* **Aşağıda verilen açık uçlu soruları cevaplayınız.**

|  |
| --- |
| 1. Bilgi ne demektir? yazınız. |
| Öğrenme, araştırma ya da gözlem yoluyla elde edilen gerçeğe Bilgi denir/ Bir konu ya da iş konusunda öğrenilen ya da öğretilen her şeye bilgi denir. |

|  |
| --- |
| 2. Teknoloji ne demektir ?  |
| İnsanın bilimi kullanarak doğal dünyaya üstünlük kurmasına Teknoloji denir/ İnsanoğlunun tasarlayarak ürettiği veya uygulamaya koyduğu her türlü faydalı, faydasız veya zararlı alet ve araçlardır. |

|  |
| --- |
| 3. Donanım Nedir?  |
| Donanım bilgisayarın elle tutulan, gözle görülebilen fiziksel parçalarına verilen isimdir. |

|  |
| --- |
| 4. Bilişim ne demektir?  |
| Bilginin teknoloji ile işlenmesi bilimine Bilişim denir. |

|  |
| --- |
| 5. Bilgisayarın dış donanım birimlerinden (parçalarından) 5 tanesini yazınız.  |
| 1. Ekran 2. Klavye 3. Tarayıcı 4. Mikrofon 5. Yazıcı 6. Mouse (fare) |

|  |
| --- |
| 6. Bilişim Teknolojilerinin kullanıldığı alanlardan 5 tanesini yazınız?  |
| 1. Eğitim 2. Sağlık 3. Bankacılık 4. Güvenlik 5. Ulaşım 6. Alışveriş 7. Askeri |

|  |
| --- |
| 7. Bilişim Teknolojilerinin sağladığı yararlardan 2 tanesini yazınız. |
| 1. Bilgiye hızlı bir şekilde ulaşmamızı sağlar. 2.Hayatımızdaki işleri Kolaylaştırır.3.Daha hızlı iletişim kurmamızı sağlar.4. Maliyeti azaltır yani paradan tasarruf sağlar.5. Hayatımızdaki işleri hızlandırır 6. Zamanımızın verimliliğini artırır  |

|  |
| --- |
| 8. Bilişim Teknolojilerinin zararlarından 2 tanesini yazınız. |
| 1- Uzun süre kullanırsak gözlerimizde bozukluk meydana gelebilir 2- Sürekli cep telefonu, bilgisayar, tablet vb. ile zaman geçirirsek derslerde başarısız olabiliriz 3- Uzun süre kullanırsak işlerimizde dikkat eksikliği yaşayabiliriz 4-Devamlı sabit durduğumuz için tembellik ve obezite gibi durumlarla karşılaşabiliriz 5- Çevreden uzaklaşabilir ve asosyal bir insan olabiliriz. 6- Bazen bilgiler kötü insanlar tarafından kötü amaçlar için kullanılabilir. 7-Çok uzun süreler kullanırsak fazla radyasyona maruz kalırız o da sağlığımıza zarar verir. 8- Sürekli cep telefonu, bilgisayar, tablet vb. ile zaman geçirirsek aile ilişkilerimiz bozulabilir. |

|  |
| --- |
| 9. Bilgisayar kullanırken nelere dikkat etmeliyiz? 2 tanesini yazınız.  |
| 1-Ekran göz hizasında olmalıdır 2-Ekrana yakında bakmamalıyız 3-Ekran ile gözlerimiz arası 50-70 cm arası olmalıdır 4-Sandalyeye dik oturmalı ve kollarımız dirsekten 90 derece kırık olmalıdır 5-Bilekler klavye kullanırken desteklenmelidir 6-Ayaklarımız mutlaka yere temas etmeli eğer ayaklarımız sandalyeye oturduğumuz zaman havada kalıyorsa mutlaka altına bir şeyler koymalıyız 7- Sandalyemiz yüksek seviyede ise ya da düşük seviyede ise bunun seviyesini istediğimiz gibi ayarlayabilmek için ayarlanabilir sandalye kullanmalıyız.  |

|  |
| --- |
| 10. Ergonomi ne demektir? yazınız. |
| Fiziksel çevremizin, kullandığımız bir makine ya da araç için en uygun hale getirilmesine ergonomi denir / Bilgisayar, cep telefonunu, tablet vd. bilişim teknolojilerini kullanırken ortamımızın, oturuş şeklimizin en uygun hale getirilmesine ergonomi denir. (bilgisayar kullanırken dik oturmazsak vücut yapımız bozulur. Bilgisayar, cep telefonunu, tablet vd. karanlık ortamda kullanılırsa gözlerimize zarar verir.) |

Not Baremi: Her sorunun doğru cevabı 10 puandır.

Süre: 40’

Başarılar dilerim….

 www.yazilisepeti.com