

DİKKAT: 1- Sorular çoktan seçmeli test şeklinde olup, cevap kâğıdındaki doğru cevaba ait kare kutunun içi X (çarpı) şeklinde işaretlenerek cevaplanacaktır.
2- Cevaplandırmada siyah kurşun kalem ve yumuşak silgi kullanılacaktır.
3- Her soru 4 puan ağırlığındadır.
4- Değerlendirme 100 tam puan üzerinden yapılacaktır.

1- SİLVİKÜLTÜR VE DENDROLOJİ

1- Aşağıdaki türlerden hangisinde tohumlama kesimi tohum dökümü sırasında yapılmamalıdır?

- a) Kayın b) Meşe c) Sarıçam d) Kestane e) Hiçbiri

2- Aşağıdakilerden hangisi primer büyüme değildir?

- a) Köklerin uzaması b) Meyvelerin oluşumu c) Yaprakların büyümesi
d) Sürgünlerin kalınlaşması e) Çiçek oluşumu

3- Aşağıdaki cümlelerden hangisi doğrudur?

- a) Tepe çökmesi tipik olarak çam türlerinde görülür
b) Boy büyümesi sürekli olan ağaç türlerinin tipik ağaç türleri, meşe ve kayındır
c) Ormancılıkta erken donlar daha önemlidir
d) Yapraklılarda tepe çökmesi görülmez
e) Karışımların biçimine göre karışık meşcerelerde hem tür içi hem de türler arası rekabet söz konusudur

4- Tabii gençleştirmede gaye saf meşcere elde etmek ise, genellikle aşağıdaki gençleştirme metodundan hangisi kullanılır?

- a) Büyük grup siper b) Küçük grup siper c) Büyük saha siper
d) Büyük saha tıraşlama e) Büyük alan ağaçlandırması

5- Yapraklarından elde edilen Juglan adı verilen uçucu bir yağ, eczacılıkta kan temizleyici ve kuvvet verici olarak kullanılan bitki aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Defne b) Adi ceviz c) Kocayemiş d) Sandal Ağacı e) Salkım huş

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

- a) Veymut çamı b) Sarıçam c) Kızılçam d) Fıstık çamı e) Karaçam

7- Silvikültür planlarına konu gençleştirme alanları nereden alınır?

- a) Amenajman planlarının gençleştirilecek sahalar tablosundan (28 nolu tablo) alınır
b) İşletme Şefi istediği bölmeleri gençleştirilecek sahalar olarak planlayabilir
c) Bölge Müdürlüğünce kurulacak bir heyet marifetiyle tespit olunur
d) Orman Genel Müdürlüğü Silvikültür Dairesince belirlenir
e) Orman Genel Müdürlüğünce kurulan komisyonca belirlenir

8- *Pinus sylvestris* L. (Sarıçam) kozalak veya meyve olgunlaşma süresi kaç aydır?

- a) 6 Ay b) 8 ay c) 13 ay d) 18 Ay e) 35 Ay

9- Sıklık bakımı aşağıdakilerden hangisi ile tanımlanır?

- a) Seyreltme b) Ayıklama c) Aralama d) Gençleştirme e) Budama

10- Aşağıdaki meşcerelerden hangisi korulubaltalık meşcereleri için örnek olamaz?

- a) Ladin-kayın b) Kayın-gürgen c) Meşe-gürgen d) Sarıçam-meşe e) Sarıçam-gökmar

11- Aşağıdaki ağaç türlerinden hangisi bir cinsli bir evcikliktir?

- a) Kavak b) Armut c) Söğüt d) Çam e) Hiçbiri

12- Sedirin kozalak veya meyve olgunlaşma süresi kaç aydır?

- a) 12 ay b) 14 ay c) 26 ay d) 33 ay e) 36 ay

13- Sürgün verme yeteneğinde olan ağaçların kesilmesinden sonra, onların verdiği sürgünlerden (kütük sürgünü, kök sürgünü) oluşan ormanlara ne ad verilir?

- a) Koru ormanı b) Gelecek ormanı c) Seçme ormanı
d) Yaşlı orman e) Baltalık ormanı

14- Kambiyum ağacın neresinde bulunur?

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

15- Aşağıdaki şıklardan hangisinde hazırlama kesimlerinin amaçları tam olarak verilmiştir?

- I) Ağaçların bol ışığa kavuşmalarını sağlamak
 - II) Ağaçların tepe taçlarını geliştirerek bol tohum tutmasını sağlamak
 - III) Ham humus tabakasının ayrışmasını sağlamak
 - IV) Toprağın tava getirilmesini sağlamak
 - V) Tohumlama kesimleri öncesinde kesim iş yükünü azaltmak
- a) I, II, III, IV b) I, II, III, V c) II, III, V d) III, IV, V e) I, IV, V

16- Aşağıdakilerden hangisi maki vejetasyonunun elemanıdır?

- a) Karayemiş b) Mor çiçekli orman gülü c) Ayı üzümü d) Defne e) Ahlat

17- Meşelerde (Quercus spp) kozalak ve meyve olgunlaşması hangi aylarda olur?

- a) Ocak-Şubat b) Şubat c) Temmuz d) Aralık e) Eylül-Ekim

18- Alçak aralama aşağıdaki meşcerelerden hangisinde uygulanır?

- a) Saf Karaçam b) Sarıçam+Gökknar c) Saf Kayın d) Saf Gökknar e) Meşe+Kayın

19- Karaçam ve sedirde tohumlama kesimi ile oluşturulacak kapalılık oranı yöresel özelliklere göre hangisidir?

- a) 0,20-0,30 b) 0,50-0,60 c) 0,65-0,75 d) 0,70-0,80 e) 0,85-0,90

20- Aşağıdaki ağaç türlerinden hangisi tipik “yürek kök” sistemine sahiptir?

- a) Sarıçam b) Gürgen c) Kayın d) Uludağ göknarı e) Sedir

21- Aşağıdaki ağaç türlerinden hangisi ışık ağacıdır?

- a) Taxus baccata b) Abies cilicica c) Pinus pinea
d) Picea orientalis e) Fagus orientalis

22- Aşağıdakilerden hangisi öncü ağaç niteliğindedir?

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

23- Sıklık bakımı ve aralama müdahalelerinin en uygun yapılma zamanı hangi şıkta doğru ifade edilmiştir?

