

GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI
UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI (KİMYAGER) SORULARI

1- Aşağıdaki maddelerden hangisinin analizi Gaz Kromatografi cihazı ile yapılamaz?

- A) Sülfürik asit
- B) Metil alkol
- C) Tiner
- D) Metil asetat

2- Polimeri oluşturan monomerler A ve B ise, blok kopolimer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ABABABABAB B) AAAAABBBBBB C) AABBBABAAB D) BAAAAAB

3- Aşağıdaki işlemlerin hangisinde çözünme olmaz?

- A) Suya kolonya damlatılması
- B) Suya buz katılması
- C) Yağ lekelerinin benzinle temizlenmesi
- D) Gazoz yapımında basınçlı gaz kullanılması

4- Koridorun başında sigara içilirken belirli bir süre sonra koridorun sonundaki bir kişinin sigara kokusunu alması aşağıdakilerden hangisine bir örnektir?

- A) Monometri
- B) Efüzyon
- C) Difüzyon
- D) Barometri

5- Suyun konkav ve cıvanın konvex oluşturmasına sebep olan özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Buharlaşma ısısı B) Süblimleşme
C) Yüzey gerilimi D) Buhar basıncı

6- “Belirli bir sıcaklıkta belirli bir miktar gazın hacmi gazın basıncı ile ters orantılıdır” ifadesi aşağıdaki kanunlardan hangisine karşılıktır?

- A) Avagadro B) Boyle
C) Charles D) Graham

7- Na₂CO₃'ın su ile etkileşimi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Çözelti asidiktir B) Çözelti baziktir
C) Çözelti nötraldir D) Çözelti oluşmaz

8- Aşağıdaki asitlerden hangisi cam kaplarda muhafaza edilmez ?

- A) HF B) H₂CO₃ C) HCN D) HClO₄

9- Aşağıdakilerden hangisi 1.0 M glukozun (C₆H₁₂O₆) sulu çözeltisidir? (C:12, H:1,O:16)

- A) 90.0 g glukoz/500 ml H₂O
B) 10.0 g glukoz/10.0 ml H₂O
C) 0.18 g glukoz/1ml H₂O
D) 0.1 g glukoz/1ml H₂O

10- Periyodik çizelgeyle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Aynı periyotta soldan sağa doğru gidildikçe elektronegatiflik genellikle artar.
B) Aynı grupta yukarıdan aşağıya doğru inildikçe elektron sayısı artar.
C) Bir periyotta soldan sağa doğru gidildikçe atom yarıçapı genellikle artar.
D) Aynı grupta yukarıdan aşağıya doğru inildikçe elektron ilgisi genellikle azalır.

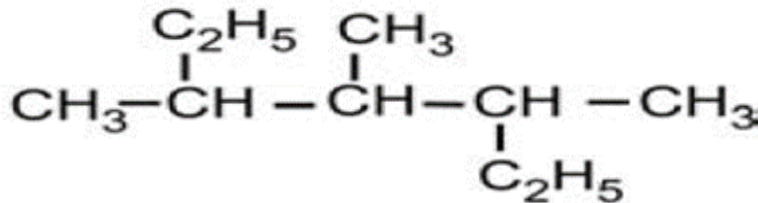
11- Aşağıdakilerden hangisi Sodyum Hipokloritin formülüdür?

- A) NaClO₄
B) NaClO₃
C) NaClO₂
D) NaClO

12- C₃H₇OH ve O₂ arasındaki tam yanma tepkimesinin denkleştirilmiş tepkimesi aşağıdakilerden hangisidir?

