- Bir ağaç aşağıdaki ölçeklerin hangisinde daha büyük görünür?

- a) 1/15.000 b) 1/20.000 c) 1/10.000 d) 1/5.000 e) 1/25.000

36- Hava fotoğraflarında yan bindirme oranı kaçtır?

- a) % 40-45 b) % 20-25 c) % 30-35 d) % 25-30 e)%45-50

37- Arazide hava fotoğrafı yorumu yapılırken hangi aletten yararlanır?

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

38- İdare süresinin bölüldüğü eşit aralık ve uzunluktaki süreye ne denir?

- a) Periyot b) Bakım Kesimleri Dönüş Süresi c) Amenajman Plan süresi
d) Kesim Planı Süresi e) Gençleştirme planı süresi

39-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)Aktüel süre

40- İdare müddeti 100 yıl olan bir karaçam işletme sınıfının redüktif sahası 2500 ha.dır. Buna göre Normal Periyodik Saha hesabına göre ne kadar gençleştirme sahası verilmesi gerekir?

- a)400 ha. b)450 ha. c)500 ha. d)550 ha. e)600 ha.

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

1-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

2-Şimşir Sürgünü üretimi planları kaç yıllık dönüşümlere göre yapılmaktadır?

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

3-Keçiboynuzu ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- a) Meyveleri yaz ve sonbahar aylarında toplanır. b) Mutlaka makinalı toplama yapılır.
c) Meyveler Mayıs ayı sonuna kadar toplanır d) Meyve dalaları kesildikten sonra elle toplanır
e) Kutular içerisinde güneşli ve rutubetli yerlerde depolanacaktır.

4- 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

5- Faydalanma planları en fazla kaç işletme şefliğini kapsamalıdır?

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

6- Mantarların Odun Dışı Orman Ürünleri grubuna göre en küçük örnek alan büyüklüğü ne kadar olmalıdır?

- a)400 m2 b)25 m2 c)4 m2 d)1 m2 e)100 m2

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- Aşağıdakilerden hangisi Diğer Odun Dışı Orman Ürünleri grubuna girer?

- a)Fstıkçamı b)Defne c)Humus d)Ayı mantarı e)Ihlamur

10- 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

11- 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

12- Orman Genel Müdürlüğünde Odun Dışı Orman Ürünleri Hasat Planları ve Odun Dışı Ürün ve Hizmetler Yönetim Planları aşağıdaki hangi heyet veya heyetler tarafından yapılır?

I- Odun Dışı Ürünler Başmühendisi başkanlığında en az 2 kişilik bir teknik heyet,

II- Orman İşletme Müdürlüğü veya Orman Bölge Müdürlüğüne oluşturulan en az 2 kişilik teknik heyet,

III- En az 10 adet Odun Dışı Orman Ürünü Hasat Planı veya 5 adet Odun Dışı Ürün ve Hizmetler Yönetim Planının hazırlanmasında görev almış Orman Mühendisleri

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

13- 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

14- A ve B tipi mesire yerleri için alan kullanım planı, gelişme planı ve plan raporları tarafından yapılır veya yaptırılır ve onaylanır.

Yukarıdaki cümlelerin boş bırakılan yerlerine aşağıdaki hangi ibareler gelmelidir?

- a)İşletme müdürlüğü, bölge müdürlüğünce b)İşletme müdürlüğü, Genel müdürlükçe
c) Bölge müdürlüğü, Genel müdürlükçe d) Bölge müdürlüğü, Valilikçe
e) Genel müdürlük, Bakanlıkça

15- Mevcut mesire yerlerinden kiraya verilmeyen, ziyaretçi potansiyeli yetersiz ve kullanım özelliğini kaybetmiş olanların iptali hangi birimin onayı ile yapılır?

- a) Orman Genel müdürlüğü b) Orman bölge müdürlüğü c) Orman ve Su İşleri Bakanlığı
d) Orman işletme müdürlüğü e) Valilik

16- Rekreasyon potansiyeli uygun olan alanlar için mesire yeri açılmasına dair teklif raporu kimler tarafından hazırlanır?

- a) İşletme müdür yardımcısı ve işletme şefi b) İşletmeye bağlı iki işletme şefi
c) İşletme müdürü ve işletme müdür yardımcısı d) Şube müdürü ve işletme şefi
e) Şube müdürü ve işletme müdürü

17-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

18- Çürüklük kusuru hangi emvalde bulunmaz?

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

19- Orman emvallerinde budak kusuru nasıl ölçülür?

- a) En geniş yerinden b) En dar yerinden c) En geniş ve en dar ölçümlerin ortalaması alınarak
d) En geniş ölçümden en dar ölçüm çıkarılarak e) Budak ölçümü yapılmaz

20- Orman emvallerinin hangisinde lif kıvrıklığı kusur sayılmaz?

- a) İbrelili ağaç tomruğu b) Yapraklı ağaç tomruğu c) Maden direk d) Tel direk e) Sırik

21- 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.

22- Mülki hudutları içinde amenajman planına göre verimli devlet ormanı bulunan köylerdeki hak sahiplerini 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

23- Lif yonga kuruluşlarına lif-yonga odunu tahsisi yapmaya hangi makam yetkilidir?

- a) Orman İşletme Şefliği b) Orman İşletme Müdürlüğü c) Orman Bölge Müdürlüğü
d) Orman ve Su İşleri Bakanlığı e) Orman Genel Müdürlüğü

24- 6831 Sayılı Orman Kanununun 40. maddesine üretim işlerinin dağıtılmasında hangi esaslara göre hareket edilir?

- a) Mülki hudutlara göre b) İşyerine uzaklığa göre c) İşgücüne göre
d) İş yerine uzaklık ve iş gücüne göre e) Nüfusa göre

25- Mamul damga, üretim sürecinin hangi aşamasında kullanılır?

- a) Ağaç dikili iken dip kısmına b) Ağaç kesildiğinde kütüğüne c) Dikili damga yapılırken
d) Depoda satılmadan hemen önce e) Satış istif yerine taşımadan önce her bir parçaya

26- Tomruk tahsis fiyatları; muhammen satış bedeli üzerinden açık artırmalı satışa çıkartılan ürünü cins, nev'i, sınıf ve boyut itibarıyla son satışların ortalamasına göre aşağıdaki makamlardan hangisi tarafından tespit edilmektedir?

- a) Orman İşletme Şefliği b) Orman İşletme Müdürlüğü c) Orman Bölge müdürlüğü
d) Orman Genel Müdürlüğü e) Orman ve Su İşleri Bakanlığı

27- Koruya tahvil çalışması yapılacak yapraklı ormanlardan üretilen ve köylü pazar satışına konu yakacak odunların satış fiyatı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Tahsisli Fiyatı b) Maliyet bedeli c) Tarife bedeli d) Piyasa bedeli e) Hepsine

28- Felaketzede ihtiyacı hangi köylülere verilir?

- a) Hudutları içinde verimli devlet ormanı bulunan köylülere
b) Hudutları içinde verimsiz devlet ormanı bulunan köylülere
c) Hudutları içinde baltalık orman bulunan köylüler
d) Hudutları içinde devlet ormanı bulunmayan köylülere
e) Hepsine

29- Sevk pusuluları kaç nüsha düzenlenir?

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

30- 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)

31- Köylü Pazar satışı yakacak odun hakkı hangi ormanlardan verilmez?

- a) İbrelî ormanlardan
b) Baltalık ormanlardan
c) Ağaçlandırma programına alınıp da boşaltma ve temizleme işleri yapılacak, bozuk baltalık ve bozuk koru ormanı sahalarından
d) Enerji ormanı tesisi ve koruya tahvil çalışması yapılan sahalardan
e) Hiç biri

32- 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

33- Orman yolları planlamasında yolların kapladığı alan, zorunlu haller dışında orman alanının en fazla % de kaç olmalıdır?