- a) Vejetasyon mevsiminden sonra b) Ağustos Ayı c) Bütün yıl
d) Vejetasyon mevsiminden önce e) Temmuz Ayı

24- Aşağıdakilerden hangisinin erkek çiçek kurulu püskül gibi aşağı sarkar?

- a) Castanea b) Quercus c) Salix d) Fraxinus e) Fagus

25- Odunu meydana getiren üreyimli doku aşağıdakilerden hangisidir?

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

2- ORMAN AMENAJMANI, COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA

1- Aşağıdakilerden hangisi amenajman planlarının düzenlenmesi aşamalarından biri değildir?

- a) Planların denetimi b) Arazi çalışmaları c) Ara ve son hasılat tablolarının düzenlenmesi
d) Planın uygulanması e) Optimal kuruluş hesaplamaları

2- Aşağıdaki işlemlerden hangisi üç boyutlu olarak yapılmaktadır?

- a) Format dönüşümü b) Çıktı hazırlanması c) Kıymetlendirme
d) Haritaların paftalanması e) Hiçbiri

3- Meşcere tiplemesinde sırasıyla hangi rumuzlar kullanılır?

- a) Çağ-Kapalılık-Tür b) Tür-Çağ-Kapalılık c) Tür-Kapalılık d) Tür-Çağ e) Çağ-kapalılık

4- Aynıyaşlı koru ormanlarında meşcere tiplerinin ayrılmasında meşcere gelişme çağı bakımından “Gençlik Çağı” hangi harfle gösterilir?

- a) a b) bc c) c d) d e) e

5- Aşağıdakilerden hangisi orman kaynaklarından faydalanmanın planlanması esnasında planlamacının gözetmesi gereken ilkelerden biri değildir?

- a) Süreklilik b) Verimlilik c) İktisadilik d) Koruma e) Serbest faydalanma

6- Hava fotoğraflarının uzun yıllar korunabilmesi için uygun koşullarda saklanma işlemine ne ad verilir?

- a) Saklama b) Yararlanma c) Stoklama d) Depolama e) Arşivleme

7- Meşcere gelişme çağı bakımından, ağaçların 1,30 cm. göğüs çapı kaç cm. kadar olan meşcereler “ince ağaçlık” çağı olarak nitelendirilmektedir?

- a) 15-17,9 cm. b) 18-21,9 cm. c) 22-25,9 cm. d) 20-35,9 cm. e) 36-59,9 cm.

8- Harita uzunluğunun arazi uzunluğuna oranı neyi ifade eder?

- a) İndex b) Milyem c) Ölçek d) Detay e) Bağlantı

9- Aşağıdaki detaylardan hangisi yer kontrol noktası (röper) olarak kullanılamaz?

- a) Sulu dere yatağı b) Kuru dere-kuru dere kesişimi c) Tepe noktası d) Yol kesişimi e) Hiçbiri

10- İşletme amaçlarının belirlenmesinde doğrudan etkili olmayan faktör hangisidir?

- a) Orman ekosistemlerinin sunduğu değer ve hizmetler b) Ulusal ormancılık politikaları
c) Uluslararası antlaşma ve süreçler d) Orman ekosisteminin silvikültürel istekleri
e) Ormanların bulunduğu arazinin jeolojik yapısı

11- Meşcere haritasında bakıma ayrılan sahalar hangi renk ile boyanmıştır?

- a) Turuncu b) Yeşil c) Kırmızı d) Sarı e) Mavi

12- Ara yoklama ne zaman yapılır?

- a) Planın 4 üncü yılında b) Plan yapılırken c) Plan süresinin bitiminde
d) Planın 2 inci yılında e) Plan süresinin ilk yarısında

13- Konuma dayalı gözlemlerle elde edilen grafik ve grafik olmayan bilgilerin toplanması, saklanması, işlenmesi ve kullanıcıya sunulması işlevlerini bütünlük içerisinde gerçekleştiren bilgi sistemi nedir?

- a) CBS b) Arşivleme c) Uzaktan algılama d) Depolama e) Fotogrametri

14- Ülkemizde planlama sistemine göre, bakım blokları oluşturulurken göz önüne alınan temel ölçüt nedir?

- a) 10 bloğun transport durumu, bonitet farklılıkları, pazara uzaklığı gibi çeşitli etmenler göz önüne alınmalı
b) Bakım blokları eşit alana sahip olmalı
c) Benzer öncelikte alanlar bir araya getirilmeli
d) Bakım blokları yaklaşık eşit etaya sahip olmalı
e) Her bir blokun toplam artımı ve serveti eşit olmalıdır

15- Seçme planlama metodunda, optimal kuruluşa oranla ince çap kademelerinde fazla sayıda gövdelerin bulunduğu genç seçme ormanlarının kuruluş tipi sembolü nedir?

- a) AA b) B c) CC d) Dd e) F

16- 6831 sayılı Orman Kanunu ile bu kanunu değiştiren kanunlar gereğince Devlet Ormanlarının işletilmesi için öncelikle aşağıdakilerden hangisi gereklidir?

- a) Detay silvikültür planları b) Yangın eylem planı c) Orman amenajman planları
d) İşletme bütçesi e) Orman işletme planı

17- Meşcere tiplerinde aşağıdakilerden hangisi belirtilmez?

- a) Kapalılık b) Tür ismi c) Çağ d) Yetiştirme muhiti e) Hiçbiri

18- Uygulamada örnekleme alanı şeklinin daire şeklinde olmasının nedeni aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- a) Artımın daha doğru tespit edilmesi b) Alanın kolay hesaplanabilir olması
c) Hektara çevirme katsayısını doğru yanıtlaması d) Etanın daha doğru tespit edilmesi
e) Uygulamada çok daha kolay olması

19- Aynıyaşlı ve maktalı koru ormanlarında ülkemizde hangi amenajman metodu kullanılır?

- a) Yaş Sınıfları Metodu b) Çap Sınıfları Metodu
c) Münferit planlama Metodu d) Silvikültürel İlkelere Dayanan Metod
e) Hasılat sınıfı metodu

20- Aşağıdakilerden hangisi Orman Amenajmanının ana görevlerinden biri değildir?

- a) Orman İşletmesinin kadastral sınırlarını çizmek
b) Amenajman planının uygulanmasını izlemek ve denetlemek
c) Plan süresinin yarısında bir ara yoklaması yapmak
d) Yıllık etayı belirlemek
e) Plan ünitesini planlamak

21- Aynıyaşlı koru ormanlarında meşcere tiplerinin ayrılmasında temel meşçerenin ağaç türü hacmen yüzde kaçtan fazlası aynı türden olursa meşçereler saf olarak mütalaa edilir?

