

YAZILI HOCAM ☺ ORTAOKULU
FEN BİLİMLERİ DERSİ 7. SINIFLAR 1. DÖNEM 1.YAZILI SINAVI

ADI SOYADI: yazilihocam.com
SINIFI:
NUMARASI:

ALDIĞI NOT:

A) Aşağıdaki cümlelerden boş bırakılan yerlere doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" harfi koyunuz.
(1 X 10=10 PUAN)

1	Mercekli teleskoplar, uzaydaki cisimler tarafından yayılan radyo dalgalarını toplayıp elektrik sinyallerine dönüştürür.
2	Milyarlarca yıldız ve diğer gök cisimlerinin oluşturduğu topluluğa bulutsu denir.
3	"Evren, hareketsizdir ve başlangıcı yoktur." görüşü Isaac Newton'a aittir.
4	Güneş sistemi; Samanyolu gök adasının merkezinde bulunur.
5	Rasat ve Bilsat, Türkiye'nin yer gözlem uydularıdır.
6	Sentrozomlar hücre bölünmesinde görev alır.
7	Hücre hakkında bildiklerimiz keşfedildiği günden günümüze kadar değişmeden gelmiştir.
8	Ribozom hücre içinde madde taşımakla görevlidir.
9	İnsan vücudunda farklı şekil ve görevlere sahip hücreler bulunur.
10	Çekirdek; hücrenin yaşamsal faaliyetlerinin yönetim merkezidir.

B) Aşağıda verilen cümlelerdeki boşluklara uygun olan kelimeleri yerleştiriniz. (1 X 10=10 PUAN)

Göktürk-1, hidrojen, dört, ışık, bulutsu, TÜRKSAT 4B, kara delik, helyum, çevre, az, iki

- Askeri istihbarat amaçlı olan yapay uydulardan biri iken, haberleşme uydularından biri dir.
- Tüm yıldızların doğum yeri olan gök cismine denir.
- Yıldızların içinde meydana gelen en önemli olay elementinin elementine dönüşmesidir.
- Teleskop kullanmak için kirliliğinin olmadığı yerler tercih edilmelidir.
- Yıldızların yaşam süresini tamamlayıp yok olduklarında dönüştükleri oluşumlardan biri olarak adlandırılır.
- Bitki hücresinin kofulları, hayvan hücresine göre daha sayıdadır.
- Hücreyi oluşturan temel kısımlar çekirdek, ve hücre zarıdır.
- Mitoz bölünme sonucu tane hücre oluşur.

C) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplandırınız.
(12 X 5=60 PUAN)

1. Soru:?

Cevap: * Uzay mekikleri
* Yapay uydular
* Özel tasarlanmış uzay giysileri
* Uzay istasyonları

Yukarıda verilen cevaplara göre noktalı yere yazılacak en uygun soru hangisidir?

- Uzayda yaşam sağlanır mı?
- Uzay teknolojisi gelişmişlik düzeyini etkiler mi?
- Uzay teknolojileri sonucu geliştirilen araçlar nelerdir?
- Uzay araştırmalarının günlük hayattaki kullanım alanları nelerdir?

2. Teleskop ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- İlk teleskop, Ali Kuşçu tarafından yapılmıştır.
- Teknoloji geliştikçe çeşitleri ve özellikleri artmıştır.
- Gök cisimlerinin hem Dünya'dan hem de uzaydan incelenmesine katkı sağlamıştır.
- Uzayla ilgili yapılan çalışmaların hızlanması ve elde edilen bilgilerin artmasına yol açmıştır.

3. Aşağıda verilen cisimlerden hangisi uzay kirliliğine sebep olmaz?

- Yörüngesinde bozulan yapay uydular
- Uzay araçlarına ait parçalar
- Meteor parçaları
- Yakıt tankları

4. Yıldızlar göründükleri renklere göre, soğuk ya da sıcak olarak sınıflandırılırlar.

- | | |
|------------------|------------------|
| I. Kırmızı | a. Sıcak |
| II. Beyaz – Mavi | b. Orta sıcaklık |
| III. Sarı | c. Soğuk |

Buna göre, yukarıdaki renkler ile yıldız sıcaklıklarının doğru eşleştirilmesi hangisinde verilmiştir?

- I – c, II – a, III – b
- I – a, II – c, III – b
- I – c, II – b, III – a
- I – b, II – c, III – a

5. I. Evren II. Güneş sistemi
III. Dünya IV. Gök ada

Yukarıda verilen kavramların büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- I – II – III – IV
- I – IV – II – III
- I – III – IV – II
- I – IV – III – II

6. Işık yılı ile ilgili,

- Dünya üzerindeki mesafeleri ölçmek için kullanılır.
- Işığın uzay boşluğunda bir yılda aldığı yoldur.
- Uzaklık ölçüsü birimidir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- Yalnız I
- I ve II
- II ve III
- I, II ve III

Bu siteleri not al benden söylemesi :) içerisinde yer alan harika testler ve yazılı sorularına ücretsiz ve pdf olarak ulaşabilirsiniz. Hem de cevap anahtarlı :)

- 1) yazilihocam.com (TÜM DERSLER YAZILI SORULARI)
- 2) cevaplitestler.com (TÜM DERSLER YAZILI SORULARI+ TÜM DERSLER TEST SORULARI)
- 3) testarsiv.com (TÜM DERSLER YAZILI SORULARI+ TÜM DERSLER TEST SORULARI)
- 4) supersosyal.blogspot.com (SOSYAL BİLGİLER DERSİ İÇİN HAZIRLANAN WEB SİTESİ)
- 5) dinkulturutestleri.com (DİN KÜLTÜRÜ DERSİ İÇİN HAZIRLANAN WEB SİTESİ)
- 6) bilisimciruh.com (BİLİŞİM DERSİ İÇİN HAZIRLANAN WEB SİTESİ)



CEVAPLİTESTLER.COM

TESTLER • YAZILILAR • ETKİNLİKLER



dinkulturutestleri.com

DİN KÜLTÜRÜ ÖĞRETMENLERİ

BİLİŞİMCİ RUH

TEST-ETKİNLİK-BİLİŞİM SİTESİ