

4-C SINIFI SINAVA HAZIRLIK FEN BİLGİSİ SORULARI

1)Aşağıdaki ifadeleri başına doğruysa (D), yanlış ise (Y) yazınız.

- () Pilav karbonhidrat bakımından zengindir.
() Yumurtada yağ yoktur.
() Yoğurt protein bakımından zengindir.
() Dengeli ve düzenli beslenme hastalıklara neden olur.
() Mandalina, vitamin bakımından zengindir.

2) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına(D), yanlış olanların başına(Y) yazınız.

1. (.....) Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılara fosil denir.
2. (.....) Bütün kayaçların rengi ve parlaklığı aynıdır.
3. (.....) Yer kabuğu Dünya üzerinde her yerde aynı kalınlıktadır.
4. (.....) Dünya kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru döner.
5. (.....) Dünya dönme ve dolanma olmak üzere 2 türlü hareket yapar.

3) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan noktalı yerlere, tablodaki kelimelerden uygun olanını yazınız

| | | | | |
|-----|-----------------|--------|-----------------|------------------|
| bor | *365 gün 6 saat | *maden | *gece ve gündüz | * batıdan doğuya |
|-----|-----------------|--------|-----------------|------------------|

- 1-Dünya'mız Güneş etrafındaki tam bir turunute tamamlar.
2-Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu oluşur.
3-Temizlik ürünlerinde ve roket yakıtlarında..... madeni kullanılır.
4-Dünya kendi eksenini etrafında.....doğru döner
5-Ekonomik değer taşıyan kayaçlara denir.

4) Aşağıdaki madenleri kullanım alanlarına göre eşleştiriniz.

| | | | |
|---|--------|--|--|
| 1 | BAKIR | | Merdiven ve mutfak tezgahı yapımında kullanılır. |
| 2 | DEMİR | | Evlerde ısınma amaçlı kullanılır. |
| 3 | MERMER | | Elektronik,kablo içinde ve mutfak eşyası yapımında kullanılır. |
| 4 | KÖMÜR | | Takı,kuyumculuk ve süs eşyası olarak kullanılır. |
| 5 | ALTIN | | Otomobil,gemi,uçak yapımında ve inşaatlarda kullanılır. |

| | | | | | |
|-----------------|--------|------------|------------|----|------------|
| karbonhidratlar | yağlar | proteinler | vitaminler | su | mineraller |
|-----------------|--------|------------|------------|----|------------|

Yukarıdaki besin içeriklerini vücuttaki görevlerine göre aşağıdaki bölümlere yazınız.

Düzenleyici

Yapıcı ve Onarıcı

Enerji Verici

4-C SINIFI SINAVA HAZIRLIK FEN BİLGİSİ SORULARI

5) Aşağıdaki besin gruplarını, yapısında bulunan uygun besin içeriği ile eşleştiriniz

| | Bulunduğu besinler |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Makarna-ekmek-şeker |
| 2 | Et-süt-yumurta-nohut-mercimek |
| 3 | Ayçiçeği-fındık-zeytin-balık-tereyağı |
| 4 | Yiyeceklerin hepsinde |
| 5 | Elma, portakal, mandalina |

| | Besin içeriğinin adı |
|--|----------------------|
| | Yağlar |
| | Su ve mineraller |
| | Karbonhidratlar |
| | Vitaminler |
| | Proteinler |

6) Aşağıdaki besinlerin bitkisel besin mi(B),hayvansal besin mi(H) olduklarını yazınız

- ❖ () Yumurta
- ❖ () Patates
- ❖ () Bal
- ❖ () Havuç
- ❖ () Süt
- () Soğan
- () Yoğurt
- () Balık
- () Ispanak
- () Muz

7) Aşağıda verilen cümlelerin doğru olanlarına "D" yanlış olanlara, "Y" yazınız.

- 1-(.....) Dünya'nın Güneş'e dönük olmayan kısmında gece yaşanır.
- 2-(.....) Dünyamızın kendi etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur.
- 3-(.....) Dünya kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru döner.
- 4-(.....) Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki minerallerdir.
- 5-(.....) Yer kabuğunun kalınlığı Dünya üzerindeki her yerde aynıdır.

