**TEKNOLOJİ VE TASARIM DERSİ 7. SINIFLAR 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI**

1. Aşağıdakilerden hangisi buluş kavramına bir örnektir?

a)Tekerleğin bulunması b)Okyanusun keşfi c)Oksijenin yanması d)Şairin şiir yazması

1. Aşağıdakilerden hangisi keşif kavramına bir örnektir?

a)Ateşin bulunması b)Yazının bulunması c)Amerika’nın keşfi d)Yoğurdun bulunması

 3-Aşağıdakilerden hangisi icat kavramına bir örnektir?

 a)Kutupların keşfi b)Yanmayan kağıt yapımı c)Bitki keşfi d)Kutup ayısının keşfi

4-Yaratıcılığın ustalıkla birleştirilerek bir ürün veya hizmete yeni bir özellik kazandırmaya ne denir?

 a)Teknik b)Bilim c) İnovasyon d)Sanayi

5- Aşağıdakilerden hangisi inovasyon kavramına bir örnektir?

 a)Sulu boya resim b)Böcek keşfi c)Tatlı tarifi d)Güneş enerjisiyle şarj olan cep telefonu

6-Üretim araçları ve makineler yardımıyla hammaddelerden ürün elde etme işlemlerine ne ad verilir?

 a)Tasarım b)Buluş c)Keşif d)Endüstri(Sanayi)

7-Üretimde robotların ve 3D yazıcıların kullanılmasıyla hangi sanayi devrimi başlamıştır?

 a)1.Sanayi devrimi b)2.Sanayi devrimi c)3. Sanayi devrimi d) 4. Sanayi devrimi(Endüstri 4.0)

8-Bir ürünün, işin yada eylemin zihinde canlandırılarak kağıda aktarılmasına ne ad verilir?

 a)Tasarım b)Üretim c)Keşif d)Bilim

9-Bir ürünün endüstriyel tasarım sayılabilmesi için gereken özellikleri tamamlayınız.

 a)Yenilik özelliği b)……………………………………….c)……………………………………………..

10-Bina,köprü,baraj,kule gibi yapıların tasarlama üretme işi hangi tasarıma girer?

 a)Endüstriyel tasarım b)Çevre tasarımı c)Mimari tasarım d)Grafik tasarım

11-Kitap,dergi,broşür,afiş,reklam tasarlama ve üretme işi hangi tasarıma girer?

 a)Endüstriyel tasarım b)Çevre tasarımı c)Mimari tasarım d)Grafik tasarım

12-Aşağıdakilerden hangisi teknolojinin pozitif(faydalı) etkilerindendir?

 a)Yüksek yaşam standardı b)Küresel ısınma c) Çevre kirliliği d)İşsizlik

13- Aşağıdakilerden hangisi teknolojinin negatif(zararlı) etkilerindendir?

 a)Hazıra alışma,tembellik b)Hızlı ulaşım c)Zamandan tasarruf d)Tedavide başarı

14-Tasarım elemanlarından yazılmayan üç tanesini tamamlayınız.

 1)Nokta 2)Çizgi 3)………………… 4)………………….. 5)……………………..

15-Tasarım elemanlarının yerleştirilirken eşit ağırlıkta dengeli dağıtılmasına ne ad verilir?

 a)Birlik b)Denge c)Vurgu d)Hareket

16-Tasarımı oluşturan elemanların büyüklüklerinin birbirine orantılı olmasına ne ad verilir?

 a)Oran-orantı b)hareket c)Birlik d)Vurgu

17-Problemi tespit ederek çözüm önerme ve öneriyi üretme sürecine……………. ……………. denir.

18-Tasarım sürecinin aşamalarını tamamlayınız.

 1-Problemi tanımlama 2-Öneri geliştirme 3-………………………4-……………………..5-……………………..

19-Tasarımın küçültülmüş,basit malzemelerden yapılmış ilk örneklerinin adlarını tamamlayınız.

 1)Maket 2)………………………..3)…………………………

20-Atölyelerde uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kurallarından 2 tanesini siz tamamlayınız.

 1)Yasaklayıcı ve uyarıcı tabela,işaret ve ikazlara uyulmalıdır

 2)………………………………………………………………………………………

 3)…………………………………………………………………………………………

**HER SORU 5 PUAN OLUP SÜRE 40 DAKİKADIR. BAŞARILAR MUSTAFA AYDOĞAN**

[www.gelisenbeyin.net](http://www.gelisenbeyin.net) / gidilecek yol varsa beyin bulur…