1) Ülkemizde Çalışma Bakanlığı kaç yılında kuruldu?

A) 1930
B) 1946
C) 1950
D) 1960

2) Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği kültürü oluşturma çalışmalarını olumlu yönde <u>etkilemez?</u>

A) Çalışanların yönetimi güvenilir ve inanılır görmeleri
B) Çalışanların sorun çözme ve karar verme süreçlerine katılması
C) Çalışanların riskler, kazalar ve hastalıklar hakkındaki inanç ve fikirlerinin aynı olmaması
D) Yönetim ve çalışanlar arasında iletişimin olması

3) Aşağıdakilerden hangisi tehlikeli hareket <u>değildir?</u>

A) Makine ve tezgahların hatalı yerleşimi
B) Gereksiz hızlı çalışma
C) Koruyucu tertibatı kullanmama
D) Alet ve makineleri tehlikeli şekilde kullanma

4) İşyeri sağlık hizmetleri kapsamında aşağıdakilerden hangisi öncelikli olmalıdır?

A) Reçete yazma
B) Koruyucu sağlık hizmetleri
C) Tedavi edici sağlık hizmetleri
D) Rehabilite edici sağlık hizmetleri

5) 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu 13. Maddesine göre aşağıdaki durumlardan hangisi iş kazası <u>sayılmaz</u>?

A) Görevli olarak işyerine malzeme almaya giden işçinin geçirdiği trafik kazası
B) Servis hizmeti verilmeyen işyerinde kendi aracıyla işe gelen işçinin karayolunda geçirdiği trafik kazası
C) İşveren tarafından sağlanan taşıtla evine dönen işçinin geçirdiği trafik kazası
D) İşyerinde buzdan kayarak düşen işçinin kazası

6) Aşağıdakilerden hangisi ILO Anayasası'nda belirlenen hedeflerden <u>değildir</u>?

A) İstihdam ve işsizliğin önlenmesi
B) İş dışındaki hastalık ve kazalardan korunma
C) Tarım işçilerinin kayıt altına alınması
D) Göçmen işçilerin haklarını korunması

7) Aşağıdaki idari organlardan hangisi yönetmelik çıkarma yetkisine sahip <u>değildir</u>?

A) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
B) İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
C) Bakanlar Kurulu
D) Başbakanlık

8) Çalıştırma yaşı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) 15 yaşında bir kişi çalıştırılabilir
B) 15 Yaşını doldurmuş bir kişi çalıştırılabilir
C) 14 yaşını doldurmuş ilköğretimi tamamlamış kişiler ilgili yönetmelikte tanımlanmış hafif işlerde çalıştırılabilir.
D) Temel eğitimi tamamlamış ve okula gitmeyen çocukların çalışma saatleri günde yedi ve haftada otuz beş saatten fazla olamaz.

9)Kıdem tazminatına ilişkin olarak aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) 10 yıllık zamanaşımı süresine tabidir.
B) Zamanaşımı sözleşmenin feshedildiği tarihten itibaren başlar.
C) Kıdem tazminatının ödenmemesi halinde mevduata uygulanan en yüksek faizin talep edilmesi mümkündür.
D) Kıdem tazminatının ödenmemesi halinde reeskont faizin talep edilmesi mümkündür.

10) Sağlık Kuralları Bakımından Günde Azami Yedi Buçuk Saat veya Daha Az Çalışılması Gereken İşler Hakkında Yönetmelik için aşağıdakilerden hangisi doğru <u>değildir</u>?

A) Demir - çelik işçileri bu yönetmelik kapsamındadır.
B) Dalgıçlar bu yönetmelik kapsamındadır.
C) Yönetmelik kapsamına giren işlerin tümünde azami 7,5 saat çalışılabilir.
D) Bu yönetmelik kapsamındaki işlerde fazla çalışma yapılamaz.

11) Borçlar Kanununda çalışan ve çalıştıranlar arasında aşağıdakilerden hangi tür hüküm vardır?

A) Çalışma sürelerinin belirlenmesi
B) Yıllık ücretli iznin belirlenmesi
C) Çalışanların, çalışma sırasında meydana gelebilecek kaza ya da hastalıklardaki zararlarının çalıştıran tarafından kusuru oranında gidermekle yükümlü olduğunu belirtilmesi.
D) Kıdem tazminatının belirlenmesi

12) Aşağıdakilerden hangisi İş Güvenliği Uzmanı <u>olamaz</u>?

A) Mühendisler
B) Mimarlar
C) Teknik öğretmenler
D) Doktorlar

13) 6331 sayılı kanuna dayanılarak hazırlanan İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) Kurulları yönetmeliğine göre Kurulun oluşturulması gereken işyerleri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

I- İSG kurulları sanayiden sayılan işyerlerinde kurulur.

II- İSG kurulları devamlı olarak en az 50 işçi çalıştıran işyerlerinde kurulur.