- a) %50 b) %60 c) %70 d) %80 e) %90

22- Aşağıdakilerden hangisi CBS'nin bileşenlerinden biri değildir?

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

23- Antalya-Akpınar Planlama biriminde Çzd1 meşcere tipinin alanı 275 ha. dır. Çzd1 meşcere tipinin örnekleme alanındaki serveti ise 12 m³'tür. Planlama birimindeki Çzd1 meşcere tipinin toplam serveti ne kadardır? (Deneme alanı büyüklüğü 800 m²)

- a) 150m³ b) 41250 m³ c) 55000m³ d) 3300 m³ e) 3000 m³

24- Meşcere kuruluşlarının alanı büyüdükçe, aşağıdaki özelliklerinden hangisi azalır?

- a) Göğüs yüzeyi b) Ağaç sayısı c) Homojenliği d) Heterojenliği e) Serveti

25- Hava fotoğraflarında ölçeğin en düşük olduğu yer hangisidir?

- a) Tepe b) Yamaç c) Ova d) Dere e) Yüksek dağ

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

1- Defneyaprağı üretimi planlanan sahalardan dönüşümlü olarak kaç kesim parseline ayrılarak üretime konu edilir?

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

2- Aşağıdaki kamu kuruluşlarından hangisine tahsis yoluyla maden direk satışı yapılmaktadır?

- a) Türkiye Taşkömürü Kurumu b) Türk Telekomünikasyon A.Ő. c) Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ő.
d) Türkiye Elektrik Üretim A.Ő. e) Türkiye Elektrik İletim A.Ő.

3- Aşağıdaki masraf türlerinden hangisi orman işletmeciliği açısından masraf olarak nitelendirilmez.

- a) Taşıma masrafları b) Üretim masrafları c) Reklam masrafları
d) Orman bakım masrafları e) İdare masrafları

4- Aşağıdakilerden hangisi “çalışanların biyolojik, psikolojik özelliklerini ve kapasitelerini göz önünde tutarak insan-makine-çevre uyumunun doğal ve teknolojik yasalarını ortaya koyan çok disiplinli bir bilim dalıdır” tanımının karşılığıdır?

- a) Ekonomi b) İş Analizi c) Antropometri d) Ergonomi e) Ornito

5- Orman Parkı (Mesire yeri) Orman Kanunu’nun ek 8 inci maddesine göre kaç yıla kadar kiraya verilebilir?

- a) 17 yıl b) 20 yıl c) 23 yıl d) 48 yıl e) 91 yıl

6- Orman Parkları (Mesire Yerleri) Yönetmeliği ne göre; Orman Parkları / Mesire Yerleri hangi Genel Müdürlüğün mülkiyetindeki sahalardan olmalıdır?

- a) Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü b) Devlet Meteoroloji Genel Müdürlüğü
c) Tabiat varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü d) Orman Genel Müdürlüğü
e) Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

7- Aşağıdakilerden hangisi bölmeden çıkarma yöntemini belirleyen faktörlerden değildir?

- a) Üretim yapılan ağaç türü b) Yamaç uzunluğu c) Üretim metodu
d) Mevcut işgücü durumu e) Arazinin eğimi

8- Topraklı ve topraksız ağaç fidanlarının satışları hangi usulle gerçekleştirilir?

- a) Açık artırma ile b) Tarife bedelli
c) Tarife bedeli ve tevzii masrafları d) Pazarlıkla
e) Fiili masraflar hariç oluşturulan muhammen bedelle alivrelili olarak

9- Orman yolları sanat yapısı ne demektir?

- a) Eski taş duvarlar b) Yollarda yapılan çeşmeler
c) Tarihi kemer köprüler d) Tarihi kemer menfezler
e) Yolların, yerüstü ve yeraltı sularından zarar görmemesi için yapılan tesislerin tümü

10- Odun dışı ürün üretiminde kullanılan asit pasta metodu hangi ürünün üretiminde kullanılır?

- a) Sığla yağı b) Reçine c) Defne yağı d) Sakız e) Kekik yağı

11- İlgili kurumlardan izin ve görüş alınan Orman Parkları (Mesire Yerleri) hangi makamca uygun görülerek tescil edilir?

- a) Orman Bölge Müdürlüğü b) Tarım Bakanlığı c) Orman Genel Müdürlüğü
d) Bakanlık Bölge Müdürlüğü e) Milliparklar Genel Müdürlüğü

12- Devlet ormanlarından üretilecek her türlü odun dışı orman ürünlerinden ve orman ekosistemlerinin sunduğu hizmetlerden faydalanılmasına dair Planlamayı hangi birim yapar?

- a) Orman İşletme Şefliği b) İlgili Muhtarlık c) Tarım İl Müdürlüğü
d) Kaymakamlık e) Belediye

13- Yıllık üretim programına alınmayan odun dışı ürünlerin orman kanunu ek-12. Maddesi kapsamında, üretime verilen yerlerdeki faydalanmaya dair hak sahipliği süresi en fazla ne kadardır?

- a) 5 yıl b) 10 yıl c) 29 yıl d) 49 yıl e) ODÜH Yönetim Planı süresi kadar

14- Hangi sahalarda yapılan üretime kanuni hak verilmez?

- a) Koruya tahvil ormanları b) Baltalık ormanlar c) Korum ormanları
d) Yanan ormanlarda e) Hiçbirinde

15- Aşağıdakilerden hangisi orman işletmesinin sabit sermaye öğelerinden değildir?

- a) Dikili ağaç serveti b) Arazi c) Stoktaki orman ürünü
d) Binalar, yollar, köprüler vb. e) Her çeşit alet, edevat, makine

16- Ağaçların kesildikten sonra en uygun ürün boyutlarında kesilmesine ne ad verilir?

- a) Tomruk elde etme b) Boylama c) Soyma d) Direk elde etme e) Budanmış emval

17- “Odun Dışı Ürün ve Hizmetler Yönetim Planı” aşağıdakilerden hangisi ve/veya hangilerini kapsar?

