

2021 EYLÜL
SMM ORMAN MÜHENDİSLİĞİ SORULARI VE CEVAP ANAHTARI

1- SİLVİKÜLTÜR VE DENDROLOJİ

1- Fagus Orientalis (Doğu kayını) ağaç türünün kozalak veya meyve olgunlaşması hangi aydadır?

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

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

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

3- Tohumlama kesimi bol tohum yılında yapılan tek kesimden ibaret olup tohum dökümünden önce yapılmalıdır. Ancak aşağıdaki hangi ağaç türü bu kuralın dışındadır?

- a) Karaçam b) Sedir c) Göknar d) Kızılçam e) Fıstık çamı

4- Doğal meşcerelerde hangi aralama çeşidi uygulanır?

- a) Sıra aralaması b) Selektif aralama c) Mesafe aralaması
d) Mekanik aralama e) Fiziksel aralama

5- Orman Zonlarının (1- Picetum, 2- Lauretum, 3- Alpinetum, 4-Palmetum, 5- Fagetum, 6-Castanetum) yükselti basamaklarına göre yukarıdan aşağıya doğru sıralanışı nasıldır?

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

6- Aşağıdakilerden hangisi doğal gençleştirmenin ekolojik koşullarından değildir?

- a) Zengin tohum yılları b) Edafik faktörler c) Klimatik faktörler
d) Biotik faktörler e) İdare süresi

7- Silvikültürün kelime anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Üretim b) Aralama c) Bakım d) Orman yetiştirme e) Tensil

8- Aşağıdaki ağaç türlerinden hangisinin tohumu yıl içinde olgunlaşır ve dökülür?

- a) Kızılçam b) Kayın c) Karaçam d) Fıstıkçamı e) Sedir

9- Karışık bir meşcerede tepe çatısının yavaş yavaş gevşetilmesiyle ağaç türleri hangi sırayla alana gelirler?

- a) Gölge, yarı gölge, yarı ışık, ışık ağaçları b) Işık, yarı ışık, yarı gölge, gölge ağaçları
c) Yalnızca ışık ve yarı ışık ağaçları d) Yalnızca gölge ve yarı ışık ağaçları
e) Yarı ışık ve yarı gölge ağaçları

10- Saf kayın meşcerelerinde, aşağıdaki gençleştirme metotlarından hangisi kullanılmaz?

- a) Seçme işletmesi b) Büyük alan siper durumu c) Etek şeridi siper durumu
d) Zon siper durumu e) Grup siper durumu

11- Mevzuata göre silvikültür planları ne zaman düzenlenmelidir?

- a) Düzenlenmese de olur
b) Amenajman planlarına altlık olsun diye önceden düzenlenir
c) Amenajman süresi sonuna kadar olmak kaydıyla istenildiği zaman düzenlenir
d) Amenajman planının yapımı sırasında eşgüdümlü olarak düzenlenir
e) Amenajman planının yapımının uygulanmasından iki yıl sonra

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

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

13- Hem Karadeniz hem Akdeniz ve hem de Ege Bölgesinde doğal olarak görülen asli orman ağacı türümüz hangileridir?

- a) Sarıçam, karaçam, göknar b) Karaçam, sedir, göknar c) Karaçam, kızılçam
d) Fıstıkçamı, kızılçam, sedir d) Sedir, karaçam

14- “Orman Bakımı” meşcerenin hangi doğal gelişme çağlarını kapsar?

- a) Gençlik çağı b) Sıklık ve direklik çağları c) Ağaçlık çağı
d) Direklik ve ağaçlık çağları e) Gençlik, Sıklık, Direklik ve Ağaçlık çağları

15- Meşcere stabilitesi (dayanıklılık) açısından en iyi karışım biçimi hangisidir?

- a) Büyük grup karışımı b) Tek ağaç karışımı c) Küme karışımı
d) Grup karışımı e) Sıra karışımı

16- Ülkemiz ormancılığında uygulanmakta olan gövde sınıfları hangi ağaç türündeki meşcerelerde daha çok uygunluk göstermektedir?

- a) Işık ağacı türü meşcerelerimize b) Gölge ağacı türü meşcerelerimize
c) Işık ağacı-gölge ağacı türü karışık meşcerelerimize d) Gölge ağacı türü karışık meşcerelerimize
e) Hepsine

17- Silvikültür planları kimler tarafından düzenlenir?

- a) Orman Bölge Müdürlüğü birimlerince b) Orman İdaresi ve Planlama Dairesi Başkanlığınca
c) OZM Şube Müdürlüğüne d) Planlama ve Proje Şubesince
e) Makine İkmal Şube Müdürlüğüne

18- Aşağıdaki faktörlerden hangisi etek şeridi tıraşlama metodunun uygulanmasını kolaylaştıran faktörlerden değildir?

- a) Optimum yayılış b) Yabanlaşma tehlikesinin bulunmaması c) Düşük meyil
d) Bakı e) Erozyon tehlikesinin bulunmaması

19- Ormancılık Araştırma Kurumları Birliği (IUFRO) tarafından yapılan gövde sınıflama sistemine göre “2c” sembolü hangi gövdeleri temsil etmektedir?

