

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM

YILI.....

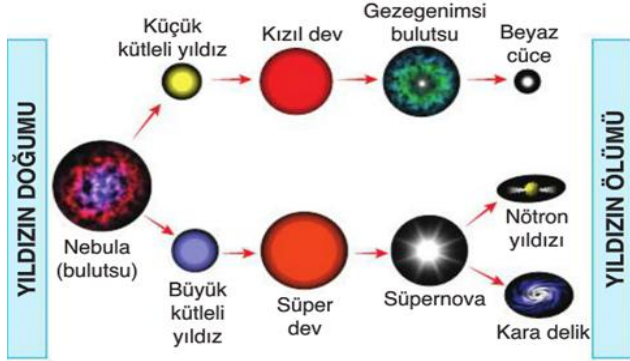
ORTAOKULU 7.SINIFLAR 1.DÖNEM 1.YAZILI

ADI SOYADI:

SINIFI:

NO:

1.



a) Yukarıdaki yıldızların yaşam süreci verilmiştir. Yıldızlardan yaşam süresinin neye bağlıdır yazınız.

b) Üç bulutsu örneğini yazınız.

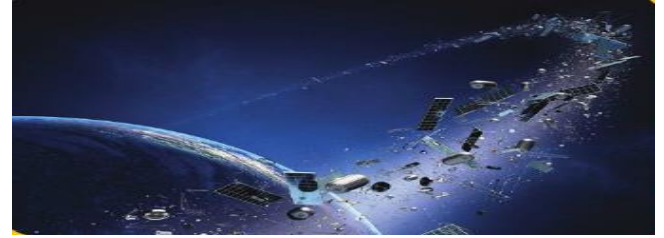
2.



a) Ülkemizin sahip olduğu aktif uyduları yazınız

b) Ülkemizin sahip olduğu ve şuan pasif olan uyduları yazınız

c) Ülkemizin sahip olduğu uydulardan haberleşme ve iletişim alanında kullandığı uyduları yazınız



3. Yukarıda uzay kirliliğini gösteren bir görsel verilmiştir. Uzay kirliliğinin nedenlerini yazınız.

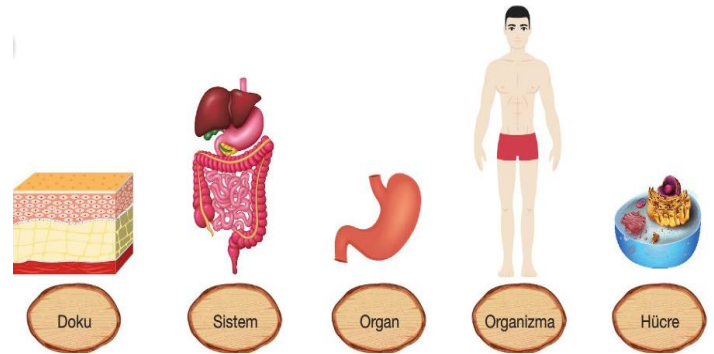
4.



Uzay araştırmalarının teknolojiye katkılarından 5 tanesini yazınız.

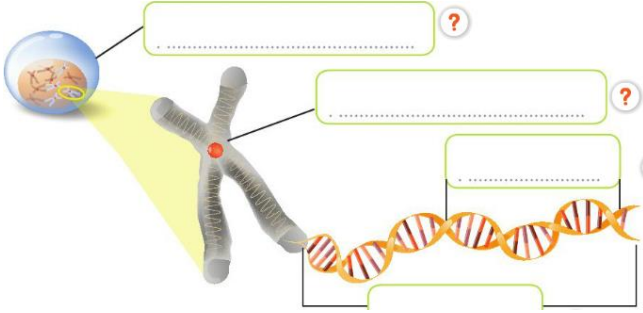
- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

5. Aşağıda bulunan kavramları küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

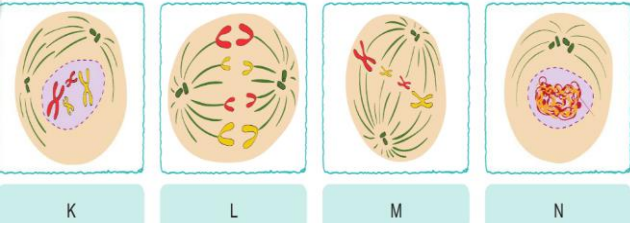


.....