- a) % 0,5 b) % 1,0 c) % 1,5 d) % 2,0 e) % 2,5

34- 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

35- 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

36- 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

37- Yeni inşaatını yapana 10 yıl geçtikten sonra tamirat ihtiyacı verilecektir. Tamirat için verilecek miktar yeni inşaat için verilmesi ön görülen miktarın kaçta kaçını geçemez?

- a) 1/2 b) 1/3 c) 1/4 d) 1/5 e) 1/6

38- Hangi sahalarda yapılan üretilere kanuni hak verilmez?

- a) Koru ormanları b) Baltalık ormanlar c) Yanan sahalalar d) Koruya tahvil ormanlar e) Hiçbiri

39- 6831 sayılı Orman Kanununun Ek-12. maddesi gereğince aşağıdaki hangi sahadan odun dışı orman ürünleri üretimine izin verilmez?

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

40- Üretim programına alınmış Odun dışı orman ürünlerinin yıllık üretimlerinde aşağıdakilerden hangisi dikkate alınmaz?

- a) Odun dışı ürün envanter ve yönetim planları ile hasılat planları
b) Silvikültür planı verileri,
c) Yol durumu, ağaçlandırma ve orman imar-ıslah projeleri,
d) Önceki yıllardan devreden stok miktarları,
e) Odun dışı orman ürünlerinin yetiştiği orman köylerinin iş gücü potansiyeli

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

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

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

2- Aşağıdakilerden hangisi toprak türü sınıfına dahil değildir?

- a) Çakıllı kil b) Kil c) Balçık d) Kumlu Balçık e) Killi balçık

3- Bölge Müdürlüğü Özel Bütçe Muhasebe Birimince ilgili Bankada açılacak Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Gelirleri Hesabına, Orman Genel Müdürlüğünce yapılacak orman emvali satış gelirlerinin yüzde kaçını aktarılır?

- a) %2 b) %3 c) %4 d) %6 e) %8

4- Orman alanlarında, hazine arazilerinde ve sahipli arazilerde, gerçek veya tüzel kişilerce yapılacak veya yaptırılacak özel ağaçlandırma, özel imar-ihya ve özel orman fidanlığı tesisi ile bunların bakım, etüt ve projelendirilmeleri için, hibeye esas yatırım giderleri cetveli tutarının ne kadarına kadar Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Gelirleri Hesabından hibe verilebilir?

- a) %25 b) %35 c) %45 d) %55 e) %5

5- Hibe tahsis edilen özel orman fidanlıklarında üretilecek fidanların en az yüzde orman ağaç ve ağaığı fidanı, en çok kaçının odun dışı orman ürünü veren türler ve süs bitkisi olması zorunludur? Yukarıdaki cümlelerin boş bırakılan kısımlarına aşağıdaki oranlardan hangileri gelmelidir?

- a) %50,%50 b) %60-%40 c) %70-%30 d) %40-60 e) %65-%35

6- Aşağıdaki hangi tür için Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Hesabından hibe tahsisi yapılmaz?

- a) Defne b) Ceviz c) Çam d) Kekik e) Kavak

7- Aşağıdakilerden hangisi toprak işleminin 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.

8- Damping-off zararına karşı aşağıda verilen önlemlerden hangisi uygulanmamalıdır?

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

9- Çürük yamaçların sağlamaştırılmasında aşağıdaki metotlardan hangisi kullanılabilir?

- a) Kuru duvar eik b) Miks eik c) Tel çit ihata d) Hiçbiri e) Örne çit tesisi

10- Sedir, Gök nar, Kayın gibi türler ile çimlenme zorluğu bulunan sert kabuklular (ceviz, badem, meşe, ligustrum v.b.) ile saklama zorluğu bulunan atkestanesi ve kestane tohumları, katlamaya alınmayacaksa ne zaman ekilmelidir?

- a) İlkbahar b) Yaz c) Her zaman d) Kış e) Sonbahar

11- Tohum çimlendikten sonra çenek yaprak (Kotiledon) toprağın dışına çıkıyorsa bu tip çimlenmeye ne ad verilir?

- a) Epigeik çimlenme b) Çimlenme yüzdesi c) Çimlenme engeli
d) Fidan yüzdesi e) Hipogeik çimlenme

12- 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

13- Canlıların yaşam süreçlerinin devam ettiği veriyüzü kısmına ne denmektedir?

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

14- 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

15- Heyelan oluşumu ile ilgili olarak hangisi yanlıştır?

- a) Toprak tekstürü önemli bir faktördür, b) Kuzey bakımlar daha çok risk taşır
c) Dere yatakları riskli yerlerdir, d) Toprak nemli önemli bir faktördür, e) Rakım

16- İşletme müdürlüğünce uygun görülen özel ağaçlandırma, özel erozyon kontrolü ve özel imar-ihya uygulama projesini hangi makam onaylar?

- a) Orman Genel Müdürlüğü b) Milli Emlak Genel Müdürlüğü c) Orman Bölge Müdürlüğü
d) Orman ve Su İşleri Bakanlığı e) Sahamı bulunduğu valilik

17- Aşağıdakilerden hangisi toprağın kimyasal özelliklerinden değildir?

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

18- Toprağın farklı özelliklere sahip olan ve horizon ismi verilen yatay tabakalarının karakteristik sırasına göre aldığı isme ne ad verilir?

- a) Toprak tipi b) Toprak tekstürü c) Geçirgenlik d) Strüktür e) Tanelilik

19- Ağaçlandırma toprak analiz raporlarında, aşağıdaki hangi değerler ihtiyaç hasıl olduğunda yapılır?

- a) Tuzluluk, b) Total kireç, c) Bünye analizi (kum, kil ve toz oranları)
d) ph değerleri e) Aktif kireç

20- Devlet ormanlarında gerçek kişilere verilen saha izni toplamda kaç hektarı geçemez?

- a) 25 b) 50 c) 100 d) 200 e) 300

21- 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

22- Aşağıdaki elementlerden hangisi baz oluşturan katyonlardan biri değildir?

- a) Kalsiyum b) Potasyum c) Magnezyum d) Alüminyum e) Azot

23- Aşağıdakilerden hangisi veya hangileri süksesyonda ileri aşamada yer alan bitki türlerine ait bir özellik değildir?

I- Işık rekabetine dayanıksızdırlar

II- Besin kıtlığına dayanıklıdırlar

III- Yavaş büyürler

IV- Tohumları dar bir alanda yayılır

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

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 yığımları e) Löss

26- Aşağıdaki yerlerden hangisinde özel ağaçlandırma yapılmaz?

- a) Bozuk orman alanları b) Hazine arazileri c) Özel tapulu araziler
d) Devletin hüküm ve tasarrufunda olan yerler e) 0.5 hektardan küçük sahalarda

27- Aşağıdakilerden hangisi özel ağaçlandırma yapabilir?

- a) Gerçek kişiler b) Sendikalar c) Dernekler d) Vakıflar e) Hepsisi

28- Aşağıdakilerden hangisi hava kirliliğinin bitkiler üzerindeki doğrudan etkilerinden değildir?
a) Fotosentezi engellemesi b) Meyvelerde lekeler oluşturması c) Stomaları tıkaması
d) Mikoriza mantarlarını öldürmesi e) Yıllık halkaların daralması

29- Toprak canlıları tarafından havanın serbest azotunun bağlanarak bitkilere verilmesi olayına ne ad verilir?

