

1-) PYBS 2016

Buluş yapan biri icadının kullanım haklarını koruyabilmesi için aşağıdaki kurum veya kuruluşlardan hangisine başvurmalıdır?

- A) Türk Patent Enstitüsü
- B) Türkiye İstatistik Kurumu
- C) Maden Tetkik Arama Enstitüsü
- D) Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırmalar Kurumu

2-) PYBS 2016

Yetenekli bir öğretmen olan Galilei, çalışırken kandillerin rüzgarla sallanmaya başlamalarını bekler ve kendi nabzından faydalanarak kandillerin yaptığı bu hareketin süresini tutardı.

Buna göre Galilei'in aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olduğu söylenemez?

- A) Sabırsız olma
- B) Gözlemci olma
- C) Çalışkan olma
- D) Araştırmacı olma

3-) PYBS 2016

Aşağıdaki teknolojik ürünlerden hangisi toplumsal yaşamda düzeni sağlamaya yöneliktir?

- A)  Trafik Lambası
- B)  Otomobil

- C)  Buzdolabı
- D)  Telefon

4-) PYBS 2015

Eskiden komşuda pişen bize de düşüyordu. Bugün buzdolabı sayesinde yiyeceklerimizi uzun süre bozulmadan taze olarak saklamak mümkün olduğundan evimizde pişirdiğimiz yemeğin bir kısmını komşumuza ikram etmek aklımıza dahi gelmiyor.

Bu parçada teknolojiyle ilgili yakınılan durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teknolojik ürünlere herkes sahip olabilmektedir.
- B) Teknoloji insanların tembelleşmesine yol açmaktadır.
- C) Yiyeceklerin israf edilmemesi buzdolabı sayesinde gerçekleşmektedir.
- D) Teknolojik ürünler farkında olmadan bazı değerlerimizin yok olmasına neden olmaktadır.

5-) PYBS 2014

Beş yaşında geçirdiği trafik kazası nedeniyle yürüyemeyen ilkokul dördüncü sınıf öğrencisi Elif'e valilik, akülü bir tekerlekli sandalye hediye etti. Elif, artık sokağa çıkıp oyun oynayabiliyor! Okulda ise bireysel ihtiyaçlarını yardım almadan karşılayabiliyor.

Bu parçada, teknolojik gelişmelerin en çok hangi yönü anlatılmak istenmiştir?

- A) Maliyetlerinin pahalı olduğu
- B) Günlük hayatımızı kolaylaştırdığı
- C) İnsanları tembelleğe ittiği
- D) Valiliğin hayırsever olduğu

6-) PYBS 2014

Galileo (Galile), Dünya'nın Güneş etrafında döndüğü görüşünü, tüm baskılara rağmen sonuna kadar savundu.

Galile'nin bu tutumunda bilim insanının hangi özelliği görülmektedir?

- A) Cesaret ve kararlılık
- B) Tarafsızlık ve meraklılık
- C) Eleştirecilik ve evrensellik
- D) Sorgulayıcılık ve şüphecilik

7-) PYBS 2013

Ortaokul birinci sınıf öğrencisi olan Kerem, Atatürk'ün askerî hayatı ile ilgili bir araştırma ödevi hazırlamıştır. Ödevinde, hangi bilgiyi hangi kaynaktan aldığını özellikle belirtmiştir.

Kerem'in, araştırma ödevini hazırlarken kaynak belirtmede gösterdiği bu hassas davranışını, aşağıdaki yargılardan hangisiyle açıklayabiliriz?

- A) Bandrollü eserlerden yararlanmıştı.
- B) Çalışmasını planlı bir şekilde yürütmüştür.
- C) Kütüphanedeki çalışma kurallarına uymuştur.
- D) Eser sahiplerinin emeğine saygı göstermiştir.

8-) PYBS 2013

18. yüzyılda buhar gücüyle çalışan makinelerin bulunması, sanayileşmeyi hızlandırdı. Birçok yerde fabrikalar kuruldu. Küçük yerleşim yerlerinden fabrikaların kurulduğu şehirlere göçler başladı. Seri üretim yapan makinelerin kullanılmasıyla ürünlerin maliyeti de düşmüş oldu.

Verilen gelişmeye göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Üretim artmıştır.
- B) Şehirlerin nüfusu çoğalmıştır.
- C) Piyasada pahalılık oluşmuştur.
- D) İnsanların alım gücü artmıştır.

