

GERÇEKLEŞEN DÜŞLER ÜNİTE DEĞERLENDİRME TESTİ

1. Aşağıdakilerden hangisi buluşun tanımıdır?

- A) İnsan hayatını kolaylaştırıcı aletler.
- B) İş hayatını kolaylaştıran cihazlar.
- C) Bir şeyin ilk kez ortaya koyulması ve icat edilmesi.
- D) Zamanı hızlandırıcı cihazlar.

2. Aşağıdakilerden hangisi, insan hayatını kolaylaştırıcı buluşlardan değildir?

- A) Telefonun icadı
- B) Ampulün icadı
- C) Tekerleğin icadı
- D) Atomun icadı

3. Teknolojinin insan hayatındaki yerini aşağıdakilerden hangisi açıklar?

- A) İnsanı tembelleştirir.
- B) İnsana olan ihtiyacı yok eder.
- C) İnsan hayatını kolaylaştırır.
- D) İnsan faydadandan çok zarar verir.

4. Aşağıdakilerden hangisi, okulda ve sınıfta kullanılan teknolojik cihaz veya aletlerden değildir?

- A) Bilgisayar
- B) Barkot cihazı
- C) Tepegöz
- D) Yazı tahtası

5. Aşağıdakilerden hangisi, sağlığımızı etkileyen rahatsızlıkları teşhis ve tedavi için kullanılan teknolojik aletlerden birisidir?

- A) Fotoğraf makinesi
- B) Bilgisayar
- C) Röntgen cihazı
- D) Radyasyon cihazı

6. Buluşlar, bilim insanları ve mucitlerin çalışmaları sonucu oluşur.

Aşağıdakilerden hangisi bilim insanı ve mucitlerin ortak özelliklerinden birisi değildir?

- A) Sabırlı olmak
- B) Azimli ve meraklı olmak
- C) Yalnız kendini düşünmek
- D) Araştırmacı ve gözlemci olmak

7. Yıllar önce yaşamış bilim insanlarından Markoni, Pastör, Edison günümüzde de tanınmaktadır.

Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her yerde isimlerini söylemeleri
- B) Çok zengin olmaları
- C) Çok uzun yaşamış olmaları
- D) İnsanlar için faydalı eserler ve icatlar yapmış olmaları

8. Bilim Çocuk dergisini çıkaran kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) TBMM
- B) TÜBİTAK
- C) MTA
- D) Yapı ve Kredi Bankası

9. Aleksander Graham Bell'in yıllar önce icat ettiği ürünün günümüzdeki son şekli hangisidir?

- A) Derin dondurucu
- B) İnternet
- C) Cep telefonu
- D) Plazma televizyonlar

10.

- Newton'un başına elma düştüğünde yerçekimi kanununu bulması
- Arşimet'in hamamda yıkanırken suyun kaldırma kuvvetini bulması

Yukarıdaki örnekler, bilim adamlarının hangi yönüne örnektir?

- A) Çok zeki olmalarına
- B) Araştırmacı olmalarına
- C) İyi bir gözlemci olmalarına
- D) İyi bir eğitim almalarına

11. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Thomas Edison: Ampulün icadı
- B) Hazerfen Ahmet Çelebi: İlk kez uçmayı başaran Türk bilgini
- C) Galileo Galilei: Dünya'nın döndüğünü ispat eden bilim adamı
- D) Piri Reis: Pusulanın mucidi

12. Günümüzde en az kullanılan iletişim aracı hangisidir?

- A) Telefon
- B) Telgraf
- C) İnternet
- D) Belgegeçer

13. Prof. Dr. Gazi Yaşargil, hangi bilim dalında çalışma yapmaktadır?

- A) Eğitim
- B) Tıp
- C) Ekonomi
- D) Sanat

14. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel yayındır?

- A) Roman
- B) Bilim ve teknoloji dergileri
- C) Uzay hikâyeleri
- D) Öykü

15. Edison, aşağıdakilerden hangisini bulmuştur?

- A) Telefon
- B) Elektrik
- C) Ampul
- D) Matbaa

16. Bir bilim insanında olması gereken özellikler, aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Meraklı ve araştırmacı olmak
- B) Sabırsız ve telaşlı olmak
- C) Çevresini gözlemlemeye ihtiyaç duymamak
- D) Buluşlarını ihtiyaca göre değil, istediğine göre yapmak

17. Buluşlar, araştırmalarla ve projelerle oluşur.

Araştırma yapıp bir proje hazırladığımızda, hangi kaynaklardan ve nasıl yararlandığımızı belirtmeliyiz.

