****

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | Aday çırak, çırak ve işletmelerde meslek eğitimi gören öğrencilerin iş kazası ve meslek hastalıkları ile ilgili sigorta primleri kim tarafından ödenir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) İşveren |   | **B) Devlet** |
| C) Veli |   | D) Çalışan |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.** | 3308 sayılı mesleki eğitim kanununa göre kanun kapsamındaki meslek dallarından kimlere imtihansız ustalık belgesi verilir?

|  |
| --- |
| A) Kalfalık belgesi sahibi olup 22 yaşını dolduranlara |
| B) 18 yaşını doldurmuş, bir işyerinde çalışanlara |
| **C) Meslek lisesi mezunu olup 2 yıl yaygın eğitim alanlara** |
| D) Kalfalık belgesi sahibi olup mesleğinde 5 yıl çalışanlara |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.** | 507 Sayılı esnaf ve küçük sanatkarlar kanununa tabi işyerleri, 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanununa göre kaç yaşından küçük kişileri çalıştıramaz?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A) 12 | **B) 14** | C) 16 | D) 18 |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.** | 3308 Sayılı Mesleki Eğitim Kanununa göre hangi belge olmadan bağımsız işyeri **açılamaz**?

|  |
| --- |
| A) Kalfalık belgesi |
| **B) Ustalık belgesi** |
| C) Usta öğreticilik belgesi |
| D) Bonservis |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.** | 3308 Sayılı Mesleki Eğitim Kanununa göre hangi belge olmadan çırak **çalıştırılamaz**?

|  |
| --- |
| A) Lise diploması |
| B) Kalfalık belgesi |
| C) Ustalık belgesi |
| **D) Usta öğreticilik belgesi** |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.** | Kimler çıraklık eğitim sistemine kabul edilmez?

|  |
| --- |
| A) Kadınlar |
| **B) Okuma yazma bilmeyenler** |
| C) 18 yaşından küçükler |
| D) 18 yaşından büyükler |

 |

 **7.** Kimler imtihanlara girerek ustalık belgesi alır?

|  |
| --- |
|  A) Kalfalık belgesi sahibi olup askerliğini yapanlar |
|  B) 18 yaşını doldurmuş, bir işyerinde çalışanlar |
|  **C) Kalfalıktan sonra mesleğinde 5 yıl çalışmış olanlar** |
|  D) Teknik Lise mezunları |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **19.** | İyi bir iletişim için hangi elemanlara ihtiyaç vardır?

|  |
| --- |
| A) Kaynak-Alıcı-Kanal |
| **B) Kaynak-Haber-Kanal-Alıcı** |
| C) Haber-Alıcı |
| D) Alıcı-Verici |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **20.** | işi meydana getiren başlıca hareketlerden her birine ne denir ?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A) işlem basamağı** |   | B) işlem |
| C) teknik bilgi |   | D) analiz |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **21.** | Beceri öğretim metodunda “ yapma (uygulama), söyleme” şeklindeki öğrenme biçiminde öğrenme oranı yüzde kaçtır?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A) % 20 | B) % 30 | C) % 50 | **D) % 90** |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **22.** | “Ahmet usta iş yerinde çalışan Mehmet ile diğer çalışanlar arasında sorunlar çıktığını görünce Mehmet ve diğer çalışanlarla yakından ilgilenerek iş yerindeki olumsuz havayı giderdi.” Cümlesinde yaşanan durum aşağıdaki seçeneklerden hangisi ile ilgilidir?

|  |
| --- |
| **A) Eğitim Psikolojisi** |
| B) Usta öğreticinin bilgi ve becerisi |
| C) İşyeri çalışma düzeni |
| D) Çalışanların motivasyonu |