- a) Azmanlar b) Sıkışık Gövdeler c) Çatal Gövdeler d) Kırbaçlayıcılar e) Dikili Kurular

20- Aşağıdaki bakım işlemlerinden hangisi gençlik çağında uygulanır?

- a) Grup metodu b) Ayıklama c) Aralama
d) Siper durumu e) Tamamlama

21- Aşağıdakilerden hangileri öncü ağaç olarak bilinmektedirler?

- a) Fagus orientalis, Quercus petraea, b) Salix alba, Magnolia grandiflora
c) Betula pendula, Salix rizeensis d) Alnus glutinosa, Populus tremula
e) Ulmus campestris, Tilia alba

22- Aşağıdakilerden hangisi iğne yapraklı ağaçlarda hem desteklik hem de su iletimi görevini yapar?

- a) Traheid b) Trahe c) Lif d) Öz ışınları e) Kambiyum

23- Ülkemizde en fazla yayılış alanına sahip doğal çam türümüz aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Anadolu karaçamı b) Sarıçam c) Fıstık çamı d) Kızılçam e) Halep çamı

24- Odununda reçine kanalı bulunan tür hangisidir?

- a) Taxus baccata b) Abies nordmanniana c) Juniperus communis
d) Castanea sativa e) Picea orientalis

25- Aşağıdaki bitki türlerinden hangisi yaprağının alt yüzünün yoğun-beyaz tüllerle kaplı olmasıyla karakterize edilir?

- a) Populus alba b) Ilex aquifolium c) Rhododendron ponticum
d) Laurocerasus officinalis e) Acer campestre

2- ORMAN AMENAJMANI, COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA

1- Orman Amenajmanı disiplininin görevleri önemine göre sıralanırsa ilk sıraya hangisi gelmelidir?

- a) Orman envanterinin yapılması b) Optimal kuruluşun ortaya konulması c) Floranın envanteri
d) Çok amaçlı yararlanmanın sağlanması e) Ormanda sürdürülebilirliğin sağlanması

2- Amenajman planı ile eş zamanlı yapılacak olan detay silvikültür planı hangi meşcereler için yapılır?

- a) Genç meşcereler b) Bakım meşcereleri c) Yaşlı meşcereler
d) Gençleştirmeye ayrılan meşcereler e) Sıklık çağındaki meşcereler

3 – Aşağıdakilerden hangisi daha kısa idare süreli ağaç türlerimizdendir?

- a) Kayın b) Kızılcıam c) Karaçam d) Sedir e) Meşe

4- Meşcere tiplerinde sırasıyla hangi rumuzlar kullanılır?

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

5- Aşağıdaki metotlardan hangisi değişik yaşlı (seçme) ormanlarda kullanılan amenajman metotlarından değildir?

- a) Fransız hacim metodu b) Hufnagl'ın çap sınıfları metodu c) Yaş sınıfları metodu
d) Çap sınıfları metodu e) Çap sınıflarının artımına dayanan metot

6- “Bir kimsenin gayelerini ortaya koyması ve daha sonra bu hedeflere ulaşmak üzere ne zaman, hangi yöntemlerle ve ne kadar giderle hangi faaliyetlere girişeceğini önceden kararlaştırılmasıdır”.

Yukarıdaki ifade neyi tanımlamaktadır?

- a) Planlama b) Üretim c) Uygulama d) Kesim e) Envanter

7- Aşağıdakilerden hangisi meşcere gelişme çağlarından değildir?

- a) Gençlik ve Sıklık b) İnce Ağaçlık c) Orta Ağaçlık d) Kalın Ağaçlık e) Kapalılık

8- Orman Genel Müdürlüğünün kullandığı hava fotoğrafları çekilirken hangi ışın çeşidi kullanılmaktadır?

- a) Kıvıltı ötesi ışınlar b) Mor ötesi ışınlar c) Radyoaktif ışınlar d) Kozmik ışınlar e) Gri ışınlar

9- Hava fotoğrafı yorumunda aşağıdakilerden hangisinden en az yararlanır?

- a) Tepe yapısı b) Renk c) Renk tonu d) Alt flora e) Toprak

10- 1/25.000 ölçekli Askeri Coğrafya Haritaları'nda grid aralıklarının değeri kaç metredir?

- a) 100 m. b) 500 m. c) 1000 m. d) 1500 m. e) 2500 m.

11- Havai nirengi işleminin amacı nedir?

- a) Yer kontrol noktalarını belirlemek b) Hava fotoğraflarını koordinat sistemine oturtmak
c) Uçuş krokisi çizmek d) Uçuş güzergahını belirlemek e) İç yöneltme yapmak

12- Baltık ormanlarında meşcere tiplerinin ayrılmasında aşağıdakilerden hangisi dikkate alınmamaktadır?

- a) Ağaç Türü b) Ağaç türü karışımı c) Kapalılık d) Yaş e) Ağaç Boyu

13- Aynıyaşlı koru ormanlarında meşcere tiplerinin ayrılmasında temel meşcerenin ağaç türü hacmen yüzde kaçtan fazlası aynı türden olursa meşcereler saf olarak mütalaa edilir?

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

14- 1/100.000 ölçekli haritada 1cm'de gösterilen uzunluk 1/25.000 ölçekli haritada kaç cm. ile gösterilir?