- a) Nitrifikasyon b) Denitrifikasyon c) Amonifikasyon d) Mineralizasyon
e) Azot fiksasyonu

30- İnfiltrasyonla (yüzeiden sızma) ilgili olarak hangisi her koşulda doğru olmayabilir?

- a) Kaba tekstürlü toprakların infiltrasyonu ince tekstürlü topraklara oranla yüksektir.
b) Aynı toprakta organik madde azaldıkça infiltrasyon hızı azalır.
c) İnfiltrasyon hızı yağış ilerledikçe azalır.
d) Strüktür tipi infiltrasyonda etkili bir özelliktir.
e) Kum içeriği yüksek olan toprakların infiltrasyonu yüksektir.

31- Organik maddelerin hızla ayrışması sonucunda toprak yüzeyinde sadece son yılın yapraklarına ait ölü örtü tabakasının bulunduğu humus tipine ne ad verilir?

- a) Mull b) Çürüntülü Mull c) Ham humus d) Mor humus e) Turba

32- Ekotop terimi aşağıdakilerden hangisini ifade etmektedir?

- a) Ekoloji b) Cansız çevre c) Lokal mevkii d) Yükselti e) Bakı

33- Yağışın bitkilerin yaprak, dal ve gövde gibi toprak üstü kısımları tarafından tutulup buharlaşması sürecine ne ad verilir?

- a) Transpirasyon b) Evaporasyon c) İnfiltrasyon d) İntersepsiyon e) Perkolasyon

34- Ormancılıkta uygulanacak projelerde sıralama aşağıdakilerden hangisi gibi olmalıdır?

- a) Arazi gezisi, haritaların elde edilmesi, maliyet hesabı, uygulama
b) Proje hedefleri belirlenmeli, maliyet hesabı, değerlendirme, uygulama
c) Arazi etüdü, proje hazırlama, uygulama, izleme, değerlendirme
d) Ön değerlendirme, uygulama, maliyet hesabı, uygulama, değerlendirme
e) Proje hazırlama, arazi belirlenmeli, uygulama, değerlendirme

35- “Bir bölgede kesme, otlatma, yangınlar gibi etkenler sonucunda o bölgenin hakim türlerinin yok olup yerine yeni hakim türün gelerek egemen olma olayınadenir.” Bu Cümlede boş bırakılan kısma aşağıdakilerden hangisi gelir?

- a) Klimaks b) Vejetasyon c) Ormanlaşma d) Süksesyon e) Bitkilendirme

36- Otlatmanın düzenlenmesi yoluyla meraların ıslahı yapılabilmesi için; iyi cins yem bitkilerinin merada en az yüzde kaç oranında olmalıdır?

- a) %15 b) %35 c) %50 d) %25 e) %75

37- Fidanlıklarda ideal pH değerleri ne olmalıdır?

- a) 4.0-6.0 b) 5.0-7.0 c) 5.0-6.5 d) 4.0- 7.0 e) 3.0- 7.5

38- Aşağıdaki seçeneklerden hangisi çimlenme engelini giderilmesi işlemlerinden birisi değildir?

- a) Rutubetli kumda soğuk saklama b) Sülfürik asitle işlem c) Mekanik zedeleme
d) Tohumların erken toplanması e) Tohumların sıcak suda şişirilmesi

39- İşletme müdürlüğü tarafından hak sahibinden izin raporunun düzenlenmesi için özel ağaçlandırma, özel erozyon kontrolü ve özel imar-ihya ya konu edilen sahanın koordinat özet çizelgesi (6 derecelik memleket koordinatları) ile saha izni için gerekli olan diğer belgeler en geç kaç gün içinde işletme müdürlüğüne teslim edilmemesi halinde hak sahipliği ortadan kalkar?

- a) 45 gün b) 60 gün c) 30 gün d) 15 gün e) 50 gün

40- Özel ağaçlandırma, özel erozyon kontrolü ve özel imar-ihya izni için gerekli olan koordinat özet çizelgeleri hangi birim tarafından tanzim edilir?

- a) Harita mühendisliği bürosu b) Orman işletme müdürlüğü c) Orman bölge müdürlüğü
d) Ormancılık büroları e) Orman işletme şefliği

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

1- Fidan ekim sahasının tahribi suçunda, 6831 sayılı Orman Kanununun hangi maddelerine göre tazminat hesaplanır?

- a) 112,113 b) 112,113,114 c)113,114 d) 112/B,114 e) 111, 112

2- 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

3- Aşağıdakilerden hangisi fidanlıklarda kuş zararlarının azaltılması için yapılacak işlerden biri değildir?

- a) Tohumları kurşun oksit (sülüğen) ile boyamak.
b) Sonbahar ekimlerini tercih etmek.
c) Ekim yastıklarının üstünü dallarla veya küçük delikle tel örgülerle örtmek.
d) Alanı bekçilere bekletmek.
e) Açıkta tohum kalmayacak şekilde tohumların üzerini örtmek

4- Ormanda iziniz hayvan otlatan çobanlardan kaç yaşından küçük olanlara Kabahatler Kanununa göre idari para cezası uygulanmaz?

- a) 18 b)17 c)19 d)16 e)15

5- 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

6- Türkiye ormanlarında yetişen türlerden olup ithal olunan orman ürünleri hangi belge ve ne şekilde sevk olunur?

- a) Fatura, damgasız b) Sevk irsaliyesi, damgasız c) Fatura ve sevk irsaliyesi, damgasız
d) İthal belgesi, damgasız e) Mevcut nakliye tezkeresine bağlanıp, mavi boyalı mamul damgalı

7- Çamlarda "Postacı Boynuzu" oluşumunu hangi böcek yapar?

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

8- Orman yangınlarının söndürülmesinde en önemli konu nedir?

- a) Haberleşme araçları b) İş makinelerinin sevki c) Yangın üçgeninin kırılması
d) Yangın amirin unvanı e) Yasal tedbirler

9- Böceklerde en zararlı dönem aşağıdakilerden hangisidir?

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

10- Kara Avcılığı Kanununun, zehirle avlanma ile ilgili 21/2 ve 24/2. maddeleri dışında kalan yasak fiillerde, failer hakkında Kabahatler Kanunu uyarınca, idari para cezası yaptırım kararları kim tarafından verilir?

- a) Orman Bölge Müdürü b) Orman işletme müdürü c) Orman işletme şefi
d) Kaymakam e) Orman muhafaza memuru

11- Şehir ve kasabalardaki ticarethane ve fabrikalardan alınan mamul, yarı mamul ve gayri mamul orman ürünleri şehir içinde hangi belgeye dayanarak sevk irsaliyesi ile taşınabilir?

- a) Nakliye tezkeresi b) Fatura c) Sevk irsaliyesi d) Teslim belgesi e) Tutanak

12- Böceklerin çoğunluğu hangi solunum yapıları?

- a) Trake b) Akciğer c) Solungaç d) Ağız yoluyla e) Abdomenle

13- Biyolojik savaşta kullanılacak organizmaların ülke içinde buldukları yerlerden alınarak zararlının bulunduğu alanlara yerleştirilmesine aşağıdaki türlerden hangisinin kullanılması iyi bir örnektir.

- a) Rodelia cardinalis b) Formica rufa c) Phyrix caudata
d) Parus major e) Dendrocopos major

14- Dikiliden, yapacak emval veren bir ağaç kesilmiş ise suç tutanağına hangi kısmının çapları cm. cinsinden yazılarak kabuklu gövde hacmi hesaplanır?