III- İSG kurulları altı aydan fazla süren sürekli işlerin yapıldığı işyerlerinde kurulur.

IV- İSG kurulları sadece çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde kurulur.

A) I-II
B) I-II- III
C) II - III
D) I-II- III-IV

14) İşyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği alanında çalışacak personelin çalışan başına ayda en az kaç dakika çalışacağı yeni yönetmeliklerle belirlenmiştir. Buna göre en azdan en çoğa doğru bir sıralama yapıldığında doğru sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

A) Diğer sağlık personeli – İşyeri Hekimi – İş Güvenliği Uzmanı
B) İş Güvenliği Uzmanı – İşyeri hekimi – Diğer sağlık personeli
C) İşyeri hekimi – İş Güvenliği Uzmanı – Diğer sağlık personeli
D) İşyeri hekimi – Diğer sağlık personeli - İş Güvenliği Uzmanı

15) Çok tehlikeli sınıfta yer alan, …… ve daha fazla çalışanı olan işyerlerinde her …… çalışan için en az bir tam zamanlı işyeri hekimi görevlendirilir. Bu cümledeki boşluklara aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A) 500
B)750
C) 1.000
D) 1.500

16) Tam süreli işyeri hekiminin görevlendirildiği işyerlerinde, diğer sağlık personeli görevlendirilmesi için aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

A) Tam süreli işyeri hekimi görevlendirilen işyerlerinde, diğer sağlık personeli görevlendirilmesi şarttır.
B) Tam süreli işyeri hekimi görevlendirilen işyerlerinde, işyeri hekiminin talebi ve işverenin uygun görmesi halinde diğer sağlık personeli görevlendirilebilir.
C) Diğer sağlık personelinin görevlendirilmesinde, ilgili Yönetmeliğe göre hesaplanan çalışma süreleri bölünerek birden fazla kişiye verilemez.
D) Tam süreli işyeri hekimi görevlendirilen işyerlerinde, diğer sağlık personeli görevlendirilme şartı aranmaz.

17) İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmeliğe göre aşağıdaki meslek gruplarından hangisi diğer sağlık personeli kapsamında değildir?

A) Hemşire B) Sağlık memuru
C) Acil Tıp Teknisyeni D) Röntgen Teknisyeni

18) İşçilerin sağlık muayenelerinden elde edilen verilerin analiz edilmesi TS OHSAS 18001'in hangi aşamasında yapılır?

A) Uygulama B) Kontrol önlemleri
C) Durum tespiti D)Planlama

19) TS-EN-ISO 9000 Kalite Yönetim Sistemi'ne göre, girdileri çıktılara dönüştüren birbirleriyle ilgili veya etkileşimli faaliyetlere ne denir?

A) Proses B) Sistem
C) Ürün D) Verimlilik

20) İşverenin, çalışanların sağlık ve güvenliklerinin korunması için her bölümdeki ilgili kişileri bilgilendirme, eğitme ve katılımını sağlama çalışmaları, OHSAS 18001 Yönetim sisteminin hangi aşamasında yapılır?

A) Önlem alma
B) Uygulama
C) Kontrol ve düzeltici faaliyetler
D) Planlama

21) Aşağıdakilerden hangisi / hangileri İş Teftiş Kurulunun görevleri arasındadır?

I- Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla işbirliği ve koordinasyon sağlamak.

II- Çalışma hayatıyla ilgili mevzuatın uygulanmasını denetlemek.

III- İş teftişiyle ilgili mevzuat çalışması yapmak ve mevzuatta görülen boşluk ve aksaklıkların giderilmesi için alınması gerekli önlemler konusunda görüş bildirmek.

IV- İş teftişiyle ilgili istatistikleri tutmak, değerlendirmek, yorumlamak ve yayınlanmasını sağlamak.

A) I – II – III
B) I – II – IV
C) II – III – IV
D) I – II – III – IV

22) Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) Sözleşmelerine ilişkin olarak aşağıdaki önermelerden hangisi/hangileri doğrudur?

I- Türkiye, ILO Sözleşmelerinin tamamını imzalamıştır.

II- ILO, 112 sayılı Sözleşmesi'yle iş yerlerinde ilk ve acil yardım birimi kurulmasını istemektedir.

III- ILO, Tavsiye Kararları ve Sözleşmeler olmak üzere 2 tür teknik metin üretmektedir.

IV- ILO Sözleşmeleri, üye ülkeleri doğrudan bağlar.

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

23) Hangisi uluslararası yayınlarda özel risk grupları içinde yer almaz?

A) Çocuk çalışanlar
B) Yeterince dinlendirilmeyen çalışanlar
C) Yaşlı çalışanlar
D) Kadın çalışanlar

24) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurullarında, kurulun başkanı için en doğru tanımlama hangisidir?