- a) 2 cm b) 4 cm c) 6 cm d) 8 cm e) 12 cm

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

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

16- Klasik amenajman planlamasına göre, konumsal düzenleme ya da üretim işlerinin düzenlenmesinde hıyerarşik süreç aşağıda en doğru nasıl verilmiştir?

- a) Meşcere tipi-bölmecik- bölme-işletme sınıfları-planlama ünitesi
b) Bölmecik-meşcere-işletme sınıfları-planlama ünitesi
c) Bölmecik-bölme-işletme sınıfları-planlama ünitesi
d) Meşcere tipi-bölme-bölmecik-işletme sınıfları-planlama ünitesi
e) Ağaç türü- bölme-bölmecik-planlama ünitesi

17- Gençleştirme alanlarının seçiminde aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden daha önceliklidir?

- a) Fazla yaşlanmış ve artımları çok azalmış meşcereler
b) Kesime olgun çapa gelmiş meşcereler
c) Yangın geçiren meşcereler
d) Gençleştirilmesi devam eden meşcereler
e) Sıklık çağındaki meşcereler

18- 6831 sayılı Orman Kanunu ile bu kanunu değiştiren kanunlar gereğince Devlet Ormanlarının işletilmesi için aşağıdakilerden hangisi gereklidir?

- a) Detay silvikültür planları
b) Orman amenajman planları
c) Yangın eylem planı
d) Ağaç röleve Planı
e) Bütçe

19- Aşağıdakilerden hangisi Orman Amenajmanının ana görevlerinden biri değildir?

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

20- Orman envanter çalışmaları esnasında çalışılan örnek alanların geometrik şekli hangisidir?

- a) Daire
b) Kare
c) Dikdörtgen
d) Üçgen
e) Yamuk

21- Arazinin yükseklik farklarından ve fotoğraf alımındaki eğikliklerden dolayı oluşan hataların diferansiyel olarak düzeltilmesi ile istenen harita ölçeğine getirilen fotoğraflık görüntünün üzerine grid çizgileri, kenar bilgileri ve yükseklik eğrileri gibi diğer bilgilerin eklenmesi ile elde edilen fotoğraf görünümündeki haritalara ne ad verilir?

- a) Fotomozaik
b) Sayısal Harita
c) Ortofoto Harita
d) Topoğrafik Harita
e) Ortogonal Harita

22- Aşağıdakilerden hangisi aktif algılama sistemidir?

- a) Radar
b) Termal sensor
c) Spot
d) Landsat
e) İkonos

23- Bir meşçere taslağında kesikli mavi çizgiler neyi sembolize eder?

- a) Sulu dereler
b) Kanallar
c) Gölet
d) Pınarlar
e) Kuru dereler

24- Hava fotoğraflarında ibrelili bir ağaç genellikle aşağıdakilerden hangi renkte görülür?

- a) Kırmızı
b) Pembe
c) Mavi ve tonları
d) Kahverengi ve tonları
e) Turuncu

25- Saha envanteri yönünden %0-10 kapalıdaki meşçereler amenajman planlarında hangi şekilde mütalâa edilir?

- a) Orta kapalı orman
b) Bozuk orman
c) Tam kapalı orman
d) Dikine kapalı orman
e) Açık alan

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

1- 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) Enterpolasyon d) Tesviye eğrilerini bölme e) Hiçbiri

2- Aşağıdakilerden hangisi orman yolları hidrolik sanat yapılarının seçiminde ve boyutlandırılmasında doğrudan etkili değildir?

- a) Su havzası alanı b) Bitki örtüsü ve kapalılık durumu c) Eğim
d) Dikili ağaç serveti e) Yağış miktarı

3- Orman yolu etüt-aplikasyonunda aşağıdaki kazıklardan hangisi kullanılmaz?

- a) Şev kazığı b) Fore kazığı c) Röper Kazığı d) Kazı-Dolgu imalat kazığı e) Seviye kazığı

4- Orman yolları planlamasında hangi yol tipi kullanılır?

- a) A tipi tali orman yolu b) Ekstrem B tipi tali orman yolu
c) Normal B tipi tali orman yolu d) Standardı yükseltilmiş B tipi tali orman yolu
e) Hepsi

5- Orman yollarında standart yol genişliği kaç metredir?

- a) 4 m. b) 4,5m. c) 5 m. d) 6 m. e) 7 m.

6- B Tipi mesire yerinde aşağıdaki hangi tesis bulunmaz?

- a) Kamelya b) Kır kahvesi c) Bungalow d) Tuvalet-WC e) Piknik üniteleri

7- Mesire yerlerinde gerekli hallerde sınır değişikliği hangi makamın onayı ile yapılabilir?

- a) Orman Genel Müdürlüğü b) İşletme Pazarlama Şube Müdürlüğü c) Orman İşletme Şefliği
d) Yangın Şube Müdürlüğü e) Orman İşletme Müdürlüğü

8- Mesire yerleri Orman Kanununun ek 8 inci maddesine göre kaç yıla kadar kiraya verilebilir?