8) Aşağıda tabloda verilen sözcükleri boş bırakılan yerlere yazınız.

| |
|--|
| MADEN- FOSİL- 24- DOLANMA- KARBONHİDRAT |
|--|

- ❖ Dünya Güneş'in çevresinde..... hareketi yapar
- ❖ Makarna, pirinç ve patatesten bol miktarda vardır.
- ❖ Ekonomik değer taşıyan kayaçlara denir.
- ❖ Dünya günlük hareketini saatte tamamlar.
- ❖ Milyonlarca yıl önce canlı olan bitki ve hayvanların taşlaşmış kalıntılarına denir.
- ❖

4-C SINIFI SINAVA HAZIRLIK FEN BİLGİSİ SORULARI

9) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına(D), yanlış olanların başına(Y) yazınız.

1. (.....)Sağlığımız için gerekli mineralleri sadece hayvansal gıdalardan alırız.
2. (.....) Dünya batıdan doğuya doğru döner.
3. (.....)Çakıllar parçalanarak kumu oluşturur.
4. (.....) Fosillere kayaçlar, deniz dipleri, ağaç reçineleri veya buzullarda rastlayabiliriz.
5. (.....) Kayaçlar rüzgâr, sıcaklık farkı, yağmur, akarsu gibi dış faktörlerle parçalanır.
6. (.....) Dünya'mız kendi etrafında dönerken güneş ışığı almayan tarafında gece oluşur.
7. (.....)Canlılar büyüme, gelişme, üreme ve solunum gibi yaşamsal faaliyetleri için enerjiye ihtiyaç duymaz.
8. (.....)Yer kabuğu Dünyanın en ince ve en kırılgan katmanıdır.
9. (.....) Fosiller çok kısa sürede oluşur.
10. (.....) Bütün kayaçların renkleri ve parlaklığı aynıdır.

10) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan noktalı yerlere, tablodaki kelimelerden uygun olanını yazınız.

| | | | |
|-------------|--------------|--------------|------------|
| Paleontolog | Dolanma | Son kullanma | Mineraller |
| Maden | 24 | Gece | Bor |
| Yer kabuğu | Paleontoloji | Gündüz | |

1. Yer kabuğunun derinliklerinden çıkarılan, ekonomik değeri olan kayaç ve mineralleredenir.
2. Kayaçların yapısını ve rengini belirleyen maddedir.
3. İnsanların ve birçok canlıların üzerinde yaşadığı yere denir.
4. Türkiye'deki önemli madenlerden biri olup, temizlik ürünlerinde de kullanılan maden..... 'dur.
5. Fosillerle ilgilenen bilim insanınadenir.
6. Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki hareketi sonucu ve oluşur.
7. Fosilleri inceleyen bilim dalına.....denir.
8. Dünya, Güneş'in etrafında hareketi yapar.
9. Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönüşü saattir.
10. Paketlenmiş bir besin aldığımızda tarihine bakmalıyız.

4-C SINIFI SINAVA HAZIRLIK FEN BİLGİSİ SORULARI

11) Aşağıda verilen cümlelerin doğru olanlarına "D" yanlış olanlara, "Y" yazınız.

- 1-(.....) Dünya'nın Güneş'e dönük olmayan kısmında gece yaşanır.
- 2-(.....) Dünyamızın kendi etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur.
- 3-(.....) Dünya kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru döner.
- 4-(.....) Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki minerallerdir.
- 5-(.....) Yer kabuğunun kalınlığı Dünya üzerindeki her yerde aynıdır.

12= Aşağıdaki cümleleri verilen sözcüklerden uygun olanıyla tamamlayınız.

mineraller -ham madde- kayaçlar –kayaçlardan- maden

1. Yer kabuğu ve yeryüzü şekilleri oluşmuştur.
2. Kayaçların yapısındaki , kayaçların farklı olmasının nedenidir.
3. Ekonomik değeri olan kayaçlara adı verilir.
4. Madencilik faaliyetleri, sanayi sektörüne sağlar.
5. Yeryüzüne ulaşan magmanın soğumasıyla oluşmuştur.