 |

 | C:\Users\VanMem\Downloads\images\arayuz\aracizgi.png |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.** | Çıraklık sözleşmesi esaslarına göre bir meslek alanında mesleğin gerektirdiği bilgi, beceri ve iş alışkanlıklarını iş içerisinde geliştirilen kişi kimdir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A) Çırak** |   | B) Kalfa |
| C) Usta |   | D) Usta Öğretici |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9.** | Bir mesleğin gerektirdiği bilgi, beceri ve iş alışkanlıklarını kazanmış ve bu meslekle ilgili iş ve işlemleri ustanın gözetimi altında kabul edilebilir standartlarda yapabilen kişi kimdir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Çırak |   | **B) Kalfa** |
| C) Usta |   | D) Usta Öğretici |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10.** | Bir mesleğin gerektirdiği bilgi, beceri ve iş alışkanlıklarını kazanmış ve bunları mal ve hizmet üretiminde iş hayatınca kabul edilebilecek standartlarda uygulayabilen; üretimi planlayabilen; üretim sırasında karşılaşılabilecek problemleri çözümleyebilen; düşüncelerini yazılı, sözlü ve resim ile açıklayabilen; üretimle ilgili pratik hesaplamaları yapabilen kişi kimdir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Kalfa |   | **B) Usta** |
| C) Usta Öğretici |   | D) Öğretmen |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11.** | Ustalık yeterliğini kazanmış; aday çırak, çırak, kalfa ile meslekî ve teknik eğitim okul ve kurumları öğrencilerinin iş yerindeki eğitiminden sorumlu, meslekî eğitim tekniklerini bilen ve uygulayan kişi kimdir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Usta |   | **B) Usta Öğretici** |
| C) Öğretmen |   | D) Patron |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12.** | Aşağıda verilen belgelerden hangisi 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanununa tabi **değildir**?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Kalfalık belgesi |   | B) Ustalık belgesi |
| C) İşyeri açma belgesi |   | **D) Sanayi Sicil Belgesi** |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13.** | Kendi adına bağımsız işyeri açabilmek için aşağıdaki şartlardan hangilerinin bulunması gerekir?I-Ustalık belgesi sahibi olmakII-İşyeri açma belgesi sahibi olmakIII-Ustalık belgesine sahip olan birini çalıştırmakIV-Usta öğretici belgesi sahibi olmakV-Kalfalık belgesi sahibi olmak

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A) I-II-III** |   | B) I-III-IV |
| C) II-III-IV |   | D) III-IV-V |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14.** | 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanununa göre aday çırak ve çıraklar için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

|  |
| --- |
| A) Çıraklar işyerinin personelidirler |
| B) Çıraklar işyerinde işci statusündedirler |
| **C) Çıraklar öğrenci statüsündedirler ve öğrencilik haklarından yararlanırlar** |
| D) Çıraklar işyerinde mesleki kurs gören kursiyerlerdir |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27.** | Aşağıdakilerden hangisi insan ilişkilerinde olumlu bir davranış örneğidir?

|  |
| --- |
| A) Çalışanlara farklı muamele yapmak |
| **B) Yapılan işi takdir etmek** |
| C) Tenkitlerde bulunmak |
| D) Kendi fikrini kabul ettirmek |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **28.** | Aşağıdakilerden hangisi öğrenmeyi olumsuz yönden etkiler?

|  |
| --- |
| A) İyi bir ortam olması |
| B) Konunun ilginç olması |
| **C) Sürenin yetersiz olması** |
| D) Grup seviyesinin aynı olması |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **29.** | Aşağıdaki eğitim araçlarından hangisi hem görsel hemde işitsel olarak öğrenmeyi kolaylaştırır?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A) Televizyon** |   | B) Radyo |
| C) Gazete |   | D) Ürün kataloğu |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **30.** | Karşılıklı anlaşarak çıraklık sözlemesini fesh eden taraflar kaç gün içerisinde mesleki eğitim merkezi müdürlüğüne yazılı olarak bildirmelidir?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A) 7 | **B) 3** | C) 5 | D) 10 |

 |

  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **18.** | Aşağıdakilerden hangisi göze hitap eden eğitim aracıdır?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A) Video** |   | B) Ses |
| C) Katalog |   | D) Afiş |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15.** | Kimler doğrudan işyeri açma belgesi alabilir?

|  |
| --- |
| A) Meslek lisesi mezunları |
| B) İşyeri sahipleri |
| **C) Dört yıllık fakülte mezunları** |
| D) Mesleğinde 11 yıl sigortalı çalışanlar |

 |
| **16.** | Kimler Usta Öğreticilik kurslarına katılamazlar?