- a) 5 yıl b) 20 yıl c) 17.5 yıl d) 43 yıl e) 87 yıl

9- Mesaha işlemleri esnasında yapılan ölçümler nereye kaydolunur?

- a) Sevk pusulasına b) Kesme taşıma alındı tutanağına c) İstif İcmal Defteri
d) İstif yeri kayıt defterine e) Yuvarlak ağaç ölçü tutanağına

10- A ve B tipi mesire yerleri hazırlanırken aşağıdaki hangi kriter aranmaz?

- a) 1/1.000 veya 1/2.000 ölçekli alan kullanım planı b) Alan kullanım plan raporu,
c) Gelişme planı ve plan raporu, d) Mevzi imar planı
e) İlgili teknik şartnamesi

11- 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) 1 yıl b) 3 yıl c) 5 yıl d) 10 yıl e) ODÜH Yönetim Planı süresi kadar

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

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

13- *Liquidamber Orientalis L.* hangi ilimizde en geniş yayılış göstermektedir?

- a) Aydın b) Antalya c) İzmir d) Muğla e) Burdur

14- Aşağıdakilerden hangisi mesire yerleri ayrılmasına ilişkin kriter değildir?

- a) Orman rejimi içerisinde olması veya bu amaçla tahsis edilmesi
b) Rekreasyon ve ekosistem yönünden farklı ve zengin özelliklere sahip olması
c) Rekreasyonel kullanım talebi ve/veya ihtiyacı olması
d) Rekreasyonel kaynak bütünlüğünü sağlayacak nitelik ve büyüklükte olması
e) Yüksek Hızlı Tren güzergâhı kenarında olması

15- Kurutmanın sahada yapılacağı Defne Sürgünü üretimine hangi ayda başlanır?

- a) Temmuz ayında b) Aralık ayında c) Ocak ayında
d) Şubat ayında e) Kasım ayında

16- 6831 sayılı Orman Kanunu gereğince üretim işlerinin yaptırılmasında, kimlerden satın alınacak hizmet alımları, 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3/a maddesine göre istisna kapsamındadır?

- a) Ova Köylüleri b) Tüketim Kooperatifleri c) Tüm köylüler
d) Orman Köylülerini Kalkındırma Kooperatifleri ve Köylüler e) Kasabalılar

17- Hangi sahalarda yapılan üretime kanuni hak verilmez?

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

18- Aşağıdaki ürün gruplarından hangisinde ülkemiz net ihracatçı durumundadır?

- a) Kereste b) Sert kereste c) Ahşap mobilya d) Tomruk e) Yakacak odun

19- Dikili ağaç alıcısı, hangi şartlara haiz olan meslek mensubunu ilgili orman işletme müdürlüğüne satıştan önce ibraz etmek zorundadır?

- a) Orman Mühendisleri Odasına kayıtlı olup olmadığına bakılmaksızın bir orman mühendisi
b) Orman Mühendisleri Odasına kayıtlı Serbest Meslek Mensubu Ruhsat belgeli Orman Mühendisi
c) Orman Mühendisleri Odasına kayıtlı olup olmadığına bakılmaksızın emekli orman mühendisi
d) Orman Teknikeri
e) Orman Mühendis Muavini

20- “Odun Dışı Orman Ürünleri Hasat Planları”, aşağıdakilerden hangisi ve/veya hangileri için yapılır?

- I- Odun dışı ürün envanteri II- Odun dışı ürün planlaması III- Diğer ekosistem hizmetleri
a) I, II, III b) II, III c) I, III d) I, II e) III

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

- I- Odun dışı orman ürünleri II- Diğer orman ekosisteminin sunduğu hizmetleri
III- Avlanma hizmetleri IV- Asli ürün üretimlerini

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

22- 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 Müdürlüğüne b) Tarım ve Orman Bakanlığınca c) Botanikçilerce
d) Peyzaj mimarlarınca e) 5531 sayılı Kanuna göre yetkili Serbest meslek mensuplarınca

23- Aşağıdakilerden hangi iş vahidi fiyat (birim-fiyat) ile yaptırılmaz?

- a) Damga işleri b) Sürütme işleri c) Taşıma işleri d) Kesme işleri e) Yükleme işleri

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

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

25- Mesire Yerleri Yönetmeliğine göre kaç tip orman içi mesire yeri bulunmaktadır?

- a) 1 b) 3 c) 5 d) 7 e) 9

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

1- İnfiltrasyonla (yüzeiden sızma) ilgili olarak hangi ifade doğru değildir?

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

2- Bir bitkinin en yüksek derecede gelişim yapabilmesini sağlayan ışık miktarı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Hiçbiri
- b) Işık maksimumu
- c) Minimum ışık
- d) Yetersiz ışık
- e) Işık optimumu

3- Profil çukurunun ebadı ne olmalıdır?

- a) Derinliği 120 cm.
- b) Derinliği 60 cm.
- c) Eni 75 cm, Boyu 100 cm, Derinliği 120 cm.
- d) Derinliği 60cm, boyu 200 cm.
- e) Hiçbiri

4- 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) Sürgün verme

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

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

6- Heyelan oluşumu ile ilgili olarak hangisi yanlıştır?

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

7- Ağaçlandırma çalışmalarında toprak incelemesi yapıldığında aşağıdaki hangi derinlik tür seçiminde dikkate alınmalıdır?