13) İçeriklerine göre besinlere 3'er örnek yazınız.

1. Karbonhidratlar.....
2. Yağlar.....
3. Proteinler.....
4. Vitaminler.....
5. Su ve Mineraller.....

14) Aşağıdaki ifadeleri okuyunuz. Doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" koyunuz.

- 1-() Canlıların taşlaşmış kalıntılarına fosil denir.
- 2-() Madenler, kayaçların değerli olanlarıdır.
- 3-() Canlılar, Dünya'nın yer kabuğu denilen dış katmanında yaşarlar.
- 4-() Kayaçlar, yağmur, sıcaklık, rüzgar gibi olaylar sonucu ufalanarak parçalanırlar.
- 5-() Fosil biliminin adı "Arkeoloji"dir.
- 6-() Yer kabuğu okyanus ve deniz diplerinde diğer yerlere göre daha kalındır.
- 7-() Yanardağlardan çıkan erimiş haldeki kayaçlar zamanla soğuyarak kayaçları oluşturur.
- 8-() Fosilleşme sadece kayaçlarda ve buzullarda görülür.
- 9-() Dünya'da en çok ülkemizde çıkartılan maden "Bor"dur.
- 10-() Madenlerin renginin birbirinden farklı olmasının sebebi yapısındaki ham maddelerdendir.

4-C SINIFI SINAVA HAZIRLIK FEN BİLGİSİ SORULARI

15) Tablodaki kelimeleri kullanarak boşlukları uygun şekilde doldurunuz.

CANLI- MİNERAL-KÖMÜR- HAM MADDE- ALTIN- DİŞ- MERMER- UZUN

- 1.) Yer kabuğu, Dünya'nın enkatmanıdır.
- 2.) Fosiller, uzun yıllar önce yaşamış.....türleri
Hakkında bize bilgi verir.
- 3.) Zonguldak ilimizde en çokmadeni çıkartılır.
- 4)..... kayacın yapısını oluşturan maddedir.
- 5).Değerli bir maden olanaynı zamanda elektriği de iyi iletir.
- 6.) Bir fosilin oluşması için çokyıllar
geçmesi gerekir.
- 7.) Özellikle mutfak, banyo ve tuvaletlerde rastladığımız maden.....dir
- 8.)madenlerin henüz işlenmemiş hallerine verilen addır.

16) Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına (D), yanlışların başına(Y) koyunuz.

- () Yer kabuğunun yapısında kayaçlar, madenler ve fosiller bulunur.
- () Yer kabuğu , Dünya katmanlarından en kalın olan katmandır.
- () Petrol, Batman ilimizde çıkarılan bir madendir.
- () Fosiller üst üste biriken kayaçlar içerisinde oluşur.
- () Fosiller kısa zamanda oluşur.
- () Ekonomik değeri olan taş ve minerallere kayaç denir.
- () Dünya'nın kendi etrafında dönmesiyle gece ve gündüz oluşur.
- () Dünya, Güneş etrafında bir turunu 24 saatte tamamlar.
- () Dolanma hareketi sonucu mevsimler oluşur.
- () Ülkemiz madenler açısından zengindir.

17) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri verilen kelimelerle tamamlayınız.

**mineraller - kayaçlar - fosil - astronomi - kuzey - dolanma -
gece - gündüz - sıcaklık - madenler – paleontoloji -**

- Yer kabuğunun kara tabakası dan oluşur.
- ekonomik değeri olan taş ve minerallerdir.
- Milyonlarca yıl öncesine ait canlıların taşlaşmış kalıntılarınadenir.
- kayaçların içerisinde bulunan ve kayaçları birbirinden farklı yapan maddelerdir.
- Dünya'nın dolanma hareketinden dolayı yıl içinde değişimleri yaşanır.
- Gök cisimlerini inceleyen bilim dalına denir.
- Türkiye yarım kürede bulunur.
- Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu ve oluşur.
- Fosilleri inceleyen bilim dalına denir.
- Dünya , Güneş etrafındahareketi yapar.