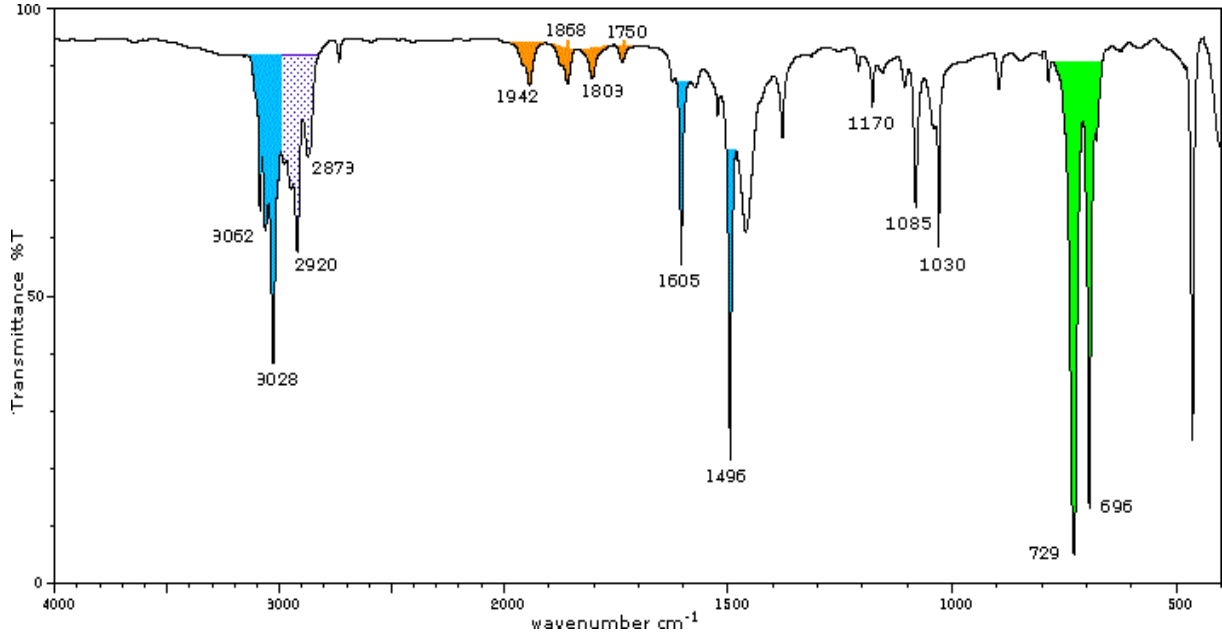
- A) 2C₃H₇OH + 9O₂ → 6CO₂ + 8H₂O + 9C
B) 2C₃H₇OH + 9O₂ → 6CO₂ + 8H₂O
C) 2C₃H₇OH + 6O₂ → CO + 8H₂O
D) C₃H₇OH + O₂ → 3CO₂ + 4H₂O

13- Aşağıdaki bileşiğin IUPAC sistemine göre adı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



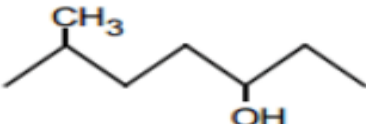
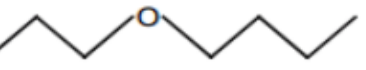
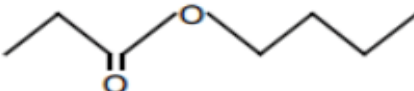
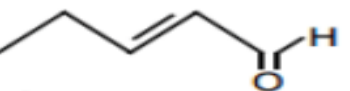
- A) 2,4-Dietil-3-metilpentan
B) 5-Etil-3,4-dimetilheksan
C) 1,3-Dietil-1,2,3-trimetilpropan
D) 3,4,5-Trimetilheptan

14- Aşağıdaki FTIR spektrumu hangi bileşiğe ait olabilir?



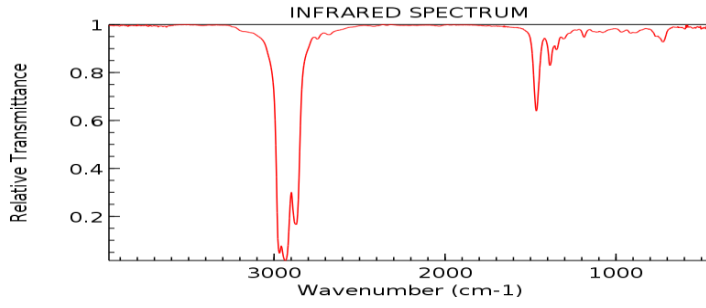
- A) Toluen
- B) Potasyum Bromür
- C) Polietilen glikol (PEG)
- D) Metil asetat

15- Aşağıda verilen bileşiklerden hangisinin adı, karşısında yanlış verilmiştir.