A) İşveren
B) İşveren veya işveren vekili
C) İşyeri hekimi
D) İş Güvenliği Uzmanı

25) Aşağıdakilerden hangisi "Hata ağacı analizi" risk değerlendirme metodunu ifade eden kısaltmadır?

A) Matris B) HAZOP
C) Fine-Kinney D) FTA

26) Aşağıdakilerden hangisi risk algılamasını etkileyen faktörlerden değildir?

A) Korkutuculuk düzeyi
B) İşveren olmak
C) Etkilenecek kişi sayısı
D) Anlaşılabilirlik düzeyi

27) İşyeri bazında tehlikelerin ortadan kaldırılması ya da risklerin kabul edilebilir düzeye indirilmesi için verilmesi gereken karar aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kontrol tedbirleri
B) Yasal düzenleme yapılması
C) Tehlikelerin yeniden tanımlanması
D) Politikanın gözden geçirilmesi

28) Kuruluşların iş kazası risk değerlendirme çalışmalarının ne zaman yapılması gerekli değildir?

A) İşe başlama aşamasında
B) İş kazası meslek hastalığı olayı sonrasında
C) Bakım sonrası dönemde
D) Düzenli aralıklarla

29) Aşağıdakilerden hangisi risk değerlendirmesinin aşamalarından değildir?

A) Risklerin belirlenmesi ve sınıflandırılması,
B) Uygun analiz yöntemlerinin kullanılması,
C) Risklerin değerlendirilmesi ve sıralanması,
D) Önlemler için maliyetlerin belirlenmesi,

30) Risk değerlendirmesinde "olasılık" neyi ifade eder?

A) Tespiti yapılan tehlikenin (kaza ya da rahatsızlığa neden olabilecek tehlikenin) ortaya çıkaracağı zararın ihtimali
B) Tespiti yapılan tehlikenin (kaza ya da rahatsızlığa neden olabilecek tehlikenin) gerçekleşme ihtimali
C) Tespiti yapılan tehlikenin (kaza ya da rahatsızlığa neden olabilecek tehlikenin) şiddet ihtimali
D) Tespiti yapılan tehlikenin (kaza ya da rahatsızlığa neden olabilecek tehlikenin) zarar ve şiddet ortalaması ihtimali

31) Risk matrisinde riskin ortaya çıkma olasılığının çok küçük olduğu değerlendirilmesi hangi frekansta yapılmaktadır?

A) Her gün
B) Ayda bir
C) Üç ayda bir
D) Yılda bir

32) Aşağıdaki mevzuatlardan hangisi sağlık gözetimi ile ilgili maddeler <u>içermez</u>?

A) İş Sağlığı ve Güvenliğine İlişkin Tehlike Sınıfları Tebliği
B) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği
C) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü
D) İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik

33) Aşağıdakilerden hangisi sağlık muayenelerinin amaçlarından <u>değildir</u>?

A) İşle ilgili hastalıkları önleme
B) İşyerindeki tehlikeleri azaltma
C) Çalışanlar arası ilişkileri güçlendirme
D) Çevre koşullarını geliştirme

34) Aşağıdakilerden hangileri meslek hastalığının tedavisindeki başlıca ilkelerdendir?

I- Maruziyetin sonlandırılması

II- Hastalık tanımlanıncaya kadar üretimin durdurulması

III- Gerekiyorsa spesifik tedavi uygulaması

IV- Gerekiyorsa semptomatik-destekleyici tedavi uygulanması

A) I – III
B) III – IV
C) I – III – IV
D) Hepsi

35) Gürültü seviyesi …….cinsinden ölçülür.

A) dB
B)Hertz
C) Mikron
D) m/sn2

36) İş hijyeni çalışmalarında görev alacak olan elemanlardan hangisi iş mevzuatımızda tarif <u>edilmemiştir</u>?

A) İşyeri Hekimi
B) İş Hijyenisti
C) İş Güvenliği Uzmanı
D) Diğer Sağlık Personeli (İşyeri Hemşiresi)

37) Aşağıdakilerden hangisi solunum yolu ile etki eden faktörlerden <u>değildir</u>?

A) Titreşim
B) Buharlar
C) Tozlar
D) Gazlar

38) Aşağıdaki etmenlerden hangisi iş hijyeni kapsamında <u>değerlendirilmez</u>?

A) Biyolojik etmenler
B) Psikososyal etmenler
C) Kimyasal etmenler
D) Hiçbiri

39) Aşağıdaki etmenlerden hangisi objektif yöntemlerle ölçülemeyen etmenlerdir?

A) Kimyasal etmenler
B) Psikososyal etmenler
C) Kimyasal etmenler
D) Fiziksel etmenler

40) İş hijyeni çalışmalarının kapsamında aşağıdakilerden hangisi bulunmaktadır?