|  |
| --- |
| A) Ustalık belgesi sahibi olanlar |
| B) Çırakların eğitiminden sorumlu olanlar |
| **C) Meslek lisesi diploması olanlar** |
| D) Hiçbiri |

 |

 **17.** Kimler ustalık belgesi alabilmek için doğrudan ustalık  sınavlarına girebilirler?

|  |
| --- |
|  A) Kalfalık belgesi sahipleri |
|  B) Teknik lise mezunları |
|  **C) Meslek lisesi mezunları** |
|  D) İşyeri sahipleri |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **23.** | Aşağıdakilerden hangisi kulağa hitap eden eğitim aracıdır?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Kitaplar |   | B) Resimler |
| **C) Radyo** |   | D) kataloglar |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **24.** | Aşağıdakilerden hangisi iletişim faktörlerinden **değildir**?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Kaynak |   | B) Kanal |
| C) Alıcı |  | **D) Plan** |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **25.** | 3308 Sayılı Mesleki Eğitim Kanununa göre 19 yaşından gün almamış kişiler için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

|  |
| --- |
| A) Kalfalık belgesi olmadan çalıştırılamaz |
| **B) Çıraklık sözleşmesi yapmadan çalıştırılamaz** |
| C) Öğretmeninin rızası olmadan çalıştırılamaz |
| D) Orta okul ya da ilköğretim diploması olmadan çalıştırılamaz |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **26.** | Aşağıdakilerden hangisi iletişimi engelleyen faktörlerdendir?

|  |
| --- |
| A) Fiziksel alış bozuklukları |
| B) Anlaşılmayan kelime kullanma |
| C) Başka bir işle meşgul olma |
| **D) Hepsi** |

 |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **38.** | "Öğrenme ..................... bir etkinliktir." Cümlesinde boşluğa uygun kelime aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A) Ferdi** |   | B) Toplumsal |
| C) Çevresel |   | D) Bölgesel |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **31.** | Kaynakları ekonomik ve verimli bir şekilde kullanarak işyerinde sorunsuz işleyen bir düzen kurma işlemi, usta öğreticinin hangi görev ve sorumluluğu ile açıklanabilir?

|  |
| --- |
| **A) Organizasyon ve Yönetim** |
| B) Ölçme ve Değerlendirme |
| C) Personel Takibi |
| D) İş ve Maliyet İlişkisi |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **32.** | İş ve mesleklerin öğretilebilecek unsurlarını belirlemek amacıyla yapılan sistemli bir öğretim envanteri çalışmasına ne denir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Meslek |   | **B) İş ve meslek analizi** |
| C) Teknik bilgi |   | D) Üretim teknikleri |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **33.** | Meslek analizi yapılırken yapılacak ilk iş hangidir?

|  |
| --- |
| A) İş alışkanlıklarının analizi yapılır |
| **B) Meslek ana bölümlere ayrılır** |
| C) Üniteler işlemlere ayrılır |
| D) Teknik bilgiler analiz edilir |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **34.** | Aşağıdakilerden hangisi usta öğreticinin görevlerinden birisi **değildir**?

|  |
| --- |
| A) Eğitim - Öğretim |
| B) Ölçme - Değerlendirme |
| C) Organizasyon ve Yönetim |
| **D) Muhasebe ve Finans** |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **35.** | Aşağıda verilen seçeneklerden hangileri iyi bir usta öğreticide bulunması gereken vasıflardandır?I-Mesleki yeterlilikII-Öğretim tekniklerini etkin kullanmaIII-Öğretme istek ve arzusuIV-Sağlıklı yaşam konusunda bilgili

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

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **36.** | Sürekli bir üretim sistemi planlanırken aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

|  |
| --- |
| A) Üretim miktarı bulunur |
| B) Talep tahminleri yapılır |
| C) Zaman aralığı tespit edilir |
| **D) Hepsi** |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **37.** | Bilinmeyen bir değeri kendi cinsinden başka bir değerle mukayese etmeye ne ad verilir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Tanımlama |   | B) Niteleme |
| **C) Ölçme** |   | D) Gösterme |

 |

  | C:\Users\VanMem\Downloads\images\arayuz\aracizgi.png |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **39.** | Bir kişinin kazanç sağlamak amacıyla yaptığı çeşitli seviyede bilgi, beceri ve iş alışkanlıklarını gerektiren faaliyetlere ne ad verilir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Meslek analizi |   | B) İşlem |
| **C) Meslek** |   | D) Teknik bilgi |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **40.** | Bir bütünü, kendisini oluşturan parçalara ayırma işlemine ne ad verilir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) İşlem |   | B) İş |
| **C) Analiz** |   | D) Karşılaştırma |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **41.** | “Mustafa usta sanayide oto motor tamirciliği yapmaktadır. Yanına yeni bir çırak aldı. Çırağı iyi bir şekilde yetiştirebilmek için mesleğin özelliklerini genelden, detaylara (bütünden, parçalara)  ayırdı.”Yukarıdaki paragrafta Mustafa ustanın yaptığı işlem aşağıdaki seçeneklerden hangisiyle ilgilidir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Öğretim tekniği |   | **B) Meslek analizi** |
| C) Analiz |   | D) Yöntem belirleme |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **42.** | Ustalık yeterliğini kazanmış; aday çırak, çırak, kalfa ile meslekî ve teknik eğitim okullarından gelen öğrencilerin iş yerindeki eğitiminden sorumlu, meslekî eğitim tekniklerini bilen ve uygulayan kişi kimdir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Patron |   | B) Öğretmen |
| **C) Usta Öğretici** |   | D) Usta |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **43.** | Aşağıdakilerden hangisi usta öğreticide bulunması gereken hususlardan **değildir**?