- a) Ana materyal derinliği
- b) Fizyolojik derinlik
- c) Mutlak derinlik
- d) Ana kayadaki çatlak derinliği
- e) Mutlak ve fizyolojik derinlik

8- Aşağıdakilerden hangisi su erozyonu çeşitlerinden birisi değildir?

- a) Damla erozyonu
- b) Oluk erozyonu
- c) Rüzgar erozyonu
- d) Oyuntu erozyonu
- e) Tabaka erozyonu

9-Yetiştirme muhiti faktörleri aşağıdakilerden hangisini belirlemede etkili değildir?

- a) Tür Seçimi
- b) Toprak İşleme Zamanı
- c) Toprak İşleme Yöntemi
- d) Toprak Haritasının Yapılması
- e) Dikim Zamanı ve Yöntemi

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

- a) Eldeki mevcut makine ekipmana göre
- b) Arazinin jeolojik ve topoğrafik durumuna göre
- c) Sahanın yerleşim yerine yakınlığına göre
- d) Köylünün iş gücü durumuna göre
- e) Rüzgar yönüne göre

11- Aşağıdakilerden hangisi toprak erozyonunun şiddetini ve miktarını etkileyen etmenlerden biri değildir?

- a) İnsan
- b) Toprak yüzeyi
- c) Zaman
- d) Bitki örtüsü
- e) İklim

12- Ağaçlandırmalarda öncelik sıralaması bakımından hangisinin ilk sırada yer alması gerekir?

- a) Verimsiz alanlar
- b) Kent çevresi
- c) Hidrolojik önemli alanlar
- d) Erozyona duyarlı alanlar
- e) Yanan alanlar

13- Aşağıdakilerden hangisi ağaçlandırmaların risklerinden değildir?

- a) Daha düşük yoğunlukta arazi hazırlığı gerektirir
- b) Biyolojik çeşitliliği azaltır
- c) Orijin sorununun yaşanması
- d) Seçilen türün uyum sorununun bulunması
- e) Tohum temininde sorun yaşanması

14- Aşağıdakilerden hangisi ağaçlandırma bakım faaliyetleri içerisinde yer almaz?

- a) Ot alma-Çapa
- b) Sürgün kontrolü
- c) Tamamlama
- d) Toprak işleme
- e) Teras tamiri

15- Aşağıdaki özelliklerden hangisi hızlı gelişen tür ağaçlandırmalarına ait değildir?

- a) Kaliteli gövde yapmaları
b) 30-40 yıllık idare süresi ile işletilmeleri
c) İslah edilmiş materyal kullanılması
d) Hektarda 10 metreküpten fazla artım yapması
e) Birinci bonitet sahalarda kullanılmaları

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

- a) Projeyi yaptıran İşletme Müdürlüğü'nün talebi
b) Proje yapan teknik elemanın tecrübesi
c) Bölge halkının talebi
d) Piyasa talebi
e) Yetiştirme ortamının ekolojik ve fizyolojik özellikleri.

17- Vejetasyon gün sayısı neye göre belirlenir?

- a) Yıllık ortalama sıcaklığa göre
b) Ortalama yağışın ortalama sıcaklığa bölünmesiyle
c) Nisan ayında başlar, kasım ayında biter
d) Ortalama sıcaklığın +10°C de devamlılık gösterdiği günlere göre
e) Donlu gün sayısına göre

18- 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

19- Arazi etütlerinde ve toprak haritası oluşturulurken en az kaç hektarda bir profil açılır?

- a) 1 ha. b) 3 ha. c) 10 ha. d) 75 ha. e) 125 ha.

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

Bu tanımda boşluğa ne gelmelidir?

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

21- Aşağıdakilerden hangisi dikimin avantajlarından değildir?

- a) Ekime göre daha güvenilir, başarılı ve zaman kazandırıcı olması
b) Fidanlara eşit büyüme ortamı sağlaması
c) Dikim çalışmalarının ekimden daha hızlı bir seyir takip etmesi
d) Tohum yılı seyrek, tohumu az ve pahalı olan türlerde daha ekonomiktir
e) Tamamlamalar için en uygun olan yöntemdir

22- Fidan gömü yerinin seçiminde aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

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

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

- a) Bozuk kuru, bozuk baltalık b) Çayır c) Alçak maki d) Yüksek maki e) Funda

24- Fidan dikimlerinde dikkat edilecek en önemli husus aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Torağın tavrda olması
b) Rüzgârlı, soğuk ve donlu günlere dikim yapılmaması
c) Fidanların sahaya nakli ve muhafazası
d) Dikimde kullanılacak aletlerin uygun ve bakımlı olması
e) Hepsisi

25- Meralarda zararlı ot mücadelesinde hangi yöntemi uygulamaktan kaçınmalıyız?

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

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

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

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

2- Aşağıdakilerden hangisi orman yangınları ile mücadelede koruyucu tedbirlerden değildir?

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

3- Orman yangınlarının söndürülmesinde en önemli konu nedir?

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

4- Orman zararlıları ile mücadelede *Phrix caudata* üretimi için yaptırılan parazit havuzları hangi zararlı böcekle mücadelede kullanılmaktadır?