A) İşyerinde çalışanlar
B) Fabrika çevresinde yaşayan halk
C) İşyeri hekimi, iş güvenliği uzmanı gibi personel
D) Hepsi

41) Gürültü ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Günlük gürültü en yüksek maruziyet etkin değerleri : LEX, 8h = 85 dB (
B) Gürültü maruziyeti en düşük maruziyet etkin değerlerine ulaştığında ya da bu değerleri aştığında, kulak koruyucuları kullanılacaktır.
C) Doğuştan sağır ve dilsiz olanlar, gürültülü işlerde çalıştırılabilirler.
D) Ağır ve tehlikeli işlerin yapılmadığı yerlerde, spot gürültü derecesi 80 desibeli geçmeyecektir.

42) Hangisi gürültünün etkisine maruz kalan kişide alınması gereken önlemlerden değildir?

A) Gürültüye maruz kalan kişinin, sese karşı iyi izole edilmiş bir bölme içine alınması
B) Gürültülü ortamdaki çalışma süresinin kısaltılması
C) Kişinin gürültüye karşı etkin kişisel koruyucu kullanması
D) Gürültü kaynağının, iyi ses izolasyonu yapılmış bir bölme içine alınması

43) Gürültünün işitme duyusu üzerindeki etkisi hangi aygıtla ölçülür?

A) Voltmetre B) Aerometre
C) Odyometre D) Sonometre

44) Aşağıda belirtilenlerden hangisi tozların neden olabileceği meslek hastalığının önlenmesi için uygun bir çalışma yöntemi değildir?

A) Yerine koyma
B) Kapalı çalışma
C) Yerel havalandırma
D) Nemi yok etme, kuru ortamda çalışma

45) Tıpta iç organların incelenmesinde ya da bir kemikte kırık olup olmadığının araştırılmasında kullanılan ışın aşağıdakilerden hangisidir?

A) Morötesi ışınları B) Beta ışınları
C) X ışınları D) Gamma ışınları

46) Aydınlatma şiddeti birimi nedir?

A) Volt B) Lux
C) Hertz D) Bar

47) Aşağıdakilerden hangisi Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğinde tanımlanan şekliyle sağlık gözetiminin tanımıdır?

A) Kimyasal maddelerle etkilenme sonucu işçinin tedavisinin yapılması
B) Çalışanların belirli bir kimyasal maddeye maruziyetleri ile ilgili olarak sağlık durumlarının belirlenmesi amacıyla yapılan değerlendirmeler
C) Maruziyet ve sağlık risklerinin değerlendirilmesi için; ortam havasında bulunan kimyasalların maruziyet limit değerlerle karşılaştırmalı olarak ölçülmesi ve değerlendirilmesi
D) Maruziyet ve sağlık risklerinin değerlendirilmesi için; doku, salgı, dışkı, solunan hava ya da bunların kombinasyonundaki madde veya metabolitlerinin uygun referanslarla karşılaştırmalı olarak ölçülmesi ve değerlendirilmesi

48) Endüstriyel hijyen kontrol yönteminin şekli aşağıdaki faktörlerden hangilerine bağlıdır?

I- Zararlı madde veya etmenin yapısı (kimyasal ve toksik özelliği)

II- Vücuda giriş yolu

III- Maruziyet süresi

IV- Çalışma ortam atmosferindeki konsantrasyonu

V- Çalışanların fizyolojik yapısı

A) I, III ve IV
B) I, II, III ve IV
C) I, II ve V
D) II, IV ve V

49) Solunum açısından insan sağlığına en zararlı toz cinsi aşağıdakilerden hangisidir?

A)Kömür tozu
B) Mermer tozu
C)Talk tozu
D) Kuvars tozu

50) Patlama riskinin değerlendirilmesinde aşağıdakilerden hangisi dikkate <u>alınmaz</u>?

A) Olabilecek patlamanın etkisinin büyüklüğü.
B) İşyerinde bulunan tesis, kullanılan maddeler, prosesler ile bunların muhtemel karşılıklı etkileşimleri
C) Çalışanların sağlık gözetimi
D) Statik elektrik de dahil tutuşturucu kaynaklarının bulunma, aktif ve etkili hale gelme ihtimalleri

51) Kimyasalların güvenli kullanımına yönelik genel ILO ilkelerine göre aşağıdaki gruplardan hangisi bu kimyasalların tehlikelerini bilmek ve önlem almak konusunda öncelikli olarak sorumlu <u>tutulamaz</u>?

A) Kimyasalları kullanacak işçiler
B) Kimyasalları işyerinde kullandıran işverenler
C) İş sağlığı ve güvenliğinden sorumlu çalışanlar
D) Kimyasalları üreten ve işyerine temin eden kişi ve kuruluşlar

52) Aşağıdakilerden hangisi şarbonun bulaşma yollarındandır?