- a) 1,50m. çapı b) Orta çapı c) Dip çapı d) Dalsız gövdenin orta çapı e) 1,30m. çapı

15- 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 0,8 d) Dip çap X 0,4 e) Dip çap X 0,6

16- Dikiliden ağaç kesme suçunda, 6831 sayılı Orman Kanununun hangi maddelerine göre tazminat hesaplanır?

- a) 112,113 b) 112,114 c) 112,113,114 d) 113,114 e) 110,111

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

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

18- "İnsektisit" in kelime anlamı nedir?

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

19- Çam keseböceği (*Thaumetopoea pityocampa* (Den. & Schiff.))'ne ait aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- a) Primer zararlıdır.
b) İğne yapraklılarda zarar yapar.
c) Kışı larva döneminde geçirir.
d) Pupa dönemini toprakta geçirir.
e) Uçma zamanı Şubat-Mart ayına rastlar.

20- Kimyasal ilaçların bitkilere zararlı olan haline ne ad verilir?

- a) Fumigasyon
b) Fruktofikasyon
c) İnkubasyon
d) Fitotoksisite
e) İnsektisite

21- Mantarlarla mücadelede kullanılan fungusitlerden biri olan Bordo bulamacının etki maddesi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Bakır sülfat b) Demir sülfat c) Klor d) Hidrojen peroksit e) Hidrojen sülfat

22- 2873 sayılı Milli Parklar Kanunu kapsamında ilan edilen milli park ve tabiat parklarındaki gelişme ve uygulamaların yapılabilmesi için gerekli olan temel plan aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Orman Amenajman Planı b) Uzun Devreli Gelişme Planı(UDGP)
c) Peyzaj Uygulama Planı d) Yönetim Planı
e) Rekreasyon planı

23- Tuzak ağaçlarında üreyen böceklerin yok edilmesi, bu ağaçlara ilk konulan yumurtalardan gelişen bireylerin hangi dönemlerinde yapılır?

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

24- Aşağıdakilerden hangisi kuluçka parazitidir?

- a) Alakarga b) Şahin c) Güvercin d) Serçe e) Guguk kuşu

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.

26-Avlanma zamanı neyi ifade eder?

- a) Avda geçen zamanı ifade eder.
- b) Ava çıkılacak zamanı ifade eder.
- c) Gün doğumundan bir saat öncesi ile gün doğumundan bir saat sonrası arasında geçen zamanı ifade eder.
- d) Resmi tatil günlerini ifade eder.
- e) Hiçbiri

27- Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de biyolojik çeşitliliğin Avrupa’ya göre zengin olmasının nedenlerinden biri değildir?

- a) Coğrafi konum
- b) İklim
- c) Kentleşme
- d) Jeolojik yapı
- e) Antropojenik etkiler

28- Yaban hayatı yaşam alanlarından hangisi en fazla tür barındırır?

- a) Ormanlık alanlar
- b) Tarım alanları
- c) Sulak alanlar
- d) Mağara ve yalçın kayalıklar
- e) Park ve bahçeler

29- Milli park ilan edilirken hangi bakanlığın olumlu görüşünün alınması zorunludur?

- a) İçişleri Bakanlığı
- b) Tarım ve Köyişleri Bakanlığı
- c) Milli Savunma Bakanlığı
- d) Enerji ve Tabii kaynaklar Bakanlığı
- e) Kültür ve Turizm Bakanlığı

30- Orman ve Su İşleri Bakanlığı; CITES Sözleşmesi ve CITES ulusal Uygulama Yönetmeliğine göre hangi otoriteyi temsil etmektedir?

- a) Bilimsel Otorite
- b) Yönetim Otoritesi
- c) Yaptırım Otoritesi
- d) Bilimsel-Yönetim otoritesi
- e) Yönetim yaptırım otoritesi

31- Aşağıdaki belirtilen koruma alanlarından hangisi UNESCO tarafından tescillenmiş Biyosfer Rezerv Alanıdır?

- a) Yumurtalık Lagünü
- b) İğneada Longoz Ormanları
- c) Camili ormanları
- d) Gala Gölü
- e) Dilek Yarımadası

32- Anayasamıza göre aşağıdakilerden hangileri çevreyi korumada Devletin ve vatandaşın görevleri arasındadır?

- I- Çevreyi geliştirmek,
- II- Çevre sağlığını korumak
- III- Çevreyi kirletenlere ceza kesmek.
- IV- Çevre kirlenmesini önlemek.

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

33- Aşağıdakilerden hangisi yasak avlanma yöntemleri içinde yer almaktadır?

- a) Sürek avı
- b) Bekleme avı
- c) Yaklaşma avı
- d) Arama avı
- e) Yakalama avı

34- Aşağıdakilerden hangisi yaban hayvanlarının kullandıkları korunak tiplerinden değildir?

- a) Gizlenme korunakları
- b) Saklanma korunakları
- c) Kaçma korunakları
- d) Yuvalanma korunakları
- e) Olağanüstü hal korunakları

35- 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

36- İhraç 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

37- “Canis lupus” için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- a) Türkçe karşılığı Kaplandır.
- b) Türkçe karşılığı Vaşaktır.
- c) Türkçe karşılığı Kurttur.
- d) Felidae familyası mensubudur.
- e) Lagomorpha takımında yer alır.

38- Aşağıdakilerden hangisi milli parkların yönetim amaçlarından değildir?

- a) Turizm-rekreasyon b) Bilimsel araştırma c) Çok yönlü kullanım
d) Gen koruma e) Ekosistem koruma

39- CITES Sözleşmesinin temel amaçlarından birisi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Nesilleri tehlike altında bulunan türlerin uluslararası ticaretinin izlenmesi b) Ekosistemleri izleme
c) Türleri seçme d) Ticareti artırma e) Hiçbiri

40- Aşağıdakilerden hangisi orman biyolojik çeşitliliğinin yerinde korunması ve sürdürülebilir kullanımı ile ilgili bir düzenleme değildir?

- a) Kara Avcılığı Kanunu b) Hayvanları Koruma Kanunu c) Milli Parklar Kanunu
d) Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu e) Orman Kanunu

6- ORMAN KADASTRO VE MÜLKİYETİ İLE İZİNLER

1- Aşağıdakilerden hangisi iadeye tabii ormanlardan değildir?

- a) Özel ormanlar b) Belediye tüzel kişiliklerine ait ormanlar
c) Köy tüzel kişiliklerine ait ormanlar d) Gerçek kişilere ait ormanlar
e) Vakıf ormanları

2- 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

3- 2. ve 2/B alanlarının satışa konu edildiği ilk Kanun aşağıdakilerden hangisidir?

- a) 4785 b) 5658 c) 2924 d) 6831 e) 3116

4- Orman Kanununun 17/3 ve 18 inci Maddelerinin Uygulama Yönetmeliğine göre verilen izinlerden alınan tüm bedeller ve teminat, Orman Genel Müdürlüğü'nün hangi hesabına yatırılmaktadır?

- a) Genel Bütçe b) Özel bütçe c) Döner sermaye d) Fon bütçe e) Katma bütçe

5- 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

6- Orman Kanununun 17/3 ve 18 inci Maddelerinin Uygulama Yönetmeliğine göre arazi incelemelerine katılacak personelin harcırah ödemeleri neye göre yapılır?

- a) Belediye rayiç değeri b) Orman Mühendisleri Odası tarifesi c) 6245 sayılı Harcırah Kanunu
d) Bölge müdürlüğü tarifesi e) Bayındırlık fiyatları

7- 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 heyet e) Orman işletme şefi

8- Orman Kanununun 17/3 ve 18 inci Maddelerinin Uygulama Yönetmelik hükümlerine göre bedelli olarak verilen izinlerde, zamanında ödenmeyen bedeller için, izinlerin iptaline ilişkin hükümler saklı kalmak kaydıyla, bildirimde gerek kalmaksızın hangi Kanuna göre faiz uygulanır?