- a) Büyük Göknar Kabuk Böceği b) Yaprak Arısı c) Sedir Yaprak Kelebeği
d) Çamkese Böceği e) Onikidişli Çam Kabuk Böceği

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

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

6- “Organizmaların karakteristik olarak bir araya toplanmasını desteklemek için yeteri kadar birörnek (tekbîçimli) olan özel çevresel koşullara sahip alanlara” ne denir?

- a) Habitat b) Ekosistem c) Doğa d) Biyotop e) Biyolojik çeşitlilik

7- Aşağıdakilerden hangisinde insan faaliyetleri en az olmak zorundadır?

- a) Milli Park b) Tabiat Parkı c) Tabiatı Koruma Alanı d) Mesire Yeri e) Tabiat Anıtı

8- “Belirli bir bölgede yaşayan, birbirleri ile sürekli etkileşim halinde bulunan canlı varlıklarla cansız ortamın oluşturduğu bütünü” aşağıdakilerden hangisi ifade eder?

- a) Ekosistem b) Ekoloji c) Habitat d) Biyoloji e) Biyotop

9- 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) Milli Park Planı

10- Aşağıdaki faaliyetlerden hangisi Korunan alanların mutlak koruma bölgelerinde gerçekleştirilebilir?

- a) Turizm aktiviteleri b) Yapılaşma c) Spor müsabakaları d) Piknik e) Bilimsel çalışmalar

11- Orman Zararlıları ile Biyolojik Mücadelede aşağıdakilerden hangisi kullanılmamaktadır?

- a) Parazit üretimi b) Yırtıcı böcek üretimi c) Kuş yuvalarının asılması
d) Karınca nakli e) Kimyasal ilaç kullanımı

12- Kabuk böceklerine karşı, mücadele yöntemlerinden hangisi kullanılmaz?

- a) Biyoteknik (Feromon) mücadele b) Tuzak odunu c) Atrapla (file ile) mücadele
d) Biyolojik mücadele e) Entegre mücadele

13- *Calosoma sycophanta* aşağıdaki böceklerden hangisinin yırtıcısıdır?

- a) Danaburnu b) Çamkese böceği c) Eşekarısı
d) Sivrisinek e) Kabuk böcekleri

14- Mantarların gelişebilmesi için gerekli en önemli şart nedir?

- a) Nem ve besin b) Konukçu c) Işık d) Azot e) Oksijen

15- 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

16- 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) Tepe çapı d) 1,30m. çapı e) Dalsız gövdenin orta çapı

17- 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) Aracın saate 10 km hızla seyretmesi
c) Aracının plakasının bulunması d) Kaçak emvali şoförün yüklemiş olması
e) Emval yüklü olarak ilk yüklendiği yerden hareket etmesi

18- Orman Genel Müdürlüğü görevlerinde kullanılmak üzere, 6831 sayılı Orman Kanununun 27. Maddesine göre kaç adet damga bulunmakta ve zati ihtiyaçlar için hangi damga kullanılmaktadır?

- a) Üç adet, Dikili ağaç damgası b) Dört adet, Devrik ağaç damgası c) Dört adet, Mamul damga
d) İki adet, Usulsüz kesim damgası e) Üç adet, Mamul damga

19- Dikili ağaç damgası, göğüs hizasındaki çapları kaç cm. den yukarıdaki dikili ağaçların kabuklarında açılacak aynaya vurulmaktadır?

- a) 8 cm. b) 18 cm. c) 20 cm d) 25 cm. e) 30 cm.

20-Kabuk böcekleri ile biyoteknik mücadele kapsamında asılan feromon tuzakları zararlı böceğin hangi evresinde kullanılmaktadır?

- a) Ergin b) Parazit c) Yumurta d) Tırtıl e) Hiçbiri

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

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

22- Orman bitkisi ve orman bitkisel ürünlerinin ithalatı sırasında zararlı organizmaların ülkeye girişini veya ülke içinde yayılmasını önlemek amacıyla, yapılan denetim çalışmaları neyi ifade etmektedir?

- a) Ormancılık Karantinası b) Gıda Karantinası c) Turizm karantinası
d) Tarım Ürünleri Karantinası e) Hayvancılık Karantinası

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

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

24- 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

25- Envanterde gözlek metodu aşağıdaki hangi hayvan türüne uygulanmaz?

- a) Yaban Keçisi b) Yaban Koyunu c) Çulluk d) Dağ Keçisi e) Yaban domuzu

6- ORMAN KADASTRO VE MÜLKİYETİ İLE İZİNLER

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

- a) 12 metre b) 10 metre c) 8 metre d) 6 metre e) 2 metre

2- Aşağıdaki izin bedellerinden hangisi her yıl alınır?

- a) Ağaçlandırma bedeli b) Erozyon bedeli c) Arazi izin bedeli
d) Orkøy bedeli e) Hepsi her yıl alınır

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

- a) Kasa Bütçe b) Ana sermaye c) Fon bütçe d) Özel bütçe e) Kümülatif bütçe

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

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

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

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

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

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

7- Orman kadastro çalışmaları sırasında, orman sayılıp sayılmama bakımından vasıf ve mülkiyet anlaşmazlığı mahkemeye intikal etmiş davalı yerlerle ilgili olarak aşağıdaki işlemlerden hangisi yanlıştır?