A) Sağlam insanlara deride açılan giriş kapıları
B) Şarbon sporlarının bulunduğu havanın solunması
C) Sindirim sistemi
D) Hepsi

53) Biyolojik etkenlere maruziyetten kaynaklanan veya kaynaklanabilecek sağlık ve güvenlik risklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesi ile ilgili olarak hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) Biyolojik etkenlere maruz kalma riski bulunan herhangi bir çalışmada, işçinin sağlık ve güvenliğine yönelik herhangi bir riski değerlendirmek ve alınması gereken önlemleri belirlemek için, işçinin maruziyet türü, düzeyi ve süresi belirlenir.
B) Birden fazla grupta yer alan biyolojik etkenlere maruziyetin söz konusu olduğu işlerde risk değerlendirmesi, zararlı biyolojik etkenlerin tümünün oluşturduğu tehlike dikkate alınarak yapılır.
C) Risk değerlendirmesi, beş yılda bir yenilenir.
D) İşveren, risk değerlendirmesinde kullanılan bilgileri, istendiğinde Bakanlığa vermekle yükümlüdür.

54) Brusella'da aşağıdakilerden hangisi risk grubunda <u>değildir</u>?

A) Veterinerler
B) Mezbaha işçileri
C) Balıkçılar
D) Süt ürünü endüstrisinde çalışan işçiler

55) Biyolojik etkenlerle yapılan çalışmalarda uygulanacak koruyucu aşı uygulamaları ile ilgili hangisi yanlıştır?

A) Biyolojik etkenlere maruz kalanlar, etkene karşı etkili bir aşı varsa aşılanacaktır.
B) İşçiler, aşılanmanın ve aşılanmamanın yararları ve sakıncaları hakkında bilgilendirilecektir.
C) Aşılama bedelini işveren işçilere yansıtabilir.
D) İstendiğinde yetkililere gösterilmek üzere, işçiyle ilgili bir aşılama belgesi düzenlenecektir.

56) Aşağıdakilerden hangisi örgütsel stres önleme yöntemlerinden birisi değildir?

A) İşçiye sosyal destek sağlama
B) Distress yaşayan işçiye danışmanlık hizmeti verme
C) İşçilerin kararlara katılımını arttırma
D) İşçilerin işletme içindeki rol tanımlamalarını yapma

57) Hangisi işten kaynaklanan ergonomik risk faktörlerinden biri değildir?

A) Aşırı tekrarlı hareketler
B) Sıcaklık ve titreşim gibi çevresel faktörler
C) İşçilerin vücut özellikleri
D) Belden eğilerek iş yapmak

58) Cisimlerin birbirlerine sürtünmeleri veya temasları sonucu elektron veya proton akışı sonucu meydana gelen durağan enerjiye ne ad verilir?

A) Alternatif Akım
B) Doğru Akım
C) Statik Elektrik
D) Kondansatör

59) Aşağıdakilerden hangisi yanma olayı için muhakkak gereklidir?

A) Yanıcı Madde B) Oksijen
C) Isı D) Hepsi

60) Yangını söndürürken rüzgarı ……. Cümlesindeki boşluğu doldurun.

A) Sağımıza alırız B) Solumuza alırız
C) Arkamıza alırız D) Önümüze alırız

61) Büyük endüstriyel kazalar için acil durum planı uygulamasından kim sorumludur?

A) Vali B)Muhtar
C) Askeri birlikler D)Belediye Başkanı

62) Aşağıdakilerden hangisi iş kazalarının 4 temel faktöründen biri değildir?

A) İnsan faktörü B) Ekonomi faktörü
C) Yönetim faktörü D)Makine faktörü

63) Sektördeki sigortalı sayısı ile yaşanan iş kazası sayıları arasındaki bağlantıyı veren standardize iş kazası oranlarına baktığımızda, en sık kaza hangi sektörde yaşanmaktadır?

A) Dokuma sanayi
B) Nakil araçları imali
C) Kömür madenciliği sektörü
D) Metalden eşya imalatı sektörü

64) İlgili mevzuata göre ağır ve tehlikeli işler kapsamında bulunan işyerlerinde kaç tane Temel İlkyardım Eğitimi Sertifikası almış ilkyardımcının bulundurulması zorunludur

A) Her 20 personel için bir adet
B) Her 25 personel için bir adet,
C) Her 10 personel için bir adet
D) Her 5 personel için bir adet

65) Aşağıdakilerden hangisi meslek hastalıklarına neden olan kimyasal etmenlerden değildir?

A) Ağır Metaller B) Solventler
C) Aromatik–Alifatik Bileşikler D)Radyasyon

66) Mevzuatımızdaki meslek hastalığı gruplaması hangi kritere göre yapılmıştır?

A) Etmene Göre
B) Sisteme Göre
C) İş koluna göre
D) Hem etmene, hem sisteme göre

67) Aşağıdaki sağlık kuruluşlarından hangisi/ hangileri Sosyal Güvenlik Kurumu tarafından sürdürülecek meslek hastalığı tanı çalışmaları için sağlık kurulu raporu hazırlama yetkisine sahiptir?