- a) 6831 b) 5818 c) 6183 d) 3234 e) 4734

9- Orman Kanununun 17/3 ve 18 inci Maddelerinin Uygulama Yönetmelik hükümlerine verilen izinler için alınacak olan teminat miktarı, bir hektar için cari yıl ağaçlandırma bedelinden az olmamak kaydıyla cari yıl ağaçlandırma bedelinin ile izin alanının çarpımı sonucu bulunur.

Yukarıdaki cümlelerin boş bırakılan kısmına hangi oran yazılmalıdır?

- a) Onda bir b) Beşte bir c) Yedide bir d) Onda iki e) Beşte iki

10- 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

11- İzin talebinin ormanlık alanda yapılmasına ilişkin kamu yararı ve zaruret olup olmadığı hususu kimler tarafından belirlenir?

- a) İşletme müdürünün kurduğu heyetçe b) İzin raporunu hazırlayan heyetçe
c) Genel müdürlüğün kurduğu heyetçe d) Bakanlığın kurduğu heyetçe
e) Serbest yeminli ormancılık bürosunca

12- Toprak dolgu alanının nihai üst kotlarından aşağı doğru dikey derinliği en az kaç metrelik kısmı verimli toprak ile doldurur?

- a) İki metrelik b) Üç metrelik c) Dört metrelik d) Beş metrelik e) Bir metrelik

13- 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

14- 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

15- İzin sahibi tarafından rehabilitenin bitirilmesini takiben üç yıllık takip süresi sonunda veya madenin cinsine göre rehabilitasyon projesinde verilen takip süreleri esas alınarak, taahhüt edilen hususların sağlanıp sağlanmadığı kim veya kimler tarafından tespit edilir?

- a) Orman işletme şefi b) Kadastro mülkiyet şefi c) İşletme müdür yardımcısı
d) İzin irtifak şube müdürü e) 16. Madde izin yönetmeliği heyeti

16- Orman Kanununun 16. Maddesi Uygulama Yönetmeliğine göre verilen izin sahaları dosya ve arazi üzerinde, ne kadar zamanda ve en az kaç defa kontrol edilir?

- a) Yılda bir b) Yılda iki c) İki yılda bir d) İki yılda iki e) Altı ayda bir

17- Madencilik faaliyetleri kapsamında ormandan kesin izin verilecek tesisler aşağıdaki hangi şıkta doğru olarak yazılmıştır?

- a) Atölye, maden stok alanı, b) Atık bertaraf tesisleri, havai hat, asansör c) Pasa döküm alanı, jig
d) Jig, konsantratör, flotasyon, liç e) Şantiye alanı, yemekhane, atölye

18- 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

19- 6831 sayılı Orman Kanununa göre yapılan orman kadastro su 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
d) Vergi kaydı e) Köy senedi

20- 6831 sayılı Orman Kanununun yürürlüğe girmesiyle aşağıdakilerden hangi Kanunlar mülga olmuştur?

- a) 5658-1744 b) 4785-5658 c) 3116-5653 d) 4785-2896 e) 1744-2896

21- İzin sahibi uygulama takvimine göre madencilik faaliyeti yaptığı alandaki rehabilite işleminin safahatı hakkında orman bölge müdürlüğüne yer yıl hangi ayın sonuna kadar teknik raporu vermekle yükümlüdür?

- a) Haziran b) Temmuz c) Ağustos d) Eylül e) Ekim

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

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

23- Orman kadastro ve 2/B uygulaması yapılacak il ve ilçelerde, çalışmaya başlamadan en az kaç ay önce radyo ile belediye yayım araçları veya belediye ilân tahtasında askı suretiyle ilân edilir?

- a) İki ay b) Üç ay c) Dört ay d) Altı ay e) Bir ay

24- Orman kadastro ve 2/B uygulamasının başlama tarihi, çalışılacak belde, mahalle ve köylerle, bunlara bitişik belde, mahalle ve köylerde en az kaç gün önce uygun yerlere asılarak ilânla duyurulur?

- a) 10 gün b) 20 gün c) 15 gün d) 25 gün e) 30 gün

25- 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

26- Orman Kanununun 17/3 ve 18 inci Maddelerinin Uygulama Yönetmeliğine göre uygun görülen talepler için ön izin süresi kaç aya kadar verilebilir?

- a) 24 ay b) 18 ay c) 12 ay d) 30 ay e) 36 ay

27- Genel bütçe kapsamındaki kamu idareleri ile kamu kurum ve kuruluşları bünyelerinde görevli orman mühendisi veya orman yüksek mühendislerince düzenlenenler hariç olmak üzere izin talep alanlarının 1/25000 ölçekli memleket haritası, orman kadastro ve meşcere haritası üzerinde gösterilmesi, kademeli kapatma planı ve ağaç röleve planı hangi birim tarafından düzenlenerek imzalanır?

- a) Ormanlık bürosu b) Orman ürünleri bürosu c) Harita mühendisliği bürosu
d) Peyzaj mimarlığı bürosu e) Ziraat Mühendisliği bürosu

28- Mezarlıklarda kesilen ağaçların Devlet ormanlarında bulunan ağaç ve ağaççık neyelerinden olması halinde, Orman Sayılmayan Yerlerdeki Ağaç ve Ağaççıklardan Faydalanılması Hakkında Yönetmeliğe göre aşağıdaki işlemlerden hangilerine tabi tutulur?

- I- İşletme şefliğince bir tutanak düzenlenir. II- Damga aranmaz. III- Nakliye tezkeresi aranmaz.
IV- Damga aranır. V- Nakliye aranır. VI- Hiçbir şey aranmaz.

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

29- Orman Sayılmayan Yerlerdeki Ağaç ve Ağaççıklardan Faydalanılması Hakkında Yönetmeliğe göre kesim talep edilmesi halinde, parklarda mevcut ağaç ve ağaççıkların Devlet ormanlarında bulunan ağaç ve ağaççık neyelerinden olması halinde aşağıdaki işlemlerden hangisi doğrudur?

- a) İşletme şefliğince tutanak düzenlenir. b) Damga aranır. c) Nakliye tezkeresi aranır
d) Tutanağı işletme müdürlüğü onaylar e) Hiçbir işleme tabi tutulmaz

30- Sınırlama ve 2/B uygulama çalışmaları bitirilen orman kadastro dosyasının şeklen ve hukuken incelemesini yaptırmaya hangi makam yetkilidir?

- a) Orman Genel Müdürlüğü b) Orman Bölge Müdürlüğü c) Orman ve Su İşleri Bakanlığı
d) Kadastro Daire Başkanlığı e) Orman İşletme Müdürlüğü

31- Aşağıdakilerin hangisi Kamu Malları'nın özelliklerinden değildir?

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

32- Devlet ormanları üzerinde intifa hakkı aşağıdakilerden hangisine aittir?

- a) Kadastro ve Mülkiyet Şube Müdürlüğü b) Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü
c) Orman Bölge Müdürlüğü d) Orman Genel Müdürlüğü
e) Orman İşletme Müdürlüğü

33- Orman Genel Müdürlüğünce 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 açama

34- Orman Kadastro Başmühendisliğince; orman kadastro çalışmalarına başlanmadan önce orman işletme müdürlüğünden istenen bilgi ve belgeler, en geç kaç gün içinde yazılı olarak Başmühendisliğe verilir?

