



## FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ II. YARIYIL II. YAZILISI

Adı Soyadı:.....  
Sınıfı/Numarası:...../.....

1 -Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri, aşağıdaki kelimelerle tamamlayınız.(1 6 Puan)

**Hava küre, Dörtte biri, Maden, Çekirdek, Küre, Su küre, Dörtte üçü, Taş küre**

- \* Dünyadaki karalara ....., sulara..... ve bunları çevreleyen hava tabakasına..... denir.
- \* Ekonomik değeri olan kayaç ve minerallere ..... denir.
- \* Dünyamızın şekli .....ye benzer.
- \*Dünyamızın .....sularla, .....karalarla kaplıdır.
- \*Dünya'nın en sıcak ve en kalın katmanı .....dir.

2-Aşağıdaki cümleleri okuyun ifade doğru ise 'D' harfini, yanlış ise 'Y' harfini ayraç içine yazınız. (1 2 Puan)

- (.....)Karalar, sular ve hava Dünya'nın gözlemlenebilir katmanlarıdır.
- (.....) Dünya üzerinde karalar sulardan çok yer kaplar.
- (.....) Ekonomik değeri olan kayaçlara mineral denir.
- (.....) Fabrika bacalarından çıkan dumanlar hava kirliliğine neden olur.
- (.....) Dünya'yı dıştan saran ve koruyan katmana atmosfer denir.
- (.....) Sıcaklığı en yüksek katman Taş Küre' dir.

3-Kayaçların çeşitli etkilerle aşınması ve parçalamasıyla başlayan uzun bir sürecin sonunda oluşan aşağıdakilerden hangisidir? (5 Puan)

- A) Yer kabuğu      B) Taş küre      C) Toprak      D) Su

4-Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın gözlemlenemeyen kısımlarındandır? (5 Puan)

- a)Taş küre      b)Ateş küre      c)Su küre.      d)Hava küre

5 .Aşağıdakilerden hangisi doğal ses kaynağıdır? (5 Puan)

- a)televizyon sesi      b)Kuş sesi      c)Flüt sesi      d)zil sesi

6- Aşağıdakilerden hangisi maden değildir? (5 Puan)

- A) altın      B) demir      C) elmas      D) çakıl

7-Dünyamızın şeklinin yuvarlak olduğunu gösteren en önemli kanıt aşağıdakilerden hangisidir?(5 P)

- A) Maya uygarlığının Dünya'yı bir timsahın sırtına benzetmesi.
- B) Güneş'in doğarken ve batarken yavaş doğup batması.
- C) Uzaydan çekilen fotoğrafların olması.
- D) Dünya'nın dörtte üçünün sularla çevrili olması.

8- Aşağıdakilerden hangisi Dünya' nın küre şeklinde olduğunu ispatlar ? (5 Puan)

- A) Havaya attığımız taşın yere düşmesi.

- B) Kışın kar yağması.  
C) Denize baktığımızda yaklaşan geminin önce bacasının görünmesi.  
D) İtme ve çekme uygulanan cisimlerin hareket etmesi.

9-Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde Dünya' nın katmanları içten dışa doğru sıralanmıştır? (5 P)

- A)çekirdek-ateş küre-taş küre-su küre-hava küre  
B)ateş küre-çekirdek-su küre-taş küre-hava küre  
C)ateş küre- su küre-çekirdek-taş küre-hava küre  
D)çekirdek-taş küre-ateş küre-su küre-hava küre

10- Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? (5 Puan)

- a)Kuvvet cisimlerin şeklini değiştirir. c)Kuvvet hareketli cisimleri durdurur.  
d)Kuvvet duran cisimleri harekete geçirir b)Kuvvet cisimlerin sadece yönünü değiştirir.

- 11 - I. Küre şeklindedir.  
II.3/4 ü sularla kaplıdır.  
III. 3 katmandan oluşur.

Yukarıda Dünya ile ilgili verilen bilgilerden hangileri doğrudur? (5 Puan)

- A)Yalnız I B)Yalnız II C)I ve II D)I, II ve III

12-Aşağıdakilerden hangisi toprak kirliliğinin bir nedeni değildir? (5 Puan)

- A) Suni gübre ve zehirli tarım ilaçlarının kullanımı.  
B) Deterjan, cam, plastik, pil ve kağıt gibi maddelerin toprağa atılması.  
C) Fabrika atıklarının toprağa bırakılması.  
D) Arabaların egzoz dumanının toprağı kirletmesi.

13-Dünya'nın en sıcak ve en kalın katmanı hangisidir? (5 Puan)

- A)çekirdek B)su küre C)ateş küre D)taş küre

14-"Uzaktan bize doğru yaklaşan bir geminin önce bacasını sonra gövdesini görürüz." Bu gözlemden aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşabiliriz? (5 Puan)

- A) Dünya üzerinde sular, karalardan fazladır.  
B) Dünya küre şeklindedir.  
C) Deniz suyu göl suyundan tuzludur.  
D) Kıyıya yaklaştıkça denizlerin derinliği azalır.

15- Toprak ,hava veya su kirliliğinin nedenlerinden 2 şer tane yazınız? (1 2 Puan)

- \*Toprak kirliliği 1 -.....  
2- .....  
\*Hava kirliliği 1 -.....  
2-.....

\*Su kirliliği

1 -.....

2-.....