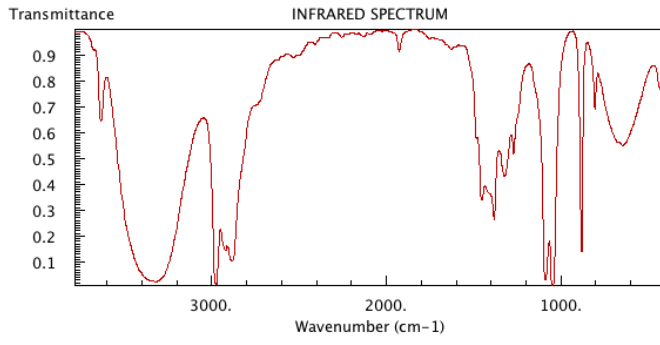
<u>Bileşik</u>	<u>Ad</u>
	6-Metil-3-heptanol
	Bütül propil eter
	Etil bütanoat
	2-Pentalen

16- Aşağıdaki FTIR spektrumlarından hangisi etanol bileşiğine ait spektrum olabilir?

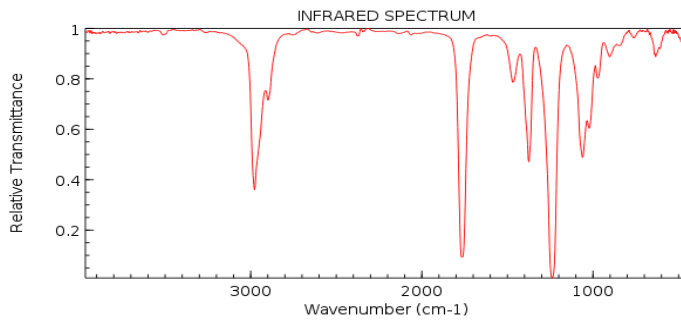
A)



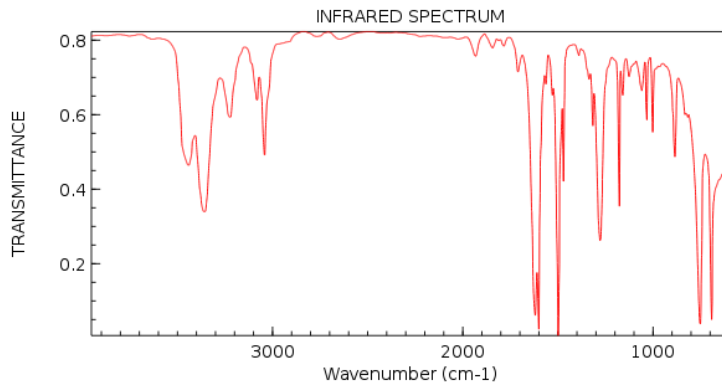
B)



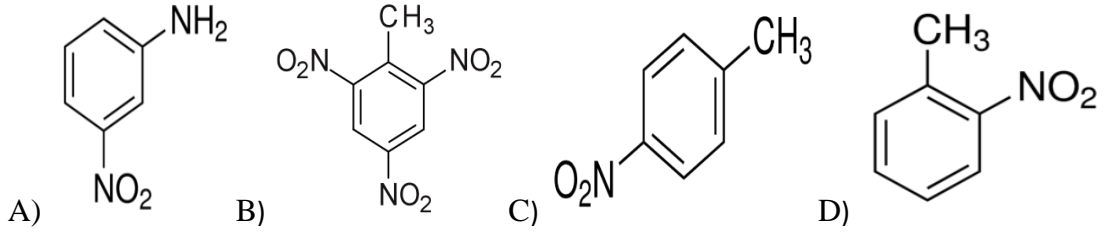
C)



D)



17- Aşağıdakilerden hangisi para nitro toluendir?



18- Yalnız karbon ve oksijenden oluşan X,Y, Z bileşikleriyle ilgili bilgiler şöyledir:

X: Beş karbonlu, düz zincirli bir alkandır.

Y: Altı Karbondan oluşan tek halkalı ve halkada bir tane çift bağ içeren bir sikloalkendir.

Z: Beş karbonlu, düz zincirli ve bir tane üçlü bağı olan bir alkindir.

Buna göre X,Y, Z bileşiklerinin kapalı formülleri aşağıdakilerinin hangisinde doğru olarak verilmiştir.

<u>X</u>	<u>Y</u>	<u>Z</u>
A) C ₅ H ₁₂	C ₆ H ₁₀	C ₅ H ₈
B) C ₅ H ₁₂	C ₆ H ₁₂	C ₅ H ₆
C) C ₅ H ₁₀	C ₆ H ₈	C ₅ H ₁₂
D) C ₅ H ₁₀	C ₆ H ₁₀	C ₅ H ₈

19- Aşağıdaki tabloda pH değerleri verilen X,Y,Z çözeltileri için aşağıdakilerin hangisinde verilen sınıflandırma doğrudur?