- a) 7 gün b) 10 gün c) 15 gün d) 20 gün e) 30 gün

35- Kadastro tamamlanmış ormanlara ait haritaların yapılmasındaki yetki ve sorumluluk aşağıdakilerden kime aittir?

- a) Komisyon Başmühendisi b) Ziraatçi Üye c) Ziraat Odası Temsilci Üyesi
d) Harita Mühendisi e) Ormancı Üye

36- 3402 sayılı Kadastro Kanununa göre kadastro yapılmış ormanlara ait sonuçlandırma dosyalarının kontrolü hangi birim tarafından yapılır?

- a) Kadastro ve Mülkiyet Şube Müdürlüğü b) Orman İşletme Müdürlüğü
c) Orman Genel Müdürlüğü d) Orman İşletme Şefliği
e) Orman Kadastro Başmühendisliğince

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

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

38- Ormanlık alanda yer üstünde hangi tesise izin verilmez?

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

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

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

40- Devlet orman alanında Bakanlıkça uygun görülen toprak dolgu için kaç yıla kadar kesin izin verilir?

- a) Üç yıl b) Dört yıl c) Beş yıl d) Altı yıl e) On yıl

7- ORMANCILIK HUKUKU VE MESLEK MENSUPLUĞU HUKUKU

1- 5531 sayılı Kanunun yayımlandığı Resmi Gazetenin tarihi ve Kanunun tam adı nedir?

- a) 8/7/2006 tarihli Resmi Gazete, Orman Mühendisliği, Orman Endüstri Mühendisliği Kanunu
b) 29/6/2006 tarihli Resmi Gazete, Orman Mühendisliği, Orman Endüstri Mühendisliği ve Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Kanunu
c) 8/7/2006 tarihli Resmi Gazete, Orman Mühendisliği, Orman Endüstri Mühendisliği ve Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Hakkında Kanun
d) 29/6/2006 tarihli Resmi Gazete, Orman Mühendisliği, Orman Endüstri Mühendisliği ve Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Hakkında Kanun
e) 8/7/2006 tarihli Resmi Gazete, Orman Mühendisliği, Orman Endüstri Mühendisliği ve Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Kanunu

2- 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.

3- Kamu kurumlarının 5531 Kanununun 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

4- Serbest meslek mensupları ürettikleri mesleki çıktılarında hangisini Odaya mesleki denetim (vize) yaptırmak zorunda değildir?

- a) İzin raporu dosyası ekleri b) Ağaçlandırma projesi c) Ahşap işleyen fabrika fizibilite raporu
d) Rehabilitasyon projesi e) Mahkemeye sunacağı bilirkişi raporu

5- 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

6- 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

7- 5531 sayılı Kanunun yayım tarihi olan 8/7/2006 tarihinden önce orman fakülteleri ile lisans düzeyinde eğitim-öğretim veren yüksek okuldan mezun olan mühendislerin, bu tarihten önce hangi görevlerde yaptıkları çalışmalar, Odanın düzenleyeceği ruhsat belgesine kazanılmış mesleki hak olarak işlenmektedir?

- a) Özel sektörde sosyal güvenceli yapılan çalışma konuları b) Kamu sektöründe çalışılan konular
c) Kamu ve özel sektörde sosyal güvenceli yapılan çalışma konuları
d) Sosyal güvenceli ve sosyal güvencesiz yapılan çalışma konuları e) Hiçbiri

8- 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.

9- Serbest meslek mensupları 5531 sayılı Kanuna yönelik olarak mesleki faaliyette bulunabilmelerine ilişkin olarak aşağıdakilerden hangileri doğru olarak bir arada verilmiştir?

**I) Orman Mühendisleri Odasına kayıtlı olmak. II) Odadan ruhsat belgesi almış olmak.
III) Odaya borcu bulunmamak. IV) Ruhsat belgesinin yıllık vizesini yaptırmış olmak.**

V) Orman ve Su işleri Bakanlığında izin belgesi almış olmak.

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

10- 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

11- “Mesleki faaliyet konularıyla sınırlı olmak koşuluyla; meslek mensuplarının bilgi ve deneyimlerinin, haftanın belli günlerinde veya günün belli saatlerinde gerçek ve tüzel kişilere, hizmet akdi dışında yapılacak akit ve sözleşme karşılığında danışmanlık şeklinde sunulmasını,” tanımlaması aşağıdakilerin hangisinin karşılığıdır?

- a) Tamgün çalışma b) Hizmet akdi ile çalışma c) Süreli gün çalışma
d) Ortak çalışma e) Haftalık çalışma

12- 5531 sayılı Kanuna göre “Ağaç röleve plânları yapmak.” hangi unvanlı meslek mensubunun faaliyet konusuna girmektedir?

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

13- 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.

14- 5531 sayılı Kanununun 3 üncü maddesinde yer alan “Mesleğe ait konularda, mahallinde ya da dosya üzerinde gerekli incelemeyi yaparak kıymet takdiri, fiyat tespiti ve benzeri işler ile ilgili rapor tanzimi hizmetlerini yapan hizmet sunucularını,” tanımlaması aşağıdakilerden hangisini tanımlamaktadır?

- a) Danışman b) Meslek mensubu c) Teknik müşavir d) Eksper e) Mühendis

15- 5531 sayılı Kanununun hangi maddesinde meslek mensuplarının faaliyet konuları sayılarak belirlenmiştir?

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

16- 5531 sayılı Kanununun hangi maddesinde meslek mensuplarının hak, yetki ve sorumlulukları belirlenmiştir?

- a) 5 inci b) 7 inci c) 9 uncu d) 4 üncü e) 3 üncü

17- Aşağıdakilerden hangisinde çalışan meslek mensupları 5531 sayılı Kanun kapsamına girmektedir?

- a) Ahmet YILMAZ’a ait mobilya fabrikasında çalışan orman endüstri mühendisi.
b) Uludağ serbest ormancılık şirketinde çalışan orman yüksek mühendisi
c) Sarıçam Orman Ürünleri Bürosu sahibi ağaç işleri endüstri mühendisi.
d) Sarıkamış Orman İşletme Müdürlüğünde ihale ile ağaçlandırma işini yapan Kızılırmak ormancılık şirketinde hizmet akdi ile çalışan orman mühendisi.
e) (a), (b), (c) ve (d) bentlerinde sayılanların hepsi

18- 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) Hepsi doğru

19- Serbest ormancılık bürolarında, ortaklık bürolarında ve şirketlerde yapılan faaliyetler mesleki faaliyet olup, sayılmaz ve yapılan mesleki işlerde sorumluluk, aittir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yerlere aşağıdaki ifadelerden hangileri getirilmelidir?

- a) Tarımsal faaliyet, işi yapan mühendise b) Sınai faaliyet, işi kontrol eden mühendise
c) Eğitim faaliyeti, işi ihale ile alan müdüre d) Ticari faaliyet, işi yapan mühendise
e) Ticari faaliyet, işi yapan meslek mensubuna

20- 5531 sayılı Kanununun 4 üncü maddesindeki ormanların doğal yolla kurulması alt başlığının açılımını yapan ilgili Yönetmeliğin 17 inci maddesine göre aşağıdaki hangi iş ve işlemler yapılabilir?

- a) Gençleştirmeye ayrılan meşcerelerin silvikültür plânlarının yapılması
b) Plan amaç ve ilkeleri doğrultusunda, silvikültürel esaslara uygun olarak ağaçların işaretlenip tutanaklara yazılması.
c) Meşcereler tabii tohumlamaya dayalı olarak gençleştirilmesi.
d) Getirilen gençlik biyolojik bağımsızlığına kavuşturuluncaya kadar gençlik bakımlarının yapılması
e) (a), (b), (c), (ç) bentlerindeki işlerin hepsi

21- Serbest Yeminli meslek mensupluğu sınavında başarılı olamayanlar, sınav sonuçlarının ilanı tarihinden itibaren yıl içinde en çok sınava daha girebilirler. Bu sınavlar üzerinden puandan az alınan konuları kapsar.