9-) PYBS 2013

Açık denizlere çıkan denizciler, yeni yerler keşfettiler. Yapılan bu keşifler sayesinde insanlar, yaşayabilecekleri yeni kara parçalarına ayak bastılar.

Verilen bu gelişme, aşağıdaki icatlardan hangisinin bir sonucudur?

- A) Pusula
- B) Matbaa
- C) Telgraf
- D) Otomobil

10) PYBS 2013

“Teorik bilgimi hastalar üzerindeki uygulamalarla bütünleştiriyordum. Bu şekilde aralıksız çalışmayı sürdürdüm.” diyen İbn-i Sina, aşağıdaki alanlardan hangisinde çalışıyor olabilir?

- A) Matematik
- B) Tıp
- C) Fizik
- D) Astronomi

11-) PYBS 2013

Aşağıdakilerden hangisi, bilgisayarların çocuklar üzerindeki zararlı etkilerine karşı ailelerin alabileceği önlemlerden biri değildir?

- A) Çocuklarla daha çok zaman geçirmek
- B) Bilgisayar kullanımına ilişkin amacı ve süreyi belirlemek
- C) Çocukları sosyal ve kültürel etkinliklere yönlendirmek
- D) Çocukları tüm bilgisayar oyunlarından uzak tutmak

12-) PYBS 2012

Eski Mısır'da tarım faaliyetleri Nil Nehri'nin su düzeyine bağlıydı. Sular yılın belirli dönemlerinde artmakta, belirli dönemlerinde ise azalmaktaydı. Çiftçiler hasat ve ekimi ne zaman yapacaklarını iyi bilmeliydiler. Bunun için sel, tarım ve kuraklık zamanlarını gösteren bir takvim geliştirdiler.

Verilen bilgiye göre, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bölge halkı ticarete ileri gitmiştir.
- B) Ay takvimi Mısır'da geliştirilmiştir.
- C) Bütün buluşların çıkış yeri Mısır'dır.
- D) Buluşlar ihtiyaçlardan doğmuştur.

13-) PYBS 2012

1998 yılında yayımlanmaya başlayan “Bilim Çocuk” dergisi aşağıdaki kurumlardan hangisi tarafından hazırlanmaktadır?

- A) Talim ve Terbiye Kurulu
- B) Türk Tarih Kurumu
- C) Türk Dil Kurumu
- D) TÜBİTAK

14-) PYBS 2011

- I- Yüksek öz güvene sahip olmalı
- II- Çalışmalarını bireysel yürütmeli
- III- Tutarlı düşünmeli
- IV- Sorgulayıcı olmalı

Yukarıdakilerden hangileri bilim insanının özelliklerinden değildir?

- A) Yalnız II
- B) Yalnız IV
- C) I - II
- D) III - IV

15-) PYBS 2011



Atatürk bu sözü ile aşağıdakilerden hangisini vurgulamıştır?

- A) Teknik eğitimin sürekliliğini
- B) Bilim ve teknolojinin evrenselliğini
- C) İcatların ülkemizde yapılmasının gerekliliğini
- D) Bütün bilimleri öğrenmenin zorunluluğunu

16-) PYBS 2011

Aşağıda verilen bilim adamı-icad eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

| | Bilim Adamı | İcatlar |
|----|-----------------------|---------------------------|
| A) | John Logie Baird | Telgraf makinesinin icadı |
| B) | Alexander Graham Bell | Telefonun icadı |
| C) | Samuel Mors | Ampulün icadı |
| D) | Edison | Televizyonun icadı |

17-) DPY 2009

Aşağıdakilerden hangisi buluş yapmak için çalışan bir bilim insanının sahip olması gereken özelliklerden değildir?

- A) Özgüven
- B) Gözlemcilik
- C) Karamsarlık
- D) Araştırmacılık

18-) DPY 2008

Aşağıdakilerden hangisi bilim insanına ait bir özellik değildir?

- A) Kararlılık
- B) Sabırsızlık
- C) Yaratıcılık
- D) Gözlemcilik

CEVAP ANAHTARI

| | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | A | 11 | D |
| 2 | A | 12 | D |
| 3 | A | 13 | D |
| 4 | D | 14 | A |
| 5 | B | 15 | B |
| 6 | A | 16 | B |
| 7 | D | 17 | C |
| 8 | C | 18 | B |
| 9 | A | | |
| 10 | B | | |