|  |
| --- |
| A) Çırağına meslek hakkında bilgi vermeli ve sevdirmeli |
| B) İşyerindeki emniyet tedbirlerini çırağa anlatmalı |
| C) Çırağa mesleği öğretmek için gayret etmeli |
| **D) Çırakla çok samimi olmalı** |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **44.** | Aşağıdakilerden hangisi atölye ve meslek dersleri öğretim yöntemlerindendir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Gösteri |   | B) Uygulama |
| C) Müzakere |   | **D) Hepsi** |

 |

  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **45.** | En iyi öğrenme metodu hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Okuyarak |   | B) Dinleyerek |
| **C) Yaparak** |   | D) Görerek |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **46.** | Aşağıdakilerden hangisi öğrenmeyi olumsuz etkiler?

|  |
| --- |
| A) Birden çok öğretim metodu kullanmak |
| B) Dersi tekrar etmek |
| **C) Farklı işlerde çalışanlara aynı eğitimi vermek** |
| D) Derste anlatılanları atölyede uygulamak |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **47.** | Öğretim basamakları hangi maddede doğru sıralanmıştır?

|  |
| --- |
| A) Takdim-Hazırlık-Kontrol-Uygulama |
| B) Hazırlık-Kontrol-Uygulama-Takdim |
| **C) Hazırlık-Takdim-Uygulama-Kontrol** |
| D) Kontrol-Uygulama-Hazırlık-Takdim |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **48.** | Mesleki eğitimde en çok kullanılan öğretim metodu aşağıdakilerden hangisidir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Anlatım Metodu |   | B) Tartışma Metodu |
| **C) Gösterme Metodu** |   | D) Uygulama Metodu |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **49.** | Aşağıdakilerden hangi durumlarda kaza olursa iş kazası sınıfına **girmez**?

|  |
| --- |
| A) İşverence sağlanan toplu taşıma aracı ile gidip gelirken |
| B) Sigortalı kadınların süt izin saatlerinde |
| **C) Sigortalının izinli olduğu esnada** |
| D) İşveren tarafından görevlendirilmelerde |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **50.** | Aşağıdakilerden hangisi kazaya neden olan insanla ilgili etkenlerden **değildir**?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Bilgisizlik |   | B) Emniyetsiz çalışma |
| C) Dikkatsizlik |   | **D) Arıza** |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **51.** | Sigortalının çalıştığı işten veya iş ortamından dolayı uğradığı geçici veya sürekli hastalık, sakatlık ve ruhi arıza hallerine ne ad verilir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A) Meslek hastalığı** |   | B) İş kazası |
| C) Yaralanma |   | D) Travma |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **53.** | Emniyetsiz şartlardan doğan bir fonksiyon yada faaliyeti kesintiye uğratan önceden planlanmamış olaya ne denir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A) Kaza** |   | B) Dikkatsizlik |
| C) İş güvensizliği |   | D) Güvensiz ortam |

 |

**53.**Aşağıdakilerden hangisi meslek hastalığı sınıfına **girmez**?

|  |
| --- |
| A) Solunum sistemi hastalıkları |
| B) Mesleki deri hastalıkları |
| C) Kimyasal madde kaynaklı hastalıklar |
| **D) Verem** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **52.** | Aşağıdakilerden hangisi üretim faktörlerinden **değildir**?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Emek |   | B) Sermaye |
| **C) Tecrübe** |   | D) Hammadde |