Yukarıdaki cümlenin boşluklarına aşağıdaki sayıların hangileri yazılmalıdır?

- a) 2, 4, 100, 65 b) 2, 3, 100, 50 c) 3, 5, 100, 60 d) 2, 6, 100, 50 e) 3, 3, 100, 55

22- 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

23- 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 mühendislerini birlikte

24- 6831 sayılı Orman Kanununun 79. ve 82. maddeleri gereğince suç zaptı tanzimine kimler yetkilidir?

- a) Sadece Orman İşletme Şefleri b) Sadece Orman Muhafaza Memurları c) Orman Memurları
d) Cumhuriyet Savcısı e) Tüm kamu kurumu memurları

25- 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

26- “Ruhsatlı meslek mensuplarının, uzmanlık alanları kapsamındaki konularda, mesleki deneyimlerinin geliştirilip, yeniliklere uyum sağlamaları amacıyla, Oda tarafından planlanan ve uygulanan eğitimleri,” tanımı aşağıdakilerden hangisini ifade etmektedir?

- a) Mesleki deneyim kazanmak b) Sertifikalı eğitim c) Mesleki geliştirme eğitimi
d) Mesleki yükselme eğitimi e) Mesleki standartlaşma eğitimi

27- İlk Orman Bakanlığı'nın kuruluşu aşağıdaki dönemlerden/tarihlerden hangisine denk gelmektedir?

- a) Cumhuriyetten önce b) 1992 yılına c) 1969 yılına d) 2010 yılına e) 2001 yılına

28- Aşağıdakilerden hangisi Orman ve Su İşleri Bakanlığının Komisyon ve Şurası değildir?

- a) Ormancılık ve Su Şurası b) Merkez Av Komisyonu c) Orman Köyleri Komisyonu
d) Su Komisyonu. e) Ulusal Sulak Alan Komisyonu

29- Ormancılıkla ilgili olarak Anayasa seviyesinde detaylı düzenlemeler ilk kez hangi anayasa ile yapılmıştır?

- a) 1924 tarihli Anayasada yer almaktadır.
b) 1924 tarihli Anayasada 1945 yılında yapılan düzenleme sonrasında yer almaktadır.
c) 1961 Anayasasının 1970 yılında değiştirilmiş halinde yer almaktadır.
d) 1982 Anayasasında yer almaktadır.
e) 1961 Anayasasının yürürlüğe giren ilk şeklinde yer almaktadır.

30- Orman niteliğini tam olarak kaybetmiş yerlerden tarla, bağ, zeytinlik gibi tarım alanlarının, hayvancılıkta kullanılmasında yarar bulunan yerlerin, şehir, kasaba ve köy yapılarının toplu olarak bulunduğu yerlerin orman dışına çıkarılmasının Anayasal zemini aşağıdakilerden hangisi ile hazırlanmıştır?

- a) 1924 Anayasası (ilk metin) b) 1961 Anayasası (1970 yılı değişikliği sonrası)
c) 1924 Anayasası (1945 yılı değişikliği sonrası) d) 1961 Anayasası (ilk metin)
e) 1982 Anayasası

31- Aşağıdakilerden hangisi 6831 sayılı Orman Kanunu'nun 1. Maddesinde belirtilen orman sayılmayan verlerden değildir?

- a) Sazlıklar b) Mezarlıklar c) Step nebatları ile örtülü alanlar d) Her çeşit dikenlikler e) Milli parklar

32- Orman Genel Müdürlüğü ve Taşra Birimleri açısından aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- a) OGM'nin taşra teşkilatı Bölge Müdürlükleri, Müdürlük ve Şefliklerden oluşur.
b) Şefliklerin ve memurlukların kurulmasına ve kaldırılmasına Orman Genel Müdürlüğü yetkilidir.
c) OGM Özel bütçeli bir kamu kuruluşudur.
d) Bölge Müdürlüğünün kurulmasına ve kaldırılmasına Bakanlar Kurulu yetkilidir.
e) Orman Genel Müdürlüğü, Orman ve Su İşleri Bakanlığının bağlı kuruluşudur.

33- Bazı ormanların Milli Park olarak ayrılabilceği ilk kez hangi yasa ile düzenlenmiştir?

- a) 4915 sayılı Kara Avcılığı Kanunu. b) 3116 sayılı Orman Kanunu.
c) 6831 sayılı Orman Kanunu. d) 2873 sayılı Milli Parklar Kanunu.
e) 4122 sayılı Milli Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Seferberlik Kanunu.

34- Orman ve Su İşleri Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun/ya da KHK hangisidir?

- a) 3234 b) 2873 c) 648 KHK d) 645 KHK e) 6831

35- Kara Avcılığı Kanunu hangisidir?

- a) 3200 b) 4856 c) 4925 d) 4915 e) 4815

36- Aşağıdaki hangi ikili, Orman ve Su İşleri Bakanlığının bağlı kuruluşları arasındadır?

- a) Orman Genel Müdürlüğü ve Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
b) Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü ve Meteoroloji Genel Müdürlüğü
c) Meteoroloji Genel Müdürlüğü ve Doğa Koruma ve Milli parklar Genel Müdürlüğü
d) Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ve Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü
e) Doğa Koruma ve Milli parklar Genel Müdürlüğü ve Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

37- Aşağıdaki suçların hangisinin yargulaması Sulh Ceza Mahkemesinde yapılmaz?

- a) Ağaç kesme suçu
b) Ormanı işgal ve faydalanma suçu
c) Dikkat ve özen yükümlülüğüne aykırı olarak orman yakma suçu
d) İzinsiz maden ocağı açma suçu
e) Kaçak olduğu bilinen orman ürünlerini kullanma suçu

38- Aşağıdakilerden hangisi hukuksal bir yaptırım türü değildir?

- a) Yokluk b) İptal c) Müsadere d) Bozma e) Aynen teslim

39- 6831 sayılı Orman Kanununa göre ormanın hukuki tanımı hangisidir?

- a) Orman, kendinse özgü bir yükseklik yaratabilen ağaç ve ağaççıklar topluluğudur.
b) Orman, toprağa bağlı canlı ve cansız varlıkların yerleri ile birlikte oluşturdukları sitem bütünüdür.
c) Tabii olarak yetişen ve emekle yetiştirilen ağaç ve ağaççık toplulukları yerleriyle birlikte orman sayılır.
d) Orman bir ekosistem bütünüdür.
e) Hiçbiri

40- Aşağıdakilerden hangisi ormancılık sektörünün özelliklerine uygun düşmez?

- a) Ormancılık sektörünün ürettiği en önemli ve vazgeçilmez değer odun hammaddesidir.
b) Ormancılıkta bu günkü ihtiyaçlar yanında gelecek nesillerin ihtiyaçlarını da gözetmek ve planlamak esastır.
c) Ormancılıkta üretilen fonksiyonel değerler odun değerinin kat kat fazlasına ulaşabilir.
d) Ormancılık sektörünün diğer sektörlere verdiği girdi yüksek, diğer sektörlere aldığı girdi miktarı düşüktür.
e) Ormancılıkta üretim süresi uzundur.

8- MALİ MEVZUAT

1- Müşterinin satın aldığı sterli orman ürünleri satışlarında, satış partisinde 2 sterden az ve 5 sterden fazla olmamak üzere alınan numuneler içinde standart harici emvalin yüzde kaç geçmesi halinde müşteri satış partisini alıp almamakta serbesttir?