<u>O.1 M çözelti</u>	<u>Ph değeri</u>
X	1
Y	8
Z	13

<u>X</u>	<u>Y</u>	<u>Z</u>
A) Kuvvetli asit	Zayıf baz	Kuvveti baz
B) Kuvvetli asit	Zayıf asit	Kuvveti baz
C) Kuvvetli baz	Zayıf baz	Kuvveti asit
D) Kuvvetli asit	Nötr	Kuvveti asit

20- Yalnız karbon ve hidrojenen oluşan bir bileşiğin kütlece %80'i karbondur.

0.25 molü 7.5 gram olan bu bileşikle ilgili,

- I. Basit formülü CH_2 dir.
- II. Molekül formülü C_2H_6 dır.
- III. Molekül kütlesi 30 dur.

yargılarından hangileri doğrudur. (H= 1g/mol, C=12 g/mol)

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

21- Sabun ve deterjanların yapılarıyla ilgili,

- I. Apolar grup içerirler
- II. Polar uç içerirler
- III. Hidrokarbon zinciri içerirler

yargılarından hangileri doğrudur?

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

22- Aşağıdakilerden hangisi Türk Gümrük Tarife Cetvelinde diğerlerinden farklı bir fasılda sınıflandırılır?

- A) Biodizel B) Antrasit C) Fuel Oil D) Turba

23- Aşağıdakilerden hangisi Türk Gümrük Tarife Cetvelinde diğerlerinden farklı bir fasılda sınıflandırılır?

- A) Diş macunu B) Saç Boyası C) El sabunu D) Kolonyalı ıslak mendil

24- Aşağıdaki adi metallere hangisi için Armonize Sistem Nomanklatüründe özel olarak açılmış bir fasıl bulunmaktadır?

- A) Magnezyum B) Titanyum C) Krom D) Kalay

25- Türk Gümrük Tarife Cetvelinin 32. Fasıl notlarına göre; 39.01 ila 39.13 pozisyonlarında belirtilen ürünlerin herhangi birinden oluşan çözeltiler (kollodyonlar hariç); uçucu organik çözücüler içinde, çözücünün ağırlığı çözeltilerin ağırlığının % 50' sinden fazla olduğu zaman hangi pozisyonda yer alır?

- A) 27.10 B) 32.08 C) 34.03 D) 38.14

26- Çam yağı hangi pozisyonda sınıflandırılır?

- A) 15.11 B) 15.14 C) 33.03 D) 38.05

27- Aşağıdakilerden hangisi Gümrük Yönetmeliğine göre bir eşyanın tahlil edilmesini gerektiren hallerden biri değildir?

- A) Eşyanın 27. Fasılda olması ve dökme olarak gelmesi
B) Eşyanın GTİP'inin muayene memurunca tespitinin mümkün olmaması.
C) Eşyanın ithalinin yasak veya kısıtlamaya tabi olması
D) Eşyanın bileşim tablosundaki yerinin tespit edilmesi

28- Eşyanın tahlil edilmesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tahlillerde öncelik gümrük laboratuvarlarındadır
B) İkinci tahlil sonuçları kesindir
C) Numune almaya ilişkin kurallar Gümrük Yönetmeliğinde belirtilmiştir
D) Numunelerin kargo ile gönderilmesine ilişkin masraflar Gümrük İdaresine aittir.

29- 4458 Sayılı Gümrük Kanununun 66. Maddesine göre “Tahlilden arta kalan numuneler, tahlil sonuçlarının ilgisine bildirilmesinden sonra kaç gün içinde alınmadığı takdirde gümrüğe terk edilmiş sayılır?”

- A) 1 hafta
B) 15 gün
C) 1 ay
D) 3 ay

30- 4458 Sayılı Gümrük Kanununun 243. Maddesine göre; “ilgili kişilere 197 nci maddeye göre tebliğ edilen gümrük vergilerinin hesaplanmasında esas alınan kimyevi tahlil sonuçlarına karşı tebliğden itibaren kaç gün içinde Gümrük ve Ticaret Bölge Müdürlüğüne yazılı olarak” itiraz edilebilir?

- A) 1 hafta
B) 15 gün
C) 1 ay
D) 3 ay

31- Aşağıdaki fasılların hangisinde Eldivenler yer almaz?