- a) Alan hesabı yapılmaz. b) Vasıf ve mülkiyet yönünden karar alınmaz.
c) Sınırlamaya davalı olmayan kısımdan devam edilir. d) Haritasında kesik çizgi ile gösterilir.
e) Kadastrosu yapılır sonra mahkeme kararına göre düzeltilir.

8- Orman kadastro çalışmalarında görev alacak bilirkişiler için aşağıdaki niteliklerin hangisi yanlıştır?

- a) Kanuni hakları kullanmaktan kısıtlı olmamak b) 35 yaşını bitirmiş olmak
c) Taşınmazların bulunduğu mahallin adlarını bilmek d) Taşınmazların eski ve yeni sahiplerini bilmek
e) Taşınmazların zilyetlerini bilmek

9- Ormanlık alanda aşağıdaki hangi tesise izin verilmez?

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

10- 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) Kadastronun yapılacağı İşletme Müdürü

11- Orman Kanununun 18. Maddesine göre Devlet ormanlarında aşağıdakilerden hangisine izin verilmez?

- a) Meyve suyu üretim tesisi b) Balık üretim havuzları c) Balık kuluçkahanesi
d) Arkeolojik kazılar e) Define aranması

12- Balık üretim tesisi izin taleplerinde fizibilite raporunu hangi makam onaylar?

- a) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı b) Tarım ve Orman Bakanlığı c) Ekonomi Bakanlığı
d) Ticaret ve Gümrük Bakanlığı e) Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği

13- Yer üstünü bozmadan yer altında yapılacak tesislerden hangi izin bedeli alınır?

- a) Arazi izin bedeli b) Ağaçlandırma, bedeli c) Orkøy bedeli
d) Erozyon bedeli e) Hepsi alınır

14- 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) Atık su arıtma tesisi

7- ORMANCILIK HUKUKU VE MESLEK MENSUPLUĞU HUKUKU

1- 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 sektörlerle verdiği girdi yüksek, diğer sektörlerden aldığı girdi miktarı düşüktür.
- e) Ormancılıkta üretim süresi uzundur.

2- Ramsar sözleşmesi hangi alanları kapsamaktadır?

- a) Ormanlık alanları
- b) Piknik alanları
- c) Uluslararası koruma statüsüne alınmış sulak alanlar
- d) Tabiatı koruma alanları
- e) Mesire yerleri

3- Aşağıdakilerden hangisi hukuksal bir yaptırım türü değildir?

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

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

- a) Cumhuriyetten önce
- b) 1969 yılına
- c) 1996 yılına
- d) 2015 yılına
- e) 2018 yılına

5- 6831 sayılı Orman Kanununun 79. ve 82. maddeleri gereğince suç zaptı tanzimine kimler yetkilidir?

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

6- 6831 sayılı Orman Kanununa göre aşağıdakilerden hangisi mülkiyet bakımından ayrılmış orman alanıdır?

- a) Hususi ormanlar
- b) Milli Parklar
- c) İstihsal ormanları
- d) Ağaçlandırma sahaları
- e) Hiçbiri

7- 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) Orman bir ekosistem bütünüdür.
- d) Tabii olarak yetişen ve emekle yetiştirilen ağaç ve ağaççık toplulukları yerleriyle birlikte orman sayılır.
- e) Hiçbiri

8- Kara Avcılığı Kanunu hangisidir?

- a) 3200
- b) 5531
- c) 6831
- d) 4915
- e) 657

9- Orman kadastrounu genel arazi kadastroundan ayıran en önemli özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Çalışma alanı farklılığı
- b) İlân ve itiraz süreleri arasındaki farklılık
- c) Tescil işlemleri arasındaki farklılık
- d) Kullanılan araç-gereç farklılığı
- e) Orman vasfının tayininde farklılık

10- Belirli bir bölge veya alandaki bitki, hayvan veya diğer canlıların çeşitliliği ne anlama gelir?

- a) Ekosistem
- b) Ex-sitü
- c) İn-sitü
- d) Biyolojik çeşitlilik
- e) Hiçbiri

11- Cumhuriyet dönemi ilk orman kanunu kaç yılında yürürlüğe girdi ve kanun numarası nedir?

- a) 1937 yılı 3204 sayılı
- b) 1937 yılı 3116 sayılı
- c) 1945 yılı 4785 sayılı
- d) 1956 yılı 6831 sayılı
- e) 1950 yılı 5658 sayılı

12- 645 Sayılı KHK ile Kapatılan Orman ve Köy İlişkileri Genel Müdürlüğü'nün görevleri hangi kuruma devredilmiştir?

- a) Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığına
- b) Personel Genel Müdürlüğüne
- c) Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne
- d) Orman Genel Müdürlüğüne
- e) Meteoroloji Genel Müdürlüğüne

13- 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

14- 5531 sayılı Kanunda tanımlanan meslek mensuplarının, bu Kanunun 4 üncü maddesindeki faaliyet konuları ile 5 inci maddesindeki hak ve yetkileri kullanabilmeleri için hangi koşullar olmalıdır?