 |

  | C:\Users\VanMem\Downloads\images\arayuz\aracizgi.png |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **54.** İş yerinde kazaya uğrayan kazazedeye doktor gelinceye kadar yapılan ilk müdahaleye ne denir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A) İlk yardım** |   | B) Müdahale |
| C) Teşhis |   | D) Yardım |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **55.** | “Ahmet usta iş yerinde kazalar olmaması için gerekli uyarı yazılarını ilgili yerlere astı. Çalışanlara dikkat etmeleri gerekli hususlar hakkında açıklamalar yaptı”Yukarıdaki paragrafta Ahmet usta aşağıdaki seçeneklerden hangisiyle ilgili bir çalışma yapmıştır?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Önlem |   | B) Kaza |
| **C) İş güvenliği** |   | D) Can güvenliği |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **56.** | “İş yerinde Bekir’in ayağına ağırca bir malzeme düşmesi nedeniyle ayak parmakları parçalandı. Acil servis’e götürünceye kadar Ustası kanın durması için kanayan parmaklarına tampon yaptı”Yukarıdaki paragrafın konusu aşağıdaki seçeneklerden hangisinde belirtilmiştir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Tedavi |   | B) Teşhis |
| **C) İlk Yardım** |   | D) Kanamayı durdurma |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **57.** | “Halil iş yerinde dalgın bir şekilde çalışırken parmağını planya tezgahında kestirdi” Cümlesinin ana konusu aşağıdaki seçeneklerden hangisidir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Tecrübesizlik |   | B) Güvensiz Ortam |
| C) Dikkatsizlik |   | **D) Kaza** |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **58.** | aşağıdakilerden hangisi ilk yardım evrelerinden birisi **değildir**?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Teşhis |   | B) Tedavi |
| C) Taşıma |   | **D) Tıbbi Müdahale** |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **59.** | Aşağıdakilerden hangisi başın korunması için kullanılan kişisel koruyucu araçtır?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Maske |   | **B) Baret** |
| C) Gözlük |   | D) Eldiven |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **60.** | Aşağıdakilerden hangisi solunum yollarının korunması için kullanılan bir koruyucudur?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A) Maske** |   | B) Baret |
| C) Gözlük |   | D) Eldiven |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **61.** | Aşağıdakilerden hangisi işyerinde çalışmayı engelleyen ve kaliteye olumsuz etkileyen sebeplerdendir?

|  |
| --- |
| A) Kötü yönetim ve organizasyon |
| B) Haksız işlem ve kötü muamele |
| C) Çalışanların yetenek ve becerilerine uygun olmayan işlerde çalıştırılması |
| **D) Hepsi** |

 |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **62.** | "Bir malın üretimi için yapılan tüm harcamalar toplamına ..................... denir." Cümlesinde boşluğa uygun kelime aşağıdakilerden hangisidir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Üretim |   | B) İşçilik |
| **C) Maliyet** |   | D) Kâr |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **63.** | Üretilen malın veya hizmetin elde edilebilmesi için malın üzerinde tespit edilen masraflara ne denir?

|  |
| --- |
| A) Değişken maliyet masrafları |
| B) Kaliteli üretim |
| C) Dolaylı maliyet masrafı |
| **D) Direkt maliyet masrafları** |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **64.** | Bir malın üretimi sırasında direkt görülmeyen, yönetim, bakım, sigorta, kira, reklâm, nakliye, temizlik, vergi vb.giderler ne tür maliyet unsurlarıdır?

|  |
| --- |
| A) İşçilik masrafları |
| B) Üretim masrafları |
| **C) Dolaylı maliyet masrafları** |
| D) Direkt maliyet masrafları |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **65.** | Kaliteli ürün ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

|  |
| --- |
| **A) Kaliteli ürün daha uzun ömürlüdür** |
| B) Kaliteli ürün daha ucuzdur |
| C) Kaliteli ürün daha çok satılır |
| D) Kaliteli ürünü mühendisler üretir |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **66.** | Öğrenmede unutmayı en aza indirmek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Resim yapma |   | **B) Tekrar** |
| C) Okuma |   | D) Yazma |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **67.** | “Öğretmen Teknik Resim dersinden öğrencilerini sınav yaptı. Sınav sonucunda tüm öğrencilerin başarısız olduğunu gördü. Bu başarısızlığın nedenleri üzerine yorumlar yaptı.”Yukarıdaki paragrafta altı çizili cümle, aşağıdaki hangi eğitim olayıyla ilgilidir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Düşünme |   | B) Azarlama |
| C) Ölçme |   | **D) Değerlendirme** |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **68.** | Eğitimde yapılan bir ölçme neticesi elde edilenlerin yorumlanmasıyla bir hükme, bir sonuca varma aşağıdailerden hangisiyle ifade edilir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Ölçme |   | B) Sınav |
| C) Test |   | **D) Değerlendirme** |

 |

   | C:\Users\VanMem\Downloads\images\arayuz\aracizgi.png |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **69.** | Eğitim programının uygulanması esnasında iş ve yetiştirmeye yönelik değerlendirme aşağıdakilerden hangisidir?