I- Özel hastaneler

II- Tüm devlet hastaneleri

III- Meslek hastalıkları hastaneleri

IV- Devlet üniversite hastaneleri

V- Tüm üniversite hastaneleri

A) I - II – III
B)Yalnız III
C) III - IV
D) II - III –IV

68) İşle ilgili hastalıklarda işyeri hekimi nelere dikkat etmelidir?

A) Periyodik muayeneler usulüne uygun yapılmalıdır.
B) İşe alınan kişiler işyerinin uygun bölümlerinde çalıştırılmalıdır.
C) Ortaya çıkması muhtemel meslek hastalıkları için nasıl fiziki muayene ve özel laboratuvar tetkikleri yapılıyorsa, ortaya çıkması muhtemel işle ilgili hastalıklar için de gerekli tetkikler yapılmalıdır.
D) Hepsi

69) ILO klasifikasyonuna göre; radyografi okuyucusunun akciğer grafisindeki opasitelerin yoğunluğu konusundaki yorumu için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Yoğunluk tanımlaması tek rakam ile yapılır
B) Yoğunluk tanımlaması iki rakamla yapılır. Arada (/) ile ayrılmış iki rakamdan (/) ın sağ tarafındaki ikinci rakam hastanın grafisi ile ilgili filmi değerlendiren kişinin öncelikli fikrini ifade eder.
C) Yoğunluk tanımlaması iki rakamla yapılır. Arada (/) ile ayrılmış iki rakamdan ilki hastanın grafisi ile ilgili filmi değerlendiren kişinin öncelikli fikrini ifade eder
D) Yoğunluk tanımlaması iki rakamla yapılır. Arada (/) ile ayrılmış iki rakamdan ilki hastanın grafisi ile ilgili filmi değerlendiren kişinin olabilecek ikinci olasılığı belirtmek için kullanılır.

70) Türkiye'de kayıtlara göre sayısal olarak en çok tanı konulan meslek hastalığı hangisidir?

A) Pnömokonyozlar
B) Mesleksel kanserler
C) Kurşun zehirlenmeleri
D) Mesleksel bulaşıcı hastalıklar

71) Aşağıdakilerden hangisi kronik basit silikozisin özelliklerinden <u>değildir</u>?

A) 10-15 yıllık maruziyet sonucu ortaya çıkar
B) Akciğer üst zonlarında ortaya çıkar
C) Silikotik nodüllere bağlı küçük opasiteler şeklinde görülür
D) Akciğer alt zonlarında ortaya çıkar

72) Aşağıdakilerden hangisi mesleki kalp hastalığı meydana gelmesinde rolü olan mesleksel faktörlerden birisi <u>değildir</u>?

A) Stres
B) Sigara içilmesi
C) Karbon sülfür maruziyeti
D) Sürekli oturarak çalışmak

73) Aşağıdakilerden hangisinin mesleki cilt hastalıklarından korunmada yeri yoktur?

A) Nemlendiriciler
B) Bariyer kremler
C) Sık sık sabunla el yıkama
D) Alerjik olmayan eldiven ve giysiler

74) En sık görülen mesleki dermatoz tipi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Allerjik kontakt dermatit
B) İrritatif kontakt dermatit
C) Sistemik kontakt dermatit
D) Şarbon

75) Aşağıdakilerden hangisi kranial nöropati yapar?

A) Akrilamid B) Etilen oksit
C) Arsenik D)Talyum

76) Aşağıda yer alanlardan hangisi kadın çalışanlarda infertilite nedenidir?

A) Elektromanyetik alanlar
B) Arsenik
C) İyonizan radyasyon
D) Dioksinler

77) Özellikle gıda sektörü, veteriner ve hayvancılık sektörü için risk oluşturabilen ve en sık görülen bakteriyel enfeksiyon hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Salmonella enfeksiyonları
B) Brucella enfeksiyonları
C) Stafilokok enfeksiyonları
D) Hepatit A

78) HBV (Hepatit –, HCV (Hepatit ve HIV (AIDS) enfeksiyon hastalıklarını, perkütan temas sonrası bulaş riski açısından en düşük riskliden en büyük risk taşıyana doğru sıralayınız.

A) HBV < HIV < HCV
B) HIV < HCV < HBV
C) HCV < HBV <HIV
D) HIV < HCV < HBV

79) Kanser etkeni ve ilişkili kanser türü aşağıdakilerin hangisinde yanlış olarak verilmiştir?

A) Asbest – Akciğer kanseri
B) Benzidin – Mesane kanseri
C) Krom – Nazal sinüs kanseri
D) Vinil klorür – Mide kanseri

80) Aşağıdakilerden hangisi kas iskelet sistemi hastalıkları, yorgunluk, performans düşüklüğü ve kaza oluşması gibi olumsuz sonuçlara neden olabilen ergonomik açıdan riskli hareketlerden biri değildir?