- I- Odun dışı orman ürünlerini II- Diğer orman ekosisteminin sunduğu hizmetleri
III- Avlanma hizmetlerini IV- Asli ürün üretimlerini
a) I, II, III b) I, II, IV c) I, II d) II, IV e) III, IV

18- Kurutmanın sahada yapılacağı Defne sürgünü üretimine hangi ayda başlanır?

- a) Temmuz Ayında b) Kasım Ayında c) Aralık Ayında
d) Ocak Ayında e) Eylül Ayında

19- Birbirini takip eden iki tesviye eğrisinin arası çok geniş ve bu tesviye eğrileri kıvrımlı olarak seyrediyor ise, pergel açıklığı 1/2, 1/3, 1/4 vb. bölünerek iki tesviye eğrisi arasındaki tahmini ara tesviye eğrileri çizilerek planlama yapılmasına ne ad verilir?

- a) Ayarlama b) Düzenleme c) Tesviye eğrilerini bölme
d) Enterpolasyon e) Hiçbiri

20- Aşağıdakilerden hangisi Orman Parkı (Mesire Yeri) gelişme planı yapımında izlenecek yol ve yöntemlerden değildir?

- a) Büro çalışması b) Arazi çalışması c) Bilgilerin sentezi
d) Bilgilerin analizi e) İmar Planı Çalışması

21- Orman yol inşaatında yaklaşık maliyet hesabı yapılabilmesi için aşağıdakilerden hangisine ihtiyaç yoktur?

- a) Yolun krokisi b) Metraj Cetvelleri c) Metraj İcmal Cetveli
d) Birim Fiyatlar e) Rayiç cetveli

22- Çürüklük kusurunun hangi emvalde bulunmaması gerekir?

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

23- Belirli bir dönemdeki işletme karının o dönemde kullanılan sermayeye oranına ne denir?

- a) İktisadilik b) Karlılık c) Üretkenlik d) Verimlilik e) Yeterlilik

24- Hidrolojik amaçlı ağaçlandırmalarda orman yolları planlaması nasıl olmalıdır?

- a) Planlama sırttan dereye doğru yapılmalıdır b) Planlama dereden sırta doğru yapılmalıdır
c) Yalnızca sırt yollarıyla yetinilmelidir d) Her 100 m de bir yol yapılmalıdır
e) Her 50 m de bir yol yapılmalıdır

25- Aşağıdakilerden hangisi Orman Parklarında (Mesire Yerlerinde) alt yapı tesisi değildir?

- a) Çevre ihatası b) Elektrik hattı c) Kanalizasyon d) Su Hattı e) Kır kahvesi

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

1- Proje sahasına dikilecek olan asli türü hangi şartlar belirler?

- a) Projeyi yaptıran İşletme Müdürlüğünün talebi b) Projeyi yapan teknik elemanın tecrübesi
c) Bölge halkının talebi d) Piyasanın talebi
e) Yetiştirme ortamının ekolojik ve fizyolojik özellikleri

2- Hangisi teras yapımının amaçlarından biri değildir?

- a) Yamaç eğimini azaltmak b) Yüzeysel akışı azaltmak c) Don riskini azaltmak
d) Erozyon riskini azaltmak e) Sel riskini azaltmak

3- Toprağın su tutma kapasitesini aşan fazla suyun toprak içinde yanlara ve aşağı doğru sızıp gitme hareketine ne denir?

- a) Sızma b) Drenaj c) Yıkanma d) İntersepsiyon e) Buharlaştırma

4- İslah edilmiş tohum kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Tohum Ağaçları b) Gen Kaynakları c) Doğal Meşcereler
d) Klonal Tohum Bahçeleri e) Hepsisi

5- Aşağıdaki örtü tiplerinden hangisi diri örtü temizliği çalışmalarında esas alınmaz?

- a) Çayır b) Bozuk koru c) Alçak maki d) Yüksek maki e) Bozuk baltalık

6- Aşağıdakilerden hangisi fidanlıkta tohum ekim zamanını etkileyen faktörlerden değildir?

- a) Ekilecek tohumların özellikleri, katlamaya veyahut diğer ön işlemlere ihtiyaç duyup duymaması
b) İklim şartları
c) Tohumun kaynağı
d) Tohumların biyolojik özellikleri
e) Arazi hazırlığının zamanında yapılamaması

7- Aşağıdakilerden hangisi toprağın kimyasal özelliklerinden değildir?

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

8- Aşağıdaki seçeneklerden hangisi çimlenme engelinin 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

9- Aşağıdakilerden hangisi yetiştirme muhiti kriterlerinden değildir?

- a) Vejetasyon b) İklim c) Toprak d) Yükselti e) Yeryüzü şekli

10- Belli sıcaklıktaki bir hava kütesinin içerdiği su buharı miktarının, o sıcaklıktaki hava kütesinin tutabileceği en yüksek su buharı miktarına oranına denir?

Bu tanımda boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- a) Mutlak nem b) Bağıl nem c) Özgül nem d) Karışım oranı e) Su buharı basıncı

11- Fidan gömü yerinin seçiminde aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- a) Ağaçlandırma alanının merkezinde olmalı b) Rüzgarı doğrudan almamalı
c) Öğle güneşinden koruntulu olmalı d) Düz, taze, süzek topraklı olmalı
e) Güney bakı olmalı

12- Profil çukurunun ebadı ne olmalıdır?

- a) Eni 50 cm, Derinliği 115 cm b) Eni 75 cm, Boyu 100 cm, Derinliği 120 cm
c) Eni 50 cm, Boyu 90 cm d) Eni 50 cm, Derinliği 60 cm, boyu 180 cm
e) Eni 100 cm, Boyu 135 cm, Derinliği 200 cm

13- Çürük yamaçların sağlamlaştırılmasında aşağıdaki metotlardan hangisi kullanılabilir?

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

14- Hava kurusu haldeki saf tohumlardan dolu dane olarak 1000 adedinin ağırlığına ne ad verilir?

- a) Saf tohum b) Fidan yüzdesi c) Bin dane ağırlığı
d) Tohum ağırlığı e) Çimlenme yüzdesi

15- Kurak mıntıka ağaçlandırmalarında kullanılacak fidanlarda olması gereken özellikler hangisidir?

- a) Tüplü, 1/2 kök-gövde oranı b) Çıplak köklü, 1/3 kök-gövde oranı c) Tüplü, 1/5 kök-gövde oranı
d) Çıplak köklü, 1/4 kök-gövde oranı e) Tüplü, 1/4 kök-gövde oranı

16- Meralarda zararlı ot mücadelesinde hangi yöntemi uygulamaktan kaçınmalıyız?