- a) %3 b)%5 c)%7 d)%10 e)%12

2- Satışın yapıldığı tarihten sonra kaç gün içinde müşteri ürünleri teslim almaya gelmediği takdirde, bu partinin satış işlemine esas olan cins, nevi, miktarı, boyut ve sınıfı ile müşteri tarafından aynen teslim alınmış sayılır?

- a)10 gün b)15 gün c)20 gün d)25 gün e)30 gün

3- 2886 sayılı Kanuna göre yapılan ihalede, ita amirince onaylanarak kesinleşen ihale kararları, onaylandığı günden itibaren engeç kaç işgünü içinde, üzerine ihale yapılanı veya vekiline, imzası alınmak suretiyle bildirilir veya iadeli taahhütlü mektupla tebligat adresine postalanır?

- a) 10 iş günü b) 7 işgünü c) 5 işgünü d) 15 işgünü e) 20 işgünü

4- 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

5- 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

6- 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.

7- Danışmanlık hizmet alımlarında; ön yeterlik ilanı ve dokümanında, idarece belirlenen sayıya göre, yapılan ön yeterlik değerlendirmesi sonrasında sınırlı sayıda adayın sıralandığı, ihaleye teklif vermek üzere davet edilenlere ait kısa liste en az kaç ve en çok kaç kişiden oluşturulur?

- a) En az 4, en çok 8 kişi, b) En az 5, en çok 10 kişi, c) En az 6, en çok 12 kişi,
d) En az 3, en çok 10 kişi, e) En az 7, en çok 14 kişi,

8- 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

9- 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

10- 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

11- 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

12- Orman Genel Müdürlüğü, döner sermaye bütçesini yatırımlar ve ana hesaplar bazında hazırlayıp Bakan onayını aldıktan sonra, hangi tarihe kadar orman bölge müdürlüklerine gönderir?

- a) Aralık ayının 15'ine kadar b) Aralık ayının sonuna kadar c) Kasım ayının 15'ine kadar
d) Kasım ayının 30'una kadar e) Aralık ayının 20'sine kadar

13- 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

14- Orman Genel Müdürlüğü Döner Sermaye İşletmesi Yönetmeliğinde "Muhasebe hizmetlerinin yürütülmesinden ve muhasebe biriminin yönetiminden sorumlu, usulüne göre atanmış yöneticiyi" ifadesi neyi tanımlamaktadır?

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

15- Sel felaketi sonucunda orman içi deposunda denize taşınarak kaybolan orman ürünleri hangi kıymet üzerinden sigortadan karşılanır?

- a) Maliyet bedelinden b) Stok kıymeti üzerinden c) Rayiç değerinden
d) Muhammen bedelinden e) Vahidi fiyat bedelinden

16- "Devlet ormanlarındaki dikili ağaç, ağaçlık ve bunlardan elde edilen odun ürünleri ile bu ormanlardan elde edilen her türlü odun dışı orman ürünü ve fidanlıklarda üretilen ürünleri"

Yarıdaki tanım neyi tanımlamaktadır?

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

17- İşletmelerce üretilen her çeşit orman ürününün malîyet bedeli hangi unsurlardan oluşur?

I-Dağıtım gideri, II-Tarife bedeli, III-Satış masrafı, IV-Fiili masraf V-Beklenmeyen giderler

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

18- 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

19- 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

20- Orman ürünlerinin açık artırma ve pazarlıkla yapılacak satış ihalelerinde tahmin edilen bedelinoranında geçici teminat yatırılır. Alınan geçici teminat ihalenin tebliğinden itibarengün içinde kati teminata çıkarılır. Kati teminat ihale bedelinindır.

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

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

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

22- Döner sermaye bütçesi olan müdürlüklerce hazırlanan kesin hesap ve eki cetveller mali yılın sonundan itibaren en geç kaç gün içinde incelenmek üzere orman bölge müdürlüğüne gönderilir?

- a) 5 gün b) 7 gün c) 10 gün d) 15 gün e) 20 gün

23- Köy sınırları içerisinde yer alan Hazinesinin özel mülkiyetinde veya Devletin hüküm ve tasarrufu altında bulunan taşınmazların işgalcilerinden tahsil edilen ecrimisil gelirlerinin yüzde kaçını Maliye Bakanlığınca köy bütçesine aktarılır?

- a) %10 b) %5 c) %15 d) %7 e) Aktarma yapılmaz

24- Verilen süre içerisinde ürünlerin satış yerlerinden kaldırılmaması durumunda, verilen sürenin bitiminden itibaren o partinin satış tutarı üzerinden (vergi, resim, fon, harçlar hariç) günlük hangi oranda gecikme cezası alınır?

- a)%0,1 b)%0,2 c)%0,3 d)%0,4 e)%0,5

25- Mücbir sebepler dışında satış tarihinden itibaren kaç ay içinde satış yerinden kaldırılmayan ürünlere, işletme müdürlüğünün alacağı ile masrafları tahsil etmek için, 2886 sayılı Kanununun 59 uncu maddesi gereğince işlem yapılarak İşletme Müdürlüğünce ilk açık artırmalı ihalede satılır?

- a) 3 ay b)4 ay c)6 ay d)9 ay e)12 ay

26- İşletme şefleri arasında yapılan devir teslimde aşağıdakilerden hangisi aynen teslim teslim yapılır?

- a) Makta stoku b) Orman içi depo stoku c) Satış deposu stoku d) Damgalar e) Taşınmazlar

27- 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

28- 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

29- 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

30- Ecrimisile itiraz edilmemesi halinde yüzde peşin ödenmesi halinde ise ayrıca yüzde indirim uygulanır.

Yukarıdaki cümlelerin boş kalan kısımlarına sırayla hangi oranlar yazılmalıdır?

- a) 10, 15 b) 10, 20 c) 20, 15 d) 15, 15 e) 20, 15

31- 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.

32- Döner Sermayeli Kuruluşlar İhale Yönetmeliğine göre bedel tahmini yapılmadan fiyat ve teklif isteme usulü ile yapılan ihalelerde, uygun bedel ne şekilde belirlenir?

- a) Tekliflerin en düşük olanıdır b) Tekliflerin en yüksek olanıdır
c) Tekliflerin ortalamasıdır. d) Teklif edilen bedellerden tercihe layık görülenidir
e) Tekliflerin rayiç bedele en yakın olanıdır

33- 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, füzuli şağılden dolayı geriye doğru kaç yılı geçmemek üzere ecrimisil istenir?

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

34- 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

35- 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

36- 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) 15 iş günü d) 10 iş günü e) 7 iş günü

37- “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

38- İdareler; Hizmet Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmeliğine göre yaptıkları hizmet alımı ihalelerinde, ihaleye katılım ve yeterlik kriteri olarak aşağıdakilerden hangisini isteyemez?

- a) Mevzuatı gereği kayıtlı olduğu ticaret ve/veya sanayi odası veya ilgili meslek odası belgesi,
b) Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren imza beyannamesi veya imza sirküleri,
c) İdari şartname ekinde yer alan standart forma uygun teklif mektubu,
d) İdari şartnamede belirlenen geçici teminata ilişkin standart forma uygun geçici teminat mektubu
e) Personel çalıştırıldığına, çalıştırılacağına veya personelin sayısı ya da niteliklerine ilişkin belge

39- 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

40- Odun hammadde işleme kapasitesi kaç bin m³/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) 10 bin b) 15 bin c) 20 bin d) 25 bin e) 30 bin