6. Aşağıda boş bırakılan yerleri doldurarak kalıtsal yapıları en küçükten büyüye doğru sıralayın.



7. aşağıda mitozun evreleri karışık olarak verilmiştir. Bu evrelerin gerçekleşme sırasını aşağıdaki boş bırakılan alana yazarak. **Mitozun tek hücreli ve çok hücreli canlılar için önemini yazınız.**



GÖZLEM EVİ



8)Gözlem evlerinin kurulması için gerekli olan şartlar nelerdir. Yazınız

9. Aşağıda hücre modeli gösterilmiştir.



a) Hücrenin üç temel kısmını yazınız.

b) Çekirdeğin görevini yazınız

10.Bitki ve hayvan hücresi arasındaki farklardan 4 tanesini yazınız.

BİTKİ HÜCRESİ

HAYVAN HÜCRESİ

BAŞARILAR.....



CEVAP ANAHTARI

1.

a) Yıldızların yaşam süresi kütesine bağlıdır.

b) atbaşı bulutsusu, tarantula bulutsusu
yengeç bulutsusu

2.

a) TÜRKSAT 3A-TÜRKSAT 4A - TÜRKSAT 4B -
TÜRKSAT 5A -TÜRKSAT 5B - GÖKTÜRK1 –
GÖRKTÜRK 2 – İMECE

b) TÜRKSAT 1B- TÜRKSAT 1C- TÜRKSAT 2A –
BİLSAT VE RASAT

c) TÜRKSAT 3A-TÜRKSAT 4A - TÜRKSAT 4B -
TÜRKSAT 5A -TÜRKSAT 5B

3. UZAY KİRLİLİĞİNE ROKET BAŞLIKLARI, YAKIT
TANKLARI, UZAY İSTASYONUN ATIKLARI,
PASİF UYDULAR

4.

1.MEMEK MAMASI

2.MR CİHAZLARI

3. TEFLON TAVA

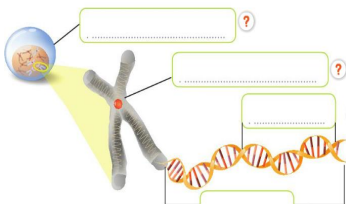
4.KABLOSUZ KULAKLIK

5.ALEMİNYUN FOLYO

5.

HÜCRE-DOKU-ORGAN-SİSTEM – ORGANİZMA

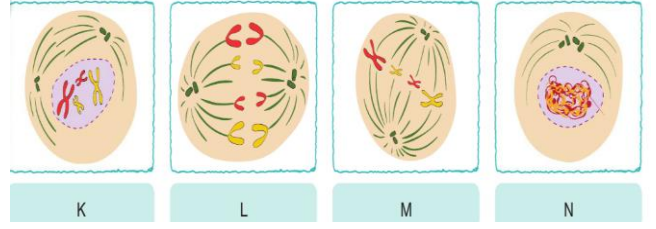
6.



HÜCRE
KROMOZOM
GEN
DNA

GEN-DNA-KROMOZOM-HÜCRE

7.



N – K – M – L TEK HÜCRELİLERDE
ÜREME ÇOK HÜCRELİLERDE BÜYÜME
GELİŞME VE ONARILMADA GÖREV ALIR.

8.

BULUTLU GÜN SAYISI AZ OLACAK, YÜKSEK
OLACAK, ULAŞIMI KOLAY OLACAK,
DEPREM BÖLGESİNDEN UZAK OLACAK,
IŞIK KİRLİLİĞİNDEN UZAK OLACAK.

9.

a) HÜCRE ZARI-SİTOPLAZMA VE ÇEKİRDEK
b) HÜCRENİN YÖNETİM DENETİM
MERKEZİDİR. SOLUNUM BOŞALTIM
SİNDİRİM VE DOLAŞIM GİBİ HAYATSAL
FAALİYETLERİN YÜRÜTÜLMESİNDE
GÖREVLİDİR.

10.

BİTKİ HÜCRESİ

HAYVAN HÜCRESİ

KÖŞELİ	YUVARLAK
KLOROPLAST VAR	KLOROPLAST YOK
SENTROZOM YOK	SENTROZOM VAR
KOFUL BÜYÜK AZ	KOFUL KÜÇÜK ÇOK