A) Tekrarlayan hareket
B) Temas stresi (kontakt stres)
C) Statik (durağan/sabit) çalışma
D) Dinamik kassal iş yapılan çalışma

81) Aşağıdakilerden hangisi kas iskelet sistemi hastalıkları ile ilgili risk faktörlerinden biri değildir?

A) Dinlenerek yapılan hareketler
B) Sürekli tekrarlayan hareketleri yapmak zorunda olmak
C) Sabit veya kısıtlı vücut pozisyonlarında çalışmak zorunda olmak
D) El ve bilek gibi vücudun küçük parçaları üzerine yük bindiren hareketler

82) Aşağıdakilerden hangisi gürültüyü, gürültüye maruz kalan kişide engelleme yöntemlerinden birisi değildir?

A) Kişinin gürültüye maruziyet süresini azaltmak
B) Kişisel koruyucu kullanmak
C) Gürültü kaynağını ses emici malzeme ile kapatmak
D) Kişinin görev yerini değiştirmek

83) Aşağıdaki özelliklerden hangisi mesleki nedenli işitme kaybının özelliği değildir?

A) Progresif bir işitme kaybıdır
B) Gürültülü ortamdan uzaklaşılınca düzelir.
C) Genellikle kulağımızın 4000 Hz' lik frekansı işiten bölgesinde başlar.
D) Ancak etrafındaki kişilerin konuşmasını duymamaya başlayınca fark edilir.

84) Aşağıdaki tanımları doğru sırayla veren seçeneği işaretleyiniz.

1. **Ortamda bulunmasına müsaade edilen azami konsantrasyon**
2. **15 dakikalık sürede maruz kalınan aşılmaması gereken limit değer**
3. **Haftada 40 saat çalışan bir işçinin, 8 saatlik mesai süresince maruz kalabileceği zaman ağırlıklı ortalama konsantrasyon**

A) MAC, TWA, STEL
B) MAC, STEL, TWA
C) TLV, STEL, MAC,
D) TWA, STEL, MAC

85)Bir kimyasalın uygulandığı kişilerin %50'sinde terapötik etkisinin (ilaç etkisi) gözlendiği doz miktarı aşağıdaki tanımlardan hangisine uyar?

A) LD_{50} B) TD_{50}
C) ED_{50} D) Terapötik İndeks

86) Kurşuna maruziyet sonucu oluşan meslek hastalığı için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Akü fabrikaları, akü imalatı ve tamiri işleri kurşun zehirlenmeleri için riskli işyerleridir.
B) Zehirlenmelerde en önemli vücuda giriş yolu sindirim yoludur.
C) Kan kurşununun 40 mc gr /100 ml ve üzerindeki değerleri patolojiktir.
D) Kurşun zehirlenmelerinde dişlerde Burton çizgisi, kurşun koliği, anemi ve N. Radialis felci gibi belirtiler görülür.

87) Çocuk ve genç işçilere verilecek yıllık ücretli izin süresi kaç günden az olamaz?

A) 14 gün B) 15 gün
C) 20 gün D) 35 gün

88) Aşağıdakilerden hangisi çocuk ve genç işçilerin çalıştırılamayacakları işlerden değildir?

A) Radyoaktif maddelere ve zararlı ışınlara maruz kalınması ihtimali olan işler
B) Parça başı ve prim sistemi ile ücret ödenen işler
C) 4857 sayılı İş Kanunu'nda belirtilen gece dönemine rastlayan sürelerde yapılan işler
D) Büro hizmetlerine yardımcı işler

89) Emziren işçiler doğumu izleyen kaç ay boyunca gece çalıştırılmazlar?

A) 3 ay B) 6 ay
C) 12 ay D) 18 ay

90) İşyerlerinde sağlığın geliştirilmesi için yürütülecek faaliyet aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Yaşam tarzı değişikliği için farkındalığın sağlanması
B) Davranışın değiştirilmesi
C) Sağlıklı davranışları destekleyen çevreler oluşturulması
D) Hepsi

91) Yetersiz ve dengesiz beslenen işçide aşağıdakilerden hangisi olmaz?

A) Çalışma kapasitesinde düşüş
B) Verimlilikte artış
C) Hastalıklara karşı dirençte azalma
D) İş kazası olasılığının artması

92) Aşağıdakilerden hangisi işyerinde düzenlenmesi gereken "Yıllık Eğitim Programı" nın amaçlarından biri değildir?

A) Yıl içinde eğitim ihtiyaçlarını karşılamak
B) Eğitimlerin hedefi, konusu, süresi, amacı ve tarihlerini belirlemek
C) Eğitim verecek kişileri belirlemek
D) İşverene eğitimin maliyeti hakkında bilgi sunmak

93) İSG eğitimlerinin hangi aralıklarla yenilenmesi gerektiği konusunda aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) 3 ayda bir
B) Çalışma yeri değişikliğinde
C) 6 ayda bir
D) Yılda bir

94) Eğitimin akışı içinde asıl etkiyi oluşturacak olan mesaj en sonda verilmelidir. Aşağıdakilerden hangisi mesajın sonda verilme sebebi olabilir?