- a) Elle ot temizliği b) Herbisitler c) Çapa ile ot temizliği
d) Yakarak e) Bıçerek

17- Fidanlıkta ekim yastıklarında, ibreli tür tohumları kaç sıra halinde ekilir?

- a) 3 b) 4 c) 7 d) 10 e) 15

18- Aşağıdakilerden hangisi bir yağış havzasında dere akımını etkileyen iklim etmenleri arasında değildir?

- a) Yağış havzasının yerleşim yerlerine uzaklığı b) Yağış tipi
c) Yağışın havza üzerindeki hareket yönü d) Yağış şiddeti
e) Yağışın havza üzerinde dağılışı

19- Canlıların yaşam süreçlerinin devam ettiği vervüzü kısmına ne ad verilir?

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

20-Yetiştirme muhiti faktörleri aşağıdakilerden hangisini belirlemede etkili değildir?

- a) Tür seçimi b) Toprak işleme zamanı c) Toprak işleme yöntemi
d) Toprak haritasının yapılması e) Dikim zamanı ve yöntemi

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

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

22- Makineli Diri Örtü Temizliğinin en önemli ana ekipmanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Ağır hizmet örtü temizleme tırağı b) Tahra
c) Motorlu testere d) Alt toprak işleme riperi
e) Tırmık

23- Toprak taneciklerinin oransal karışımına ne ad verilir?

- a) Karışım b) Tekstür c) Taşlılık d) Kolloid e) Fidanlık toprağı

24- İslah çalışmalarında istenilen karakterlere sahip birey veya populasyonların seçimine ne ad verilir?

- a) İzolasyon b) Saf hat c) Seleksiyon d) Orijin e) Mikroüretim

25- Aşağıdakilerden hangisi bir toprak erozyonu şekli olan kütle halindeki toprak hareketinde etkili olan etmenlerden biri değildir?

- a) Toprak sıcaklığı b) Kayan materyal kütlelerinin kalınlığı
c) Permeabilite d) Drenaj alanı ve yeraltı suyu
e) Bitki örtüsü ve ormancılık uygulamaları

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

1- Kimyasal mücadele, çamkese böceğinin hangi döneminde uygulanır?

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

2- Aşağıdakilerden hangisi ihmal-dikkatsizlik sonucu çıkan yangınlardan değildir?

- a) Sigara ateşi nedeniyle çıkan yangınlar b) Anız yakma nedeniyle çıkan yangınlar
c) Yıldırım atması sonucu çıkan yangınlar d) Çoban ateşinden meydana gelen yangınlar
e) Piknik ateşi nedeniyle çıkan yangınlar

3- Şehir ve kasabalardaki ticarethane ve fabrikalardan alınan mamul, yarı mamul ve gayrı mamul orman ürünleri şehir içinde hangi belgeye dayanarak taşınabilir?

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

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

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

5- Ağaç ve ağaççıkların tepelerini yakarak ilerleyen yangın ne tür bir orman yangınıdır?

- a) Örtü yangını b) Blok yangını c) Gövde yangını d) Tepe yangını e) Meşcere yangını

6- 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 0,3 b) Dip çap X 0,4 c) Dip çap X 0,5 d) Dip çap X 0,6 e) Dip çap X 0,8

7- Son yıllarda ormanlara zarar veren kabuk böceği popülasyonundaki artışın sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Çok kar Yağması b) Havaların çok soğuk gitmesi
c) Kuraklık ve küresel ısınma d) Dikili satışlar
e) Silvikültürel müdahaleler

8- 2873 sayılı Milli Parklar Kanunu'nda "bitki örtüsü ve yaban hayatı özelliğine sahip, manzara bütünlüğü içinde halkın dinlenme ve eğlenmesine uygun tabiat parçaları" olarak tanımlanan korunan alan hangisidir?

- a) Milli orman b) Tabiatı Muhafaza c) Tabiat Parkı
d) Piknik Yeri e) Tabiat Anıtı

9- Biyolojik savaşta kullanılacak organizmaların ülke içinde bulundukları yerlerden alınarak zararlıının bulunduğu alanlara yerleştirilmesine aşağıdaki türlerden hangisinin kullanılması iyi bir örnektir?

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

10- Zarar tiplerine göre böcekler sınıflandırıldığında bitkilerin hayatını tehdit eden ve sağlıklarına zarar veren böceklerle ne ad verilir?

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

11- 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

12- Ormanlara zarar veren zararlı böceklerin hayat döngüsü aşağıdaki şıklardan hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) Pupa b) Pupa-Tırtıl c) Yumurta-Pupa-Tırtıl
d) Yumurta-Tırtıl-Pupa-Ergin e) Yumurta-Pupa-Ergin

13- Sürek avı aşağıdaki canlılardan hangisinde uygulanır?

- a) Porsuk b) Serçe c) Domuz d) Bildircin e) Tavşan

14- Orman yangınına etkileyen yanıcı madde faktörleri içinde hangisi bulunmaz?

- a) Yakıt Karakteristikleri b) Çevrim Tabakası c) Yakıtın Sıklığı
d) Yakıt Boyutu ve Şekli e) Yakıtın Devamlılığı (sürekliliği)

15- *Calosoma sycophanta* aşağıdaki böceklerden hangisinin yırtıcısıdır?

- a) Çamkese böceği b) Eşekarısı c) Danaburnu
d) Akdeniz çam kabuk böceği e) Kabuk böcekleri

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

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

17- Orman Zararlıları ile Mücadelede aşağıdaki malzemelerden hangisi kullanılmamaktadır?

- a) Feromon b) Sisleme cihazı c) Pülvarizatör
d) Greyder e) Gaz maskesi

18- Yaban hayvanları için aşağıdakilerden hangisi envanter tekniklerinden biri değildir?

- a) Sürek-Bek b) Markalama c) Gözlek d) Bek e) Tahmin

19- Aşağıdakilerden hangisi yangın söndürme hattının tesis edilmesi kuralları içinde yer almaz?