- A) 61. Fasıllar
B) 60. Fasıllar
C) 40. Fasıllar
D) 39. Fasıllar

32- Gümrük laboratuvarlarında yapılan tahlillerin ücretlendirilmesine ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yükümlünün talebi üzerine gümrük tarife istatistik pozisyonu belirlenmesine ilişkin olarak istenilen tahlillerden Ek-24'te yer alan fiyat tarifesine göre tahlil ücreti alınır.
- B) Tahlil ücreti, eşyanın tahlil masrafları, idarece temin edilen numune kaplarının bedeli ile bu işlemler sonucu ortaya çıkan artık ve atıkların imha masraflarını da kapsar.
- C) Beyannamenin birden fazla kalemden oluşması ve birden fazla kalemin tahlile tabi olması durumunda tahlillerden alınacak toplam ücret ikinci tahlilden alınacak ücreti geçemez.
- D) İkinci tahlil için numune başına 650 TL ücret alınır.

33- Gümrük Yönetmeliğine göre, Laboratuvara gönderilen numune ile birlikte LARA Programı üzerinden aşağıdakilerden hangilerinin de gönderilmesi zorunludur?

- 1- Numune alma tutanağı örneği,
- 2- Fatura örneği,
- 3- Analiz ücretinin yatırıldığına ilişkin banka dekontu

- A) Yalnız 1
- B) 1 ve 2
- C) 1 ve 3
- D) Hepsi

34-Gümrük Yönetmeliğine göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tahlilin yapılacağı laboratuvarın posta veya özel kargo ile gitmesini gerektirmeyecek kadar yakın olması halinde numune gümrük personeli refakatinde gönderilir. Bu şekilde gönderilen numuneler imza karşılığında teslim edilir.
- B) Tahlile yeterli miktarda numunenin laboratuvara gelmediğinin kimyagerce tespiti durumunda yeniden usulüne uygun olarak alınan numunenin laboratuvara gönderilmesi talep edilir.
- C) Eşya sahibi veya temsilcileri gümrük beyanına konu eşyanın tahlili için Gümrük Laboratuvarlarına doğrudan numune gönderebilir.
- D) Her beyannameye ait tahlili gereken numuneler laboratuvara bir defada gönderilir. İlk numunelerin tahlilinden ve rapora bağlanmasından sonra laboratuvara her ne sebeple olursa olsun tekrar numune gönderilmesi idare amirinin iznine bağlıdır.

35- Gümrük Laboratuvarlarının Faaliyetleri hakkında Yönetmeliğe göre aşağıdakilerden hangisi gümrük laboratuvarlarının görevleri arasında sayılmamıştır?

- A) Türk Gümrük Tarife Cetvelinin uygulanması bakımından eşyanın mahiyetinin ne olduğunu laboratuvar tahlili ile tayin etmek ve gümrük tarife istatistik pozisyonunu tespit etmek,
- B) Dış ticaret mevzuatının koyduğu kayıtlar gereği, yasaklama ve kısıtlama hükümlerinin uygulanması bakımlarından eşyanın mahiyetinin ne olduğunu laboratuvar tahlili ile tayin etmek,
- C) Laboratuvarlar kurmak,
- D) TSE EN ISO/IEC Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar standardının gerektirdiği esaslara göre akreditasyon çalışmalarını yapmak.

36- Gümrük Laboratuvarlarının Faaliyetleri hakkında Yönetmelik hükümlerine göre aşağıdakilerden hangisi “Tahlilden arta kalan numunelere yapılacak işlemler” arasında yer almaz?

- A) Laboratuvarlara gönderilmiş olan numunelere ait etiketlerin üzerine Numune Kabul Memurunca tahlil rapor numarasının yazılması şarttır.
- B) Tahlili yapılan numuneler, tahlil raporlarının yazılıp imzalanmasından sonra tahlili yapan kimyager tarafından mühürlenir ve laboratuvardaki numune odasında saklanır.
- C) Numune Alma Tutanağında beyan sahibi veya temsilcisince geri alınmayacağı yazılı olarak beyan edilen numuneler tahlil sonucunun yükümlüsüne tebliğ tarihinden on beş gün sonra tasfiye edilir.
- D) Numunelerin üzerlerindeki mühürlerin bozulmasından, kap içindeki numunelerin akıp dökülmesinden veya zarara uğramasından, tasfiyesi gerekenlerin tespitinden, bunların zamanında tasfiye edilmemesinden ve bunların muhafazasından doğrudan doğruya numune odası memuru veya bu işle görevlendirilen memur sorumludur.