Aşağıdakilerden hangisi, doğru bir kaynak belirtme şeklidir?

- A) Yazarın adı, kitabın adı, yayınevi, basım yeri, basım yılı
- B) Yazarın adı, yayınevinin adresi, basım yeri
- C) Kitabın adı, yazarın adı, basım yeri
- D) Kitabın adı, yayınevi, basım yeri ve yılı

18. Aşağıdakilerden hangisi teknolojinin yararlarından değildir?

- A) Hayatımızı kolaylaştırır.
B) Eğitime katkı sağlar.
C) Çevre kirliliği oluşturur.
D) Haberleşmeyi kolaylaştırır.

19. Aşağıdakilerden hangisi iletişim alanında kullanılan bir teknolojik araçtır?

- A) Ampul B) Telefon
C) Uçak D) Buzdolabı

20. Aşağıdakilerden hangisi bilim adamı değildir?

- A) Pasteur B) Marconi
C) Mozart D) Einstein

21. Bilim adamlarının hangi özelliği buluşların ortaya çıkmasında etkili olmuştur?

- A) Sorun çözmeye çalışmaları.
B) Tembelliği sevmeleri.
C) Çıkarıcı olmaları.
D) Sorumsuz olmaları.

22. Buluşların, bilimsel ve teknolojik gelişmelerin amacı aşağıdakilerden hangisi değildir?

- A) Rahat ve mutlu yaşamak.
B) Doğanın dengesini bozmak.
C) İnsanların karşılaştığı problemleri çözmek.
D) Toplum ihtiyaçlarını karşılamak.

23. Alman mucit Gutenberg, hangi alanda hayatımızı kolaylaştırmıştır?

- A) Elektriği bulmuştur.
B) Lastik tekerleği yapmıştır.
C) Matbaayı bulmuştur.
D) Kuduz aşısını bulmuştur.

24. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Telefon - Bell B) Marconi - pil
C) Edison - Ampul D) Pastör - Kuduz aşısı

25. "Benim manevi mirasım bilim ve akıldır." diyen Atatürk aşağıdakilerden hangisini vurgulamak istemiştir?

- A) Bilim adamı olmak gerektiğini.
B) Akıllı insanların miras sahibi olacağını.
C) Teknolojiyle savaşmak gerektiğini.
D) Bilim ve teknolojiye verdiği önemi.

26. Aşağıdaki teknolojik buluşlardan hangisi diğerlerinden daha sonra bulunmuştur?

- A) Radyo B) Kamera
C) Tekerlek D) Telefon

27. Aşağıdakilerden hangisi, insanların günlük yaşamını kolaylaştıran aletlerden değildir?

- A) Röntgen cihazı
B) Ütü
C) Elektrikli süpüre
D) Çamaşır makinesi

28. Aşağıdaki teknolojik araçlardan hangisi hastanelerde kullanılmamaktadır?

- A) Diyaliz makinesi B) Mikroskop
C) Teleskop D) Röntgen

29. Aşağıdakilerden hangisi eğitim alanında yaralandığımız teknolojik ürün değildir?

- A) Ultrason B) Mikroskop
C) Bilgisayar D) Tepe göz

30- Aşağıdaki icat ya da buluşlardan hangisi ulaşım alanında gelişmeyi sağlamıştır?

- A) Ateş B) Tekerlek
C) Yazı D) Kağıt

31- Buluşlar ve teknolojik gelişmeler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Teknolojik gelişmeler buluşlardan önce olur.
B) Buluşlar, teknolojik gelişmelerin oluşumunu sağlar.
C) Her teknolojik gelişme tekerleğin bulunmasıyla ilgilidir.
D) Teknolojik gelişmeler olmadan buluş yapılamaz.

32- Bilim adamlarının edindikleri bilgileri objektif olarak yorumlaması onların hangi özelliğe sahip olduğunu gösterir?

- A) Meraklı B) Tarafsız
C) Bilgili D) Şüpheli

33- Bir bilim adamının çok sayıda deney ve denemeler yapması onun hangi özelliğe sahip olduğunu gösterir?

- A) Hayalperest B) Güvenilir
C) Dikkatsiz D) Sabırlı

CEVAPLAR

- 1-C 2-D 3-C 4-B 5-C 6-C 7-D 8-B 9-C 10-C
11-D 12-B 13-B 14-B 15-C 16-A 17-A 18-C 19-B
20-C
21-A 22-B 23-C 24-B 25-D 26-B 27-A 28-C
29-A 30-B 31-B 32-B 33-D

<http://doganzeki.wordpress.com>