- a) Mümkün olduğunca yangın kenarına yakın tutulmalıdır
b) Mevcut doğal ve yapay bariyerler değerlendirilmelidir
c) Sosyal yapı dikkate alınmalıdır
d) Yangın hattının geri emniyeti ihmal edilmemelidir
e) Mevcut yol ve şeritlere bağlanmalıdır

20- 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

21- Orman ürünleri karantinasında genel amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Ürünlerin kalitesini kontrol etmek b) Ülke ticaretine katkı sağlamak
c) Haksız rekabeti engellemek d) Ürün çeşitliliğini kontrol etmek
e) Bir ülkeden diğer bir ülkeye zararlı canlı organizma girişini engellemek

22- Erginin çiftleştiği ve yumurta koyduğu zamana ne ad verilir?

- a) Tırtıl zamanı b) Olgunluk yiyimi c) Uçma zamanı
d) Koza zamanı yiyimi e) Yiyim yolu

23- Yürürlükteki mevzuata göre orman yangınlarında yangın amiri aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Kaymakam b) Vali c) İşletme Şefi d) İşletme Müdürü e) Sayman

24- Aşağıdakilerden hangisi Biyogenetik rezerv kriterlerinden birisi değildir?

- a) Yaygın olma b) Ender olma c) Tipik olma
d) Varlığı tehlikede olma e) Emsalsiz olma

25- Ülkemizin taraf olduğu “Nesli Tehlike Altında Olan Yabani Hayvan ve Bitki Türlerinin Uluslararası Ticaretine İlişkin Sözleşme” nin kısaltması aşağıdakilerden hangisidir?

- a) RAMSAR b) CITES c) BERN d) IUCN e) MOSKOVA

6- ORMAN KADASTRO VE MÜLKİYETİ İLE İZİNLER

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

- a) 24 ay b) 21 ay c) 17 ay d) 8 ay e) 5 ay

2- Aşağıdaki izin bedellerinden hangisi her yıl alınır?

- a) Erozyon bedeli b) Arazi izin bedeli c) Ağaçlandırma bedeli
d) Orkös bedeli e) Hepsı her yıl alınır

3- Maden Arama, İşletme, Tesis ve Altyapı Tesis İzin İşlemleri için aşağıdaki belgelerden hangisi istenmez?

- a) Ruhsat belgesi b) Meşcere haritası c) Orman kadaastro haritası
d) Koordinat listesi e) Mevzi imar planı

4- Madencilik faaliyetlerine ilişkin kesin izin süresi; ruhsat hukukunun devam ettiğine dair belge ile Orman Bölge Müdürlüğüne başvurulması halinde, bir yıllık arazi izin bedelinin ödenmesi ve mevcut taahhüt senedi hükümlerinin kabul edildiğine dair onaylı ek taahhüt senedi verilmesi halinde kaç yıl süreyle daha aynı şartlarla izin devam edebilir?

- a) 15 yıl b) 13 yıl c) 5 yıl d) 1 yıl e) Kesin izin süresi uzatılmaz

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

- a) DSİ Genel Müdürlüğü b) Tarım ve Orman Bakanlığı c) Orman Bölge Müdürlüğü
d) Kadaastro Dairesi Başkanlığı e) Orman İşletme Şefliği

6- Devlet ormanında 6831 sayılı Kanunun 17/3 maddesine göre verilecek aşağıdaki izinlerden hangisinden kademeli kapatma planı istenir?

- a) Define arama b) Arkeolojik kazı c) Katı atık bertaraf ve düzenli depolama tesisleri
d) Alabalık üretim tesisi e) Atıksu arıtma tesisi

7- Orman sayılmayan yerlerdeki ağaç ve ağaççıklardan faydalanılması hakkında yönetmelik uyarınca, pazar satışı ve zati ihtiyaç için yapılacak kesimlerde, arazi incelemesini yapacak heyetin yanına aşağıdakilerden kim katılmaz?

- a) Yöreyi iyi bilen Orman Muhafaza memuru b) Muhtar veya vekili c) Bilirkişi
d) İlgili belediye başkanı veya vekili e) Orman İşletme Şefi

8- Orman kadaastrosu 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) 55 gün b) 47 gün c) 35 gün d) 22 gün e) 15 gün

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

10- Orman Kanunu'nun 17/3 maddesi kapsamında verilen izinlerden alınan, Orkös bedeli toplam proje bedelinin yüzde kaç olarak alınır?

- a) 2,1 b) 3 c) 4,4 d) 7 e) Bedel alınmaz

11- Orman Kanunu'nun 17. Maddesinin Üçüncü Fıkrasının Uygulanması Hakkında Yönetmelik kapsamında verilen kırk dokuz yıl kesin izin süresi sonunda, izin sahibinin talep etmesi ve orman idaresinin uygun görmesi halinde toplam kaç yıla kadar uzatılabilir?

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

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

- a) Depolama, jig, atölye b) Havai hat, Asansör, şantiye alanı c) Flotasyon, liç, kalsinasyon
d) Zenginleştirme tesisi e) Eleme, öğütme, flotasyon

13- Madencilik faaliyetleri için aşağıdakilerden hangisi zorunlu alt yapı tesisi değildir?

- a) Jig b) Enerji nakil hattı c) Bant konveyör d) Trafo e) Atölye

14- Aşağıda sayılan sahalardan hangisinde 6831 sayılı Orman Kanunu'nun 3302 sayılı Kanunla değişik hükümlerine göre hiçbir şekilde 2/B uygulamaları yapılamaz?

- a) Yerleşim yeri haline dönüşmüş orman alanları b) Tarla, bağ ve bahçe haline dönüşmüş orman alanları
c) Mera vasfında bulunan orman sahaları d) Yaylak ve kışlak vasfında bulunan orman sahaları
e) Yanan orman sahaları

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

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

16- 6831 sayılı Orman Kanunu'nun 3302 sayılı Kanunla değişik 2/B maddesi kapsamında orman sınırları dışına çıkarılması miladı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) 31.12.1960 b) 31.12.1970 c) 31. 12.2000
d) 31.12.1990 e) 31.12.1981

17- Ormanlık alanlarda 17/3 maddeye göre izin verilmesinin en önemli şartı nedir?

- a) Kamu yararı bulunması b) Zaruret bulunması c) Kamu yararı ve zaruret bulunması
d) Ekonomik olması e) Tesisleri gizlemesi

18- Orman kadastro çalışmalarında, kişilerin orman sınırları içinde ve bitişigindeki taşınmazlar üzerindeki mülkiyet iddialarını hangi belge ile ispatlamaları gerekir?