|  |
| --- |
| A) Ön Değerlendirme |
| **B) Ara Değerlendirme** |
| C) Son Değerlendirme |
| D) İzleyerek Değerlendirme |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **70.** | Eğitime tabi tutulanların program ve süresinin yeterliliğinin kontrolünün yanı sıra eğitimin amaçlarına ulaşma derecesinin kontrol edilmesi hangi değerlendirme aşamasında gerçekleşir?

|  |
| --- |
| A) Ön Değerlendirme |
| B) Ara Değerlendirme |
| **C) Son Değerlendirme** |
| D) İzleyerek Değerlendirme |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **71.** | Eğitime alınanların eğitimden sonra iş hayatı içerisinde değerlendirilmesi ve eğitim programlarının amacına ulaşıp ulaşmadığının aynı zamanda da sonucunun ölçülmesi için yapılan değerlendirme hangisidir?

|  |
| --- |
| A) Ön Değerlendirme |
| B) Ara Değerlendirme |
| C) Son Değerlendirme |
| **D) İzleyerek Değerlendirme** |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **72.** | Aşağıdakilerden hangisi fiziksel ölçme teknikleri ile ölçülebilir?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Davranış |   | B) Bilgi |
| C) Beceri |   | **D) Uzunluk** |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **73.** | Uygulamalı eğitim sonucu üretilen bir ürünün değerlendirmesi yapılacaktır. Bu değerlendirmede aşağıdaki yöntemlerden hangisi **kullanılamaz**?

|  |
| --- |
| A) Verilen imalat resmine göre değerlendirme |
| B) Verilen model veya numuneye göre değerlendirme |
| C) Milletler arası ve Türk standartlarına göre değerlendirme |
| **D) Meslek elemanları arasındaki uygulamalara göre değerlendirme** |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **74.** | Aşağıdakilerden hangisi fiziksel ölçme tekniği ile **ölçülemez**?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Uzunluk |   | **B) Bilgi** |
| C) Ağırlık |   | D) Hacim |

 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **75.** | Eğitim programının uygulanmasına başlanmadan önce yapılan değerlendirme aşağıdakilerden hangisidir?

|  |
| --- |
| **A) Ön Değerlendirme** |
| B) Ara Değerlendirme |
| C) Son Değerlendirme |
| D) İzleyerek Değerlendirme |

 |

  |

**76-** Aşağıdakilerden hangisi usta öğreticilerin organizasyon ve yönetim görevlerinden biri değildir?

* 1. İş yerinin yapısını geliştirmek. b) Yetki ve mesuliyetlerini dağıtmak.

c) İş birliğini geliştirmek ve gerekli koşulları hazırlamak.

**d)Görevin gereklerini personele anlatmamak.**

**77-** Bir usta öğreticinin ölçme ve değerlendirme görevleri aşağıdakilerden hangisidir?

 a) Çırakların karşılaşabileceği sorunlara çözüm bulur.

 **b) a ve d şıkları doğrudur.**

c) Eksik kalan kısımları sonradan pekiştirmez. d) Mesleğinde iş ve işlemi en iyi biçimde yapar ve gösterir.

**78-** Aşağıdakilerden hangisi usta öğreticilerde bulunması gereken vasıflardan değildir?

a) Öğretme arzusu.

b) Değerlendirme alışkanlığı.

**c) İyi insan ilişkileri kurmama.**

d) Öğretimi yapacak konuda yeterlilik.

