**2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**DÜZYURT ORTAOKULU TEKNOLOJİ VE TASARIM 7.SINIFLAR II.DÖNEM I. YAZILI**

1. **Enerji kaynaklarını gösteren aşağıdaki tabloda boşlukları tamamlayınız.(25 puan)**



1. **İnsan ile kullandığı ürün,makine,yaşanılan ortam ve çalışma ortamı arasındaki ilişkiyi inceleyen düzenleyen bilim dalına ne denir?(10 puan)**
2. **Mimari b) Antropometri c) Ergonomi d) Teknoloji**
3. **Kısaca iş yapabilme yeteneğine .................... denir.(10 puan)**
4. **Beceri b) Enerji c) Kinetik d) Ergonomi**
5. **Aşağıdakilerden hangisi köprü türlerinden değildir?(10 puan)**
6. **Yatay köprüler b) Kemerli köprüler c) Düz köprüler d) Asma köprüler**
7. **Son 100 yılda ve günümüzde en çok kullanılan enerji çeşidi hangisidir?(10 puan)**
8. **Nükleer b) Hareket c) Isı d) Elektrik**
9. **İnsan vücudunun boyutları ve fiziksel ölçüleri ile ilgilenen özel bilim dalının adı nedir?(10 puan)**
10. **Arkeoloji b) Ergonomi c) Antropometri d) Kimya**
11. **Resimlerden hangisi ergonomi kurallarına aykırı bir durum içerir? Nedenini kısaca yazınız. (10 puan)**
12.  **b)** 

**c)**  **d)** 

**8. Örneklerdeki enerji dönüşümünü (kazanımını) inceleyiniz. Benzer bir ürün tasarımı da siz yapınız.(15 puan)**



 Başarılar...