- a) Tapu b) Noter senedi
c) Mübaya, istihkam ve ihbar hüccetleri d) Tasdiksiz tapu yoklama kayıtları
e) Mülkname, muhasebatı atika kalemi kayıtları

19- Kapalılık derecesi %10'dan fazla olan ve aynı zamanda en çok üç bin metrekare yüzölçümlü ağaç ve ağaççık topluluklarına ne ad verilir?

- a) Grup b) Büyük grup c) Sıra d) Küme e) Büyük sıra

20- 6831 sayılı Orman Kanunu'na göre aşağıdakilerden hangisi orman sayılır?

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

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

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

22- Orman kadastro çalışmalarında görev alan bilirkişiler çalışmalara başlamadan önce hangi makam huzurunda yönetmelikteki "*Şahsıma yöneltilen sorularda bildiğimi doğru söyleyeceğime namusum ve vicdanım üzerine yemin ederim.*" yemini yapar?

- a) Orman Kadastro Komisyonu b) Mahalli sulh hukuk mahkemesinde c) Bölge Müdürü
d) Orman Kadastro Daire Başkanı e) Kadastro nun yapılacağı İşletme Müdürü

23- Orman Kanunu'nun 16, 17/3 ve 18 inci Maddeleri kapsamında verilen izinlerden alınan tüm bedeller ve teminat, Orman Genel Müdürlüğünün hangi hesabına yatırılmaktadır?

- a) Ulusal Bütçe b) Döner sermaye c) Fon bütçe d) Özel bütçe e) Mali bütçe

24- Orman niteliğini kaybeden yerlerin orman sınırları dışına çıkartılması ilk defa hangi anayasa ile mümkün hale gelmiştir?

- a) 1921 b) 1924 c) 1961 d) 1982 e) 1983

25- Aşağıdaki hangi izne konu tesisler için, yatırım tamamlanıncaya kadar her yıl, yatırımın tamamlanmasını müteakip sonu sıfır ve beş ile biten yıllarda kontrol yapılmaktadır?

- a) Maden işletme b) Enerji nakil hattı c) Patlayıcı madde d) Balık üretim e) Tünel

7- ORMANCILIK HUKUKU VE MESLEK MENSUPLUĞU HUKUKU

1- 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 İşleri Endüstri Mühendisi
- d) Orman Mühendisi ile İnşaat Mühendisi
- e) Orman Mühendisi ile Orman Endüstri Mühendisi

2- 5531 sayılı Kanunun 7 nci maddesinde öngörülen şirketlerin kurulmasında aşağıdakilerden hangisi gerekli değildir?

- a) Ruhsatlı meslek mensubu olmak
- b) Oda çalışanlar listesine kayıtlı olmak
- c) Büro edinmek
- d) Vergi mükellefi olmak
- e) Şirketi Resmi Gazetede ilan ettirmek

3- Meslek mensupları ve bunların yanlarında çalışanlar, mesleki faaliyetleri dolayısıyla öğrendikleri bilgi ve sırları mesleki faaliyetlerine son verseler bile ifşa edemezler, ancak Bunun dışındadır.

Yukarıdaki ifadede boş bırakılan yere ne yazılmalıdır?

- a) Mesleki teknik bilgi
- b) Vergiye ait bilgi
- c) Tanıklık
- d) İş alanları bilgisi
- e) İşverene ilişkin bilgiler

4- Aşağıdakilerden hangisi ormancılık sektörünün özelliklerine uygun düşmez?

- a) Ormancılık sektörünün diğer sektörler verdiğı girdi yüksek, diğer sektörlerden aldığı girdi miktarı düşüktür
- 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 ürettiğı en önemli ve vazgeçilmez değer odun hammaddesidir
- e) Ormancılıkta üretim süresi uzundur

5- Meslek mensupları hizmet verdikleri iş sahiplerini ve işe ait bilgileri, yılın hangi ay veya aylarında Odaya bildirmek zorundadır?

- a) Ocak Ayı
- b) Ocak ve Temmuz Ayları
- c) Aralık ve Haziran Ayları
- d) Aralık Ayı
- e) Temmuz Ayı

6- 5531 sayılı Kanunun 3 üncü maddesinde yer alan “Mühendis unvanını haiz olup bu Kanun çerçevesinde ormancılık ve orman ürünleri bürosu kurmak üzere 5 inci madde uyarınca yetkilendirilen kişileri,” tanımı aşağıdakilerden hangisini karşılamaktadır?

- a) Mühendis
- b) Danışman
- c) Müşavir
- d) Meslek Mensubu
- e) Eksper

7- Aşağıdakilerden hangisi ormanlık alanların özel ağaçlandırma amacıyla tahsisine ait hukuksal dayanaktır?

- a) 6831 sayılı Orman Kanununun 57. maddesi
- b) 5531 sayılı Yetki Yasasının 5.maddesi
- c) 4734 sayılı KİK Yasasının 6.maddesi,
- d) 6831 sayılı Orman Kanununun 17. maddesi
- e) 6831 sayılı Orman Kanununun 63.maddesi

8- 5531 sayılı Kanunun 4. maddesindeki faaliyet konularıyla sınırlı olmak koşuluyla, 5 inci maddesindeki hak ve yetkileri kullanabilecek mühendisler aşağıdaki hangi şartları taşımaları gerekmektedir?

- a) Odaya kayıtlı olmak
- b) Odaya kayıtlı ve ruhsatlı olmak
- c) Odaya kayıtlı ve deneyimli olma
- d) Ruhsatlı olmak
- e) Odaya kayıtlı, ruhsatlı ve çalışanlar listesine kayıtlı olmak

9- Meslek mensupları ortaklık bürosu veya şirket kurdukları takdirde; ortaklık bürolarında ortaklık sözleşmesinin noterden tasdikli bir örneğini, şirketlerde şirket sözleşmesinin yayımlandığı Türkiye Ticaret Sicili Gazetesinin bir nüshasını kuruluş tarihinden itibaren en geç ne zamana kadar Odaya vermek zorundadırlar?

- a) Bir ay
- b) 40 gün
- c) 46 gün
- d) Dört ay
- e) Yedi ay

10- 5531 sayılı Orman Mühendisliği, Orman Endüstri Mühendisliği ve Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Hakkında Kanun Türkiye Büyük Millet Meclisinde hangi tarihte kabul edilmiştir?