**79-** Aşağıdakilerden hangisi öğretim basamaklarındandır?

a) Derse hazırlık. b) Takdim c) Uygulama **d) Hepsi**

**80-**Aşağıdakilerden hangisinde İletişimde etkinlik oranı en yüksektir?

**a) Göz** b) Deri c) Kulak d) Burun

**81-** Aşağıdakilerden hangisinde öğrenme oranları en yüksektir?

a) Okuyarak b) İşiterek c) Görerek **d) Görerek + işiterek**

**82-** Hangisi beceri eğitiminde kullanılan metotlardandır?

a) Anlatım b) Gösteri

c) Deney **d) Hepsi**

**83-** Aşağıdakilerden hangisi öğretimde eğitim araçlarından değildir?

**a) Hiçbiri** b) Modeller

 c) İş resimleri d) Bilgi yaprakları

**84-** Bilinmeyen bir değeri kendi cinsinden birim adı verilen bir değerle mukayese etme işlemine ne ad verilir?

a) Değerlendirme b) Test

c) Yazılı **d) Ölçme**

**85**- Aşağıdakilerden hangisi değerlendirme çeşidi değildir?

a)Ön değerlendirme. b) Son değerlendirme.

**c) Serbest değerlendirme**. d) İzleyerek değerlendirme.

**86-** Bilgi konularının ölçülmesi Aşağıdakilerden hangisi ile yapılamaz?

a) Sözlü test b) Yazılı test c) Objektif test **d) Beceri testi**

**87-** Aşağıdakilerden hangisi objektif test değildir?

**a) sözlü test** b) doğru – yanlış test c) çoktan seçmeli test d) eşleştirmeli test

**88-** Atölye ve iş yerinde işin yapılış sırasında, çeşitli sebeplerden kaynaklanan sağlığa zarar verilecek şartlardan korunmak amacı ile yapılan sistemli, planlı ve ilmi çalışmalara ne denir?

a) İnsan sağlığı **b) İş güvenliği** c) Çevre sağlığı d) Okul sağlığı

**89-** Hasta ya da yaralı kişiye, hastalanması veya yaralanmasından hemen sonra doktor gelinceye kadar hayatını kurtarmak için zamanında ve yerinde yapılan yardıma ne denir?

a) İşçi sağlığı b) İşçi yardımlaşması **c) İlk yardım** d) İş kazasına karşı alınan tedbir.

**90-** İşçinin çalıştırıldığı işin niteliğine göre tekrarlanan bir sebeple veya işin yürütüm şartları yüzünden uğradığı geçici veya sürekli hastalık, sakatlık veya ruhi arıza haline ne denir?

**a) Meslek hastalığı** b) Yaralanma c) İşçi hastalığı d) Hastalanma

**91-** Kaza sırasında, kazanın meydana geldiği bölümde bulunan işçilerin, gerek merak ve gerek yardım amacıyla kaza mahalline gelişleri sebebiyle zaman ve maliyet kaybını ne zararı olarak değerlendiriyoruz?

a) Makine zararı b) Görünen zarar c) Ham madde zararı **d) Görünmeyen zarar**

**92-**Bağımsız iş yeri açmak için aşağıdaki belgelerden hangisi gerekir?

a) Usta öğreticilik b) Kalfalık **c) Ustalık** d) Ehliyet

**93-** Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

a) Kalfalık ve ustalık sınavları şubat-haziran-eylül dönemlerinde yapılır.

**b) Çıraklar hem teorik hem de pratik eğitimlerini mesleki eğitim merkezlerinde yaparlar.**

c) Ustalık eğitimi kursları mesai saatleri dışında yapılır.

d) Çırak öğrencilerin sigorta primlerini devlet öder.

**94-** Aşağıdaki ifadeler den hangisi doğrudur?

a) Çırak öğrenimi almak için en az lise diploması gerekir.

 **b) Çıraklık eğitimi zorunludur.**

c) 19 yaşından sonra çırak olunmaz.

d) Çırak öğrencilerin askerlik tescili yapılmaz.

**95-** Aşağıdakilerden hangisi mesleki eğitim kanunudur?

a) 657 **b) 3308** c) 1045 d) 165

**96**- Aşağıdaki unsurlardan hangisi / hangileri işyerinde bireyi etkileyen hususlardandır?

a) Isı (sıcaklık) b) Yorgunluk c) İşbirliği **d) Hepsi**

**97-** “Eğitim psikolojisi” için aşağıdaki tanımlardan hangisi yapılabilir?

a) Toplumun davranışlarını inceleyen bir bilim dalıdır.

**b) Psikolojinin, ilke ve tekniklerinin eğitime uygulanmasıdır.**

c) İnsan ve hayvan davranışlarının kökenin ne olduğunu araştırır.

d) Bireyler arasındaki, ilişkileri inceleyen bir bilim dalıdır.