A) İçeriği güzelleştirme
B) Dinleyicilerle iyi iletişim
C) İlgiyi toplama
D) Eğitimin dinleyiciler üzerinde yaratacağı etkiyi artırabilme

95) Aşağıdakilerden hangisi epidemiyolojinin amaçları arasında değildir?

A) Hastalıkları tedavi etmek
B) Hastalıkları önlemek
C) Toplumun sağlık gereksinimlerini saptamak
D) Hastalıkların nedenlerini araştırmak

96) İşyerinde imalat sürecine yeni eklenen bir solventin uzun dönemde tüm çalışanlarda kan düzeylerini ve karaciğer, böbrek fonksiyonlarına olabilecek etkilerini düzenli olarak izleyerek, hastalığa yol açıp açmadığını belirlemek isteyen işyeri hekimi ne türden bir epidemiyolojik araştırma planlamış olur?

A) Kohort
B) Vaka Kontrol
C) Kesitsel araştırma
D) Müdahale araştırması

97) Bir işyeri hekimi yeni göreve başladığı işyerinde imalatta kullanılan asbestin zararlı etkilerini belirlemek için solunum fonksiyon testleri yaptırmıştır. Ortalama 200 işçinin çalıştığı işyerinde 15 işçinin Zorlu Vital Kapasitesinin beklenen değerlerinin % 80 ve altında olduğunu gözlemiş ve meslek hastalığı tanısı için bir eğitim araştırma hastanesine göndermiştir. İşçilerin 5'ine asbestoz tanısı konmuş ise bu işyerinde asbestoz için Genel İnsidans Hızı kaç olur?

A) Binde 75 B) Binde 50
C) Binde 25 D) Binde 100

98) Bir işyerine ait kayıt, belge ve raporların önemi aşağıdakilerden hangisidir?

I- İşyerlerinin sorunlarının saptanması

II- Ülke genelinde iş kolu veya sektör bazında değerlendirilmesine olanak sağlaması

III- Teftişe yetkili iş müfettişine, işyerinin mevzuata ne ölçüde uyduğunun saptanmasında kolaylık sağlaması

A) I ve II B) II ve III
C) Yalnızca III D) Hepsi

99) İmalatta kullanılan madde türü açısından aşağıdaki işyerlerinden hangisinde işçilerin sağlık ve gözetimine ait bütün kayıtların 40 yıl saklanması zorunlu <u>değildir</u>?

A) Kanserojen/mutajen maddelerle çalışılan işler
B) Asbestle çalışılan işler
C) Biyolojik risk etkenleriyle çalışılan tüm işler
D) Uzun kuluçka dönemli enfeksiyonlara sebep olan biyolojik etkenlerle çalışılan işler

100) ICOH' un (Uluslararası İş Sağlığı Komisyonu), iş sağlığı ve güvenliği uzmanları için hazırladığı Etik İlkeler Rehberi'ne göre; "Sağlık izlem sistemi içinde yürütülen muayenelerin sonuçlarının, ilgili işçilere açıklanması; belirli bir işe uygunluğun değerlendirmesi, işin gereklilikleri ve işçinin sağlığı hakkında yeterli bilginin temel alınarak gerçekleştirilmesi…", şeklinde tanımlanan ilke aşağıdakilerden hangisidir?

A) İşvereni bilgilendirme
B) İşçiyi bilgilendirme
C) Ticari sırlar
D) Bilgi ve uzmanlık

27 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN

BATI EĞİTİM KURUMU

İŞYERİ HEKİMLİĞİ V. DENEME SINAVI

CEVAP ANAHTARI

1. B	26. B	51. A	76. C
2. C	27. A	52. D	77. A
3. A	28. C	53. C	78. D
4. B	29. D	54. C	79. D
5. B	30. B	55. C	80. D
6. C	31. D	56. B	81. A
7. B	32. A	57. C	82. C
8. A	33. C	58. C	83. A
9. D	34. C	59. D	84. B
10. C	35. A	60. C	85. C
11. C	36. B	61. A	86. B
12. D	37. A	62. B	87. C
13. B	38. D	63. C	88. D
14. D	39. B	64. C	89. B
15. C	40. D	65. D	90. D
16. A	41. B	66. D	91. B
17. D	42. D	67. C	92. D
18. C	43. C	68. D	93. B
19. A	44. D	69. C	94. D
20. B	45. C	70. A	95. A
21. C	46. B	71. D	96. A
22. D	47. B	72. B	97. C
23. B	48. B	73. C	98. D
24. B	49. D	74. B	99. C
25. D	50. C	75. D	100. B