37- İthal eşyasının, Türkiye Gümrük Bölgesi içerisinde işleme faaliyetine tabi tutulması suretiyle elde edilen işlem görmüş ürünün (asıl işlem görmüş ürün veya ikincil işlem görmüş ürün olarak) ihraç edilmesi esasına dayanan Rejim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hariçte işleme rejimi
- B) Dahilde işleme rejimi
- C) Geçici İthalat rejimi
- D) Geçici ihracat rejimi

38- Aşağıdakilerden hangisi, Türk Gümrük Tarife Cetvelinde diğerlerinden farklı bir “Bölüm”de yer alır?

- A) Zeytinyağı
- B) Palm yağı
- C) Donyağı
- D) Tereyağı

39- Numuneden kaynaklanan nedenlerden dolayı itiraz edilmesi halinde aşağıdaki işlemlerden hangisi uygulanır?

- A) İlk tahlili yapan Kimyager huzurunda Ek-25'te yer alan tutanak tanzim edilerek tekrar alınan numune ile birinci tahlil tekrarlanır.
- B) Beyan sahibi veya temsilcisi huzurunda Ek-25'te yer alan tutanak tanzim edilerek tekrar alınan numune ile birinci tahlil tekrarlanır.
- C) Laboratuvar Müdürü huzurunda Ek-25'te yer alan tutanak tanzim edilerek tekrar alınan numune ile birinci tahlil tekrarlanır.
- D) Numuneden kaynaklanan nedenlerden dolayı itiraz edilemez.

40- Hangisi 5607 sayılı Kaçakçılıkla Mücadele Kanunda "Kaçakçılık suçları" arasında sayılmamıştır?

- A) Eşyayı, gümrük işlemlerine tabi tutmaksızın ülkeye sokmak.
- B) Eşyayı, aldatıcı işlem ve davranışlarla, gümrük vergilerini ödenmeksizin ülkeye sokmak.
- C) Transit rejimi çerçevesinde taşınan serbest dolaşımda bulunmayan eşyayı, rejim hükümlerine aykırı olarak gümrük bölgesinde bırakmak.
- D) Serbest dolaşıma giriş rejimine tabi tutulan eşyanın kıymetini, Gümrük Kanununda yer alan kıymet tespitine ilişkin hükümler çerçevesinde belirlenen kıymete göre noksan beyan etmek.

41. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa göre, aşağıdakilerden hangisi İşverenin sorumluluğu değildir?

- A) Kendilerine sağlanan kişisel koruyucu donanımı doğru kullanmak ve korumak.
- B) Risk değerlendirmesi yapmak veya yaptırmak.
- C) Çalışana görev verirken, çalışanın sağlık ve güvenlik yönünden işe uygunluğunu göz önüne almak.
- D) Yeterli bilgi ve talimat verilenler dışındaki çalışanların hayati ve özel tehlike bulunan yerlere girmemesi için gerekli tedbirleri almak.

42- 657 sayılı Devlet Memurları Kanununa göre; kademe ve kademe ilerlemesi ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kademe; derece içinde, görevin önemi veya sorumluluğu artmadan, memurun aylığındaki ilerlemedir.
- B) Memura kademe ilerlemesinin yapılabilmesi için, bulunduğu kademede en az bir yıl çalışmış olması ve bulunduğu derecede ilerleyebileceği bir kademenin bulunması şartları aranır.
- C) Son sekiz yıl içinde herhangi bir disiplin cezası almayan memurlara, aylık derecelerinin yükseltilmesinde dikkate alınmak üzere bir kademe ilerlemesi uygulanır.
- D) Kademe ilerlemesi ile ilgili onay mercileri kademe ilerlemeleri ile ilgili yetkilerini devredemezler.

43- 657 sayılı Devlet Memurları Kanununa göre; aşağıdakilerden hangisi kınama cezası gerektiren fiil ve hallerden biri değildir?

- A) Eşlerinin, reşit olmayan veya mahcur olan çocuklarının kazanç getiren sürekli faaliyetlerini belirlenen sürede kurumuna bildirmemek.
- B) Verilen emirlere itiraz etmek.
- C) Görev sırasında amirine sözle saygısızlık etmek
- D) Borçlarını kasten ödemeyerek hakkında yasal yollara başvurulmasına neden olmak.