**98-** Aşağıdakilerden hangisi / hangileri öğrenmeyi etkileyen faktörlerdendir?

 I. ilgi II. organizasyon III. tekrar IV. ferdi farklılıklar

a) I b) I,II c) I, II, IV **d) I, II, III, IV**

**99-** Ergenlik çağındaki çırakların, fikirlerine kıymet verilmemesi hangi sonucu / sonuçları doğurur?

a) Özgüvensizlik b) Verimsizlik c) Motivasyon bozukluğu **d) Hepsi**

**100-** Çıraklık ve mesleki eğitim kanununa göre çıraklık yaşı kaçtır?

a) 12 b) 13 c) 14  **d) 15**

**101-** İşyeri açmak için aşağıdaki belgelerden hangisi istenir?

 **a) Ustalık belgesi**  b) Kalfalık belgesi c) Çıraklık belgesi d) Belge istenmez

**102-** 3308 Sayılı Çıraklık ve Mesleki Eğitim Kanunundan sözleşmeye sorumlu olan kişiler kimlerdir?

**a) Sözleşmede imzası bulunan kişiler** b) Sözleşmede müntesip kurum

c) Temsilcilerin oluşturduğu üyeler

 d) Kararın dışında kalanlar

**103- İşyeri çalıştıran kimseye ne denir?**

a)Sanayici b)Esnaf c)Sanatkar **d)İşveren**

**104-** ” İnsanlar tarafından üretilmiş üretim araçlarının tamamıdır” Aşağıdakilerden hangisinin tanımıdır?

a) Emek **b) Sermaye** c) İş d) Meslek

**105-** Amaçlar ile bunlara ulaşmayı sağlayacak araç ve imkânların seçimi veya belirlenmesine ne denir?

a) Vade b) Üretim **c) Planlama** d) Tüketici

**106**- Kısa vadeli üretim planlarının kaliteye etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

a) Yeniliklere açıktır b) Üretimin her aşamasında kontrol sağlanabilir

**c) Risk oranı düşüktür** d) Hepsi

**107- Aşağıdakilerden hangisi üretim planlarından değildir?**

a) Uzun vadeli planlar b) Kısa vadeli planlar

**c) Geniş vadeli planlar** d) Aralıklı planlar

**108-** Aşağıdakilerden hangisi iş yeri eğitiminde eğitici ustaların göz önünde tutulması gerekli hususlardan değildir?

a) Usta öğretici, iş yerinin kural ve kaidelerini ve bunların faydalarını çırağa anlatmalıdır.

b) Usta öğretici, mesleği hakkında ön bilgi vermeli ve mesleğini çırağına sevdirmelidir.

**c) Usta öğretici, çırakla senli benli olmalı.**

d) Çırağa iş disiplinin gereği ve önemi açıklanmalıdır.

**109- “**Görevin gerektirdiği teknik hesaplamaların yapılabilmesi için gerekli ………… bilgisidir.”

 **Yukarıdaki tanımda boş kısma aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?**

a) Fen b) Grafik iletişim c) Matematik **d) Yapım resmi**

**110**-“ İşlemin yapılabilmesi için gerekli sınırlı hareketlerdir.”

**Aşağıdakilerden hangisinin tanımıdır?**

1. iş alışkanlığı c) İş
2. **İşlem basamağı**  d) İşlem

**111- “**İşi meydana getiren başlıca hareketlerin her birisidir.”

Aşağıdakilerden hangisinin tanımıdır?

1. **İşlem** c) Meslek Matematiği
2. İş d) Uygulamalı Fen

**112-** Aşağıdaki iletişim elemanlarından hangisi beş duyu organını kullanarak yapılan iletişimdir?

a) Kaynak b) Haber **c) Kanal**  d) Alıcı

**113**- Aşağıdakilerden hangisi iletişimin gerçekleşmesi durumunda, alıcının kaynak konumuna geçmesidir?

a) Mesaj b) Sembol c) Davranış **d) Geribildirim**

**114-** Aşağıdakilerden hangisi iletişimi engelleyen faktörlerden biri değildir?

a) Soyut kelimeler kullanmak b) Bölgesel dil kullanmak

c) Hayal kurmak **d) Çoklu kanal kullanmak**

**115-** Aşağıdaki eğitim araçlarından hangisi görüntüyü belli bir uzaklığa büyük ve hareketli olarak yansıtan araçtır?

a) Tepegözler  **b) Projeksiyon cihazı** c) Televizyon d) Bilgisayar

**NOT : Soru şıklarında Koyu ve Altı çizili olanlar cevaplardır.**