**ELEKTRİK TESİSATLARI VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALI ÖRNEK SORULAR (USTALIK)**

**1. Hangisi solunum sisteminin korunmasında kullanılan kişisel koruyucu donanımdır?** A) Toz ve gaz maskesi
   B) Koruyucu gözlük
   C) Koruyucu baret
   D) İş ayakkabısı

**2. Teknik resimde görünen çevreler ve ayrıtlar (kenarlar) hangi çizgi ile çizilir?** A) Sürekli ince çizgi
   B) Sürekli kalın çizgi
   C) Kesik orta çizgi
   D) Noktalı ince çizgi

**3. Verilen analog değerler için yazılanlardan hangisi doğrudur?**   A) Minimum ve maksimum değerler arasında zamana göre değişir.
   B) “0” ve “1” ile ifade edilir.
   C) Zamana göre kesintili değerler alır.
   D) Bilgisayar sistemleri analog değerlerle çalışır.

**4. Bilgisayar destekli çizim programında dosya kaydetme komutu hangisidir?**   A) Plot
   B) Template
   C) Save
   D) Modify

**5. Aydınlatma tesisatlarında müsaade edilen % gerilim düşümü hangisidir?**   A) 1,5

 B) 3
   C) 5
   D) 7

**6. Bir elektrik tesisat projesinin en başında bulunacak unsur hangisidir?**    A) İçindekiler
    B) Vaziyet planı
    C) Proje kapağı
    D) Semboller cetveli

**7. Yer altı kablosu döşeme işleminde yerleşim merkezlerinde kablo kanalı derinliği en az kaç cm olmalıdır?**A) 60 cm
    B) 70 cm
    C) 80 cm
    D) 90 cm

**8. Gerilim düşümünün hesaplamasında hat uzunluğu hangi sembol ile gösterilir?**A) K
    B) L
    C) N
    D) P

**9. Güç katsayısı, verilen sembollerden hangisi ile gösterilmektedir?**A) tan φ
    B) cot φ
    C) sin φ
    D) cos φ

**10. Dağıtım tablolarının yapımında verilen malzemelerden hangisi kullanılmaz?**A) DKP sac
    B) Alüminyum
C) Mermer
D) Pertinaks-fiber

**11. Bir priz linyesine bağlanacak olan bir fazlı priz gücü en az kaç watt olmalıdır?**

A) 200

 B) 300

 C) 600

 D) 900

**12. Renklerden hangisi nötr hattının çekiminde kullanılmalıdır?**

 A) Siyah

 B) Kahverengi

 C) Mavi

 D) Sarı-yeşil

**13. Priz linyesinde kullanılacak iletken kesiti verilenlerden hangisidir?**

 A) 0,75

 B) 1

 C) 1,5

 D) 2,5

**14. Nemli yer tesislerinde antigron kabloyu yatay döşemelerde kroşelerin arasında kaç cm boşluk bırakılır?**

A) 15-30 cm

 B) 20- 40 cm

 C) 30- 60 cm

 D) 25-50 cm

**15. Nemli yer (etanş) tesisatı malzemeleri genellikle hangi maddeden yapılır?**

 A) Sert plastik veya bakalit

 B) Cam

 C) Mika

 D) Porselen

**16. Hangisi CAD programının düzenleme komutlarından değildir?**

 A) Copy

 B) Move

 C) Filet

 D) Rectangle

**17. Topraklı priz sembolünü çizmek için verilen komutlardan hangisinin kullanılması kesinlikle gerekmez?**

 A) Rotate

 B) Circle

 C) Trim

 D) Line

**18. Bir hatta (iletken) paralel başka birkaç hat daha çizmenin en kolay yolu hangi komutla gerçekleştirilebilir?**

 A) Move

 B) Filet

 C) Line

 D) Offset

**19. CAD programında çıktı alma işlemi hangi komutla gerçekleştirilir?**

A) Print

 B) Plot

 C) Printer

 D) Output

**20. Ortak anten tesisatlarında uydudan gelen sinyalleri çoğullayarak dairelere dağıtım yapan eleman hangisidir?**

A) Multiswitch (santral)

 B) TV prizi

 C) SAT priz

 D) Aktif anten

**CEVAP ANAHTARI**

**1. A
2. B
3. A
4. C
5. A
6. C
7. C
8. B
9. D
10. B**

**11. B**

**12. C**

**13. D**

**14. C**

**15. A**

**16. D**

**17. A**

**18. D**

**19. B**

**20. A**