44- 657 sayılı Devlet Memurları Kanununa göre; izinlerle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Memurun, hastalığı sebebiyle yataklı tedavi kurumunda yatarak gördüğü tedavi süreleri, hastalık iznine ait sürenin hesabında dikkate alınmaz.
- B) Yıllık izin ve mazeret izinleri sırasında fiili çalışmaya bağlı her türlü ödemeler hariç malî haklar ile sosyal yardımlara dokunulmaz.
- C) Muvazzaf askerliğe ayrılan memurlar askerlik süresince görev yeri saklı kalarak aylıksız izinli sayılır.
- D) Hizmetleri sırasında radyoaktif ışınlarla çalışan personele, her yıl yıllık izinlerine ilaveten bir aylık sağlık izni verilir.

45- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa göre; İşveren işyerinin değişik bölümlerindeki riskler ve çalışan sayılarını göz önünde bulundurarak dengeli dağılıma özen göstermek kaydıyla, çalışanlar arasında yapılacak seçim veya seçimle belirlenemediği durumda atama yoluyla, binbir ile ikibin arasında çalışanı bulunan işyerlerinde kaç çalışan temsilcisini görevlendirir?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

46- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa göre; aşağıdakilerden hangisi “İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerini yürütmek üzere kurulan, gerekli donanım ve personele sahip olan birimi” ifade eder?

- A) İşyeri sağlık ve güvenlik birimi
- B) Risk değerlendirme birimi
- C) İş sağlığı ve güvenlik konseyi
- D) Ortak sağlık ve güvenlik birimi

47- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa göre; İşverenlerin “Genel yükümlülükleri” ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Risk değerlendirmesi yapar veya yaptırır
- B) Çalışana görev verirken, çalışanın sağlık ve güvenlik yönünden işe uygunluğunu göz önüne alır
- C) Yeterli bilgi ve talimat verilenler dışındaki çalışanların hayati ve özel tehlike bulunan yerlere girmemesi için gerekli tedbirleri alır
- D) Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği alanındaki yükümlülükleri, işverenin sorumluluklarını etkiler.

48- 640 sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bakanlık sivil savunma ve seferberlik hizmetlerini planlamak ve yürütmek Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığının görevleri arasındadır
- B) Döner sermaye işletmelerini idarî ve malî yönden yönetmek Tasfiye Hizmetleri Genel Müdürlüğünün görevleri arasındadır
- C) Gümrük muafiyetine ilişkin işlemleri yapmak Gümrükler Genel Müdürlüğünün görevleri arasındadır
- D) Elektronik ticarete yönelik düzenlemeler yapmak, bu konuda mevzuatla verilen görevleri yerine getirmek, elektronik ticaretin gelişimine ilişkin çalışmalar yapmak ve gerekli tedbirleri almak Risk Yönetimi ve Kontrol Genel Müdürlüğünün görevleri arasındadır

49- 640 sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye göre; Bakanlığın faaliyet alanlarına giren konularda veriler toplamak, araştırmalar yapmak, istatistikî bilgiler üretmek, değerlendirmek ve gümrük işlemlerine ilişkin istatistikleri açıklamak, bu konularda gerekli işbirliği ve koordinasyonu sağlamak hangi birimin görevleri arasında yer almaktadır?

- A) Gümrükler Genel Müdürlüęü
- B) Strateji Geliřtirme Başkanlığı
- C) Risk Yönetimi ve Kontrol Genel Müdürlüęü
- D) Gümrükler Muhafaza Genel Müdürlüęü

50- 5176 sayılı Kamu Görevlileri Etik Kurulu Kurulması ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkındaki Kanuna göre, “Kamu Görevlileri Etik Kurulu” ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kurul Üyelerinin görev süresi dört yıldır.
- B) Süresi dolan üyeler Bakanlar Kurulunca yeniden seçilebilirler.
- C) Kurul, Başkanın daveti üzerine en az beş üyeyle toplanır.
- D) Kamu Görevlileri Etik Kurulu kendisine şikâyet veya ihbar yoluyla ulaşan başvurular üzerine yapacağı inceleme ve araştırmayı en geç üç ay içinde sonuçlandırmak zorundadır.

TEST BİTTİ.

BAŐARILAR DİLERİZ.