- a) Mühendis olmak, b) Odadan meslek mensupluğu ruhsatını almış olmak,
c) Odaya kayıtlı olmak, d) Odanın çalışanlar listesine kayıtlı olmak,
e) Hepsi birlikte olmalıdır.

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

- a) 7 nci maddesi ve 2 kişiden oluşur. b) 6 ncı maddesi ve 7 kişiden oluşur.
c) 6 ncı maddesi 4 kişiden oluşur. d) 5 nci maddesi ve 5 kişiden oluşur.
e) 8 inci maddesi 8 kişiden oluşur.

16- Aşağıdakilerden hangisi orman rejimimizin temel özelliklerinden biri değildir?

- a) Tüm ormanların gözetimi devlete aittir.
b) Devlet ormanlarının mülkiyeti devrolunamaz.
c) Devlet ormanları Kanuna göre devletçe yönetilir.
d) Devlet ormanları zamanaşımı ile mülk edinilemez.
e) Devletin ormanları gözetim yetkisi özel ormanları kapsamaz

17- 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 meslek mensubuna
e) Ticari faaliyet, işi yapan mühendise

18- 5531 sayılı Kanuna göre “Ağaç röleve plânları yapmak.” hangi unvanlı meslek mensubunun faaliyet konusuna girmektedir?

- a) Orman Endüstri Mühendisi b) Ağaç İşleri Endüstri Mühendisi
c) Orman Mühendisi d) Orman Mühendisi ile Orman Endüstri Mühendisi
e) Hiçbirisi

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

- a) 5 inci b) 7 inci c) 9 uncu d) 13 üncü e) 23 üncü

20- Sınavlarda başarılı olan meslek mensuplarıyla 5531 sayılı Kanunun 6 ncı maddesi uyarınca kazanılmış haklara sahip olan meslek mensuplarına; ormancılık ve orman ürünleri büroları açmak amacıyla gerekli olan ruhsat belgesini hangi kurum verir?

- a) İlgili yerin Ticaret Odası b) Orman Mühendisleri Odası
c) İlgili yerin Sanayi Odası d) Orman Genel Müdürlüğü
e) Tarım ve Orman Bakanlığı

21- 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, 45 c) 15, 30 d) 20, 30 e) 20, 60

22- 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 İşleri Endüstri Mühendisi
e) Aday Meslek Mensubu

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

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

24- 6831 sayılı Orman Kanununa göre aşağıdakilerden hangileri orman sayılmazlar?

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

25- Aşağıdakilerden hangisi Tarım ve Orman Bakanlığının taşra teşkilatında yer almaktadır?

- a) Gelir Müdürlükleri b) Mal Müdürlükleri c) Tarım ve Orman İl Müdürlükleri
d) Daire Başkanlıkları e) Grup Müdürlükleri

SMM ORMAN MÜHENDİSLİĞİ SORULARI CEVAP ANAHTARI

1- SİLVİKÜLTÜR VE DENDROLOJİ KONULARINA AİT SORULARIN CEVAPLARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
A	E	D	B	C	E	D	B	A	C	D	A	C	E	B	A	A	D
19	20	21	22	23	24	25											
C	E	D	A	D	E	A											

2- ORMAN AMENAJMANI, COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA KONULARINA AİT SORULARIN CEVAPLARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
E	D	B	D	C	A	E	A	D	C	B	E	A	B	E	C	C	B
19	20	21	22	23	24	25											
D	A	C	A	E	D	B											

3- ODUN DIŞI ÜRÜN VE HİZMETLER, ORMAN İŞLETMECİLİĞİ VE ORMAN YOLLARI KONULARINA AİT SORULARIN CEVAPLARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	D	B	E	A	C	A	B	E	D	E	C	D	E	A	D	A	C
19	20	21	22	23	24	25											
B	D	C	E	A	B	B											

4- AĞAÇLANDIRMA, FİDAN VE TOHUM ÜRETİMİ, TOPRAK VE ORMAN EKOLOJİSİ KONULARINA AİT SORULARIN CEVAPLARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
B	E	C	A	D	A	E	C	D	B	C	E	B	D	A	E	D	A
19	20	21	22	23	24	25											
C	B	C	D	B	E	A											

5- ORMAN KORUMA, KARANTİNA, KORUNAN ALANLAR VE YABAN HAYATI KONULARINA AİT SORULARIN CEVAPLARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	A	B	D	E	D	C	A	B	E	E	C	B	A	D	D	E	B
19	20	21	22	23	24	25											
C	A	B	A	D	E	C											

6- ORMAN KADASTRO VE MÜLKİYETİ İLE İZİNLER KONULARINA AİT SORULARIN CEVAPLARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
E	C	D	B	A	D	E	B	C	A	A	B	A	C	E	A	C	E
19	20	21	22	23	24	25											
D	B	D	D	E	B	C											

7- ORMANCILIK HUKUKU VE MESLEK MENSUPLUĞU HUKUKU KONULARINA AİT SORULARIN CEVAPLARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
A	C	E	B	A	A	D	D	E	C	B	D	D	E	B	E	D	C
19	20	21	22	23	24	25											
A	B	C	A	B	E	C											

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