- a) 29/6/2016
- b) 16/6/2016
- c) 8/7/2008
- d) 29/6/2006
- e) 9/12/2007

11- 5531 sayılı Kanunun 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,” tanımı aşağıdakilerden hangisini tanımlamaktadır?

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

12- SMM sınav sonuçlarına itirazlar, sonuçların Odada ilan tarihinden itibaren içinde bir dilekçe ile Odaya yapılır. Bu itirazlar, Odaca en geç gün içinde incelenip karara bağlanır ve sonuç itiraz edene yazılı olarak bildirilir.

Yukarıdaki cümlelerin boşluklarına aşağıdaki sayıların hangileri yazılmalıdır?

- a) 10, 15 b) 15, 30 c) 15, 45 d) 20, 30 e) 20, 60

13- 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

14- 5531 sayılı Kanuna göre ormancılık, orman ve ağaç işleri endüstrisiyle uğraşan özel hukuk tüzel kişileri; bu çalışmalarını yürütebilmek için, aşağıdaki mesleki disiplinlerden hangisinin istihdam edilmesi zorunludur?

- a) Faaliyet konusunda yetkili meslek mensubu b) Orman Mühendisi c) Orman Endüstri Mühendisi
d) Ağaç işleri Endüstri Mühendisi e) Aday Meslek Mensubu

15- 645 Sayılı KHK ile Kapatılan Orman ve Köy İlişkileri Genel Müdürlüğü'nün görevleri hangi kuruma devredilmiştir?

- a) Tarım ve Orman Bakanlığına b) Doğa Koruma ve Milliparklar Genel Müdürlüğüne
c) Orman Genel Müdürlüğüne d) Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne
e) Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğe

16- 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) Ekspertiz, Teknik Müşavirlik
a) I, II, III b) II, IV, V c) III, IV, V d) I, II, V e) I, II, III, IV, V

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

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

18- 5531 sayılı Kanunun hangi maddesinde meslek mensuplarının faaliyet konuları sayılarak belirlenmiştir?

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

19- 5531 sayılı Kanunun hangi maddesinde meslek mensuplarının hak, yetki ve sorumlulukları belirlenmiştir?

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

20- Orman İdareleri 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'na göre yapacakları orman yollarının inşaatına dair yapım ihalesinin şartnamelerinde, hangi mühendislik disiplinlerini mutlaka aramak zorundadır?

- a) Orman Mühendisi b) Harita Mühendisi c) Orman ve İnşaat Mühendisini birlikte
d) Orman ve Harita Mühendisini birlikte e) İnşaat Mühendisi

21- 6831 sayılı Orman Kanununa göre "Devlet ormanlarına ve Devlet Ormanı sayılan yerlere ait her çeşit işleryapılır veya yaptırılır."

Yukarıdaki cümlelerin boş bırakılan yere hangi ifade gelmelidir?

- a) Orman Genel Müdürlüğünce b) Orman Bölge Müdürlüğünce c) Maliye Bakanlığınca
d) Tarım ve Orman Bakanlığınca e) Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca

22- 6831 sayılı Orman Kanunu'na göre aşağıdakilerden hangileri orman sayılmazlar?

- a) Sazlıklar b) Step nebatlarıyla örtülü yerler c) Her çeşit dikenlikler d) Parklar e) Hepsi

23- Aşağıdaki kurumlardan hangisi Tarım ve Orman Bakanlığının genel müdürlüğü değildir?

- a) Orman Genel Müdürlüğü b) Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
c) Meteoroloji Genel Müdürlüğü d) Doğa Koruma ve Milliparklar Genel Müdürlüğü
e) DSİ Genel Müdürlüğü

24- 6831 sayılı Orman Kanunu'na 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 sistem bütünüdür.
c) Tabii olarak yetişen ve emekle yetiştirilen ağaç ve ağaççık toplulukları yerleriyle birlikte orman sayılır.
d) Orman bir ekosistem bütünüdür.
e) Hiçbiri

25- Doğal sit alanlarından sorumlu kurum hangisidir?

- a) Orman Bakanlığı b) Orman Genel Müdürlüğü c) Milli Eğitim Bakanlığı
d) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı e) Orman ve Su İşleri Bakanlığı

1- SİLVİKÜLTÜR VE DENDROLOJİ SORULARININ CEVAP ANAHTARI												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
C	D	E	C	B	A	A	D	B	E	D	C	E
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
B	A	D	E	A	B	C	C	E	D	B	A	
2- ORMAN AMENAJMANI, COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA SORULARININ CEVAP ANAHTARI												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
D	C	B	A	E	E	D	C	A	D	A	E	A
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
D	B	C	D	E	A	A	E	A	B	C	D	
3- ODUN DIŞI ÜRÜN VE HİZMETLER, ORMAN İŞLETMECİLİĞİ VE ORMAN YOLLARI SORULARININ CEVAP ANAHTARI												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
B	A	C	D	B	D	A	E	E	B	C	A	E
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
D	C	B	C	A	D	E	A	D	B	C	E	
4- AĞAÇLANDIRMA, FİDAN VE TOHUM ÜRETİMİ, TOPRAK VE ORMAN EKOLOJİSİ SORULARININ CEVAP ANAHTARI												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
E	C	B	D	A	C	C	D	A	B	E	B	D
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
C	A	B	C	A	E	D	D	A	B	C	A	
5- ORMAN KORUMA, KARANTİNA, KORUNAN ALANLAR VE YABAN HAYATI SORULARININ CEVAP ANAHTARI												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
B	C	E	A	D	E	C	C	D	A	E	D	C
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
B	A	D	D	E	C	B	E	C	D	A	B	
6- ORMAN KADASTRO VE MÜLKİYETİ İLE İZİNLER SORULARININ CEVAP ANAHTARI												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	E	D	C	C	D	E	A	B	D	B	A
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
E	B	E	C	A	D	B	E	A	D	C	B	
7- ORMANCILIK HUKUKU VE MESLEK MENSUPLUĞU HUKUKU SINAV SORULARININ CEVAP ANAHTARI												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	E	C	D	B	D	A	E	A	D	B	B	E
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
A	C	E	D	B	C	A	A	E	B	C	D	

NOT: Bu bölümdeki sorular ve cevap anahtarları süreç içerisinde ki mevzuat değişiklikleri sebebiyle farklılık, hatalar veya eksiklik gösterebilir. Sorular ve cevap anahtarları sınavların yapıldığı tarihler için geçerlidir.