4-C SINIFI SINAVA HAZIRLIK FEN BİLGİSİ SORULARI

18) Aşağıdaki besinlerin karşısına bitkisel besin mi hayvansal besin mi olduklarını yazınız.

Yumurta:..... Peynir:.....
Patates:..... Süt:.....
Bal:..... Köfte:.....
Havuç:..... Makarna:.....

19)

**Obezite- taze, doğal ve temiz- su- pasif- araç- hafıza-
dengesiz- yeterli- kanser- kalp**

Yukarıda verilen kelimeleri kullanarak cümleleri doğru olacak şekilde tamamlayınız.

- 1) Aşırı alkol geçici.....kaybına yol açar.
- 2) Sigara içmediği hâlde dumandan etkilenen kişiye içici denir.
- 3) Alışveriş yaparken besinlerin..... olmasına dikkat etmeliyiz.
- 4) vücuttaki yağ oranının hastalık ölçüsünde fazla olmasıdır.
- 5) Tüm yiyeceklerde, kuru gibi görünseler de bulunur.
- 6) Sağlıklı olmak için dengeli ve..... beslenmeliyiz.
- 7) Gereğinden fazla besin tüketildiğinde..... beslenme oluşabilir.
- 8) Alkollü iken kullanmak yasaktır.
- 9) Sigara birçok.....türüne neden olur.
- 10) Alkol rahatsızlıklarına neden olur.

20) Verilen ifadelerin, başındaki kutucuğa doğru ise “ D ” yanlış ise “ Y ” yazınız.

| | | |
|----|--|---|
| 1 | | Dengeli beslenen kişilerde kilo problemi ortaya çıkabilir. |
| 2 | | Genel olarak hayvansal besinlerle beslenmeliyiz. |
| 3 | | Ambalajlı ürün alırken TSE damgasına dikkat etmeliyiz. |
| 4 | | Su tüm canlılar için yaşamsal bir öneme sahiptir. |
| 5 | | Besinler, vücudumuz için gerekli olan enerjiyi sağlamaz. |
| 6 | | Obezite vücutta aşırı yağ depolanmasıdır. |
| 7 | | Tabağımıza yiyebileceğimiz kadar besin alıp besin israfını önlemeliyiz. |
| 8 | | Sigaranın içinde 4000 çeşit zehir vardır. |
| 9 | | Sigara içenler daha sağlıklı olurlar. |
| 10 | | Yeşilay alkol ile mücadele eden bir sivil toplum kuruluşudur. |
| 11 | | Alkol hiç bir rahatsızlığa sebep olmaz. |
| 12 | | Sigara içilen kapalı ortamlarda bulunmamalıyız. |
| 13 | | Et,süt,yumurta gibi besinlerde protein bulunur. |
| 14 | | Alkol ve sigara insan sağlığına olumsuz etki eder. |
| 15 | | Vücudumuzun ihtiyaç duyduğu besin maddelerinin, ihtiyacı oranında tüketilmesine dengeli beslenme denir. |

4-C SINIFI SINAVA HAZIRLIK FEN BİLGİSİ SORULARI

21) Aşağıdaki cümlelerde bulunan boşlukları uygun sözcüklerle doldurunuz

- 1.Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucunda
ve oluşur.
- 2.Dünya'nın kendi çevresinde bir tam tur dönüşüsürer.
- 3.Dünya'nın Güneş'in etrafında dönmesinin sonucunda oluşur.
- 4.Dünya'nın Güneş'in etrafında bir tam tur dolanmasısürer.
- 5.Ekonomik değeri olan kayaçlaradenir.
- 6.Fosilleri inceleyen bilim dalınadenir.
- 7.Kayaçların farklı renkte ve yapıda olmasının sebebi yapılarında bulunan
.....dir.
- 8.Dünya kendi eksenini etrafında dönme yönüdoğrudur.
- 9.Yeryüzünün derinliklerinde milyonlarca yıl öncesinden kalma canlı
kalıntılarınadenir.
- 10.Dünya'nın dolanma hareketinin yönüdoğrudur.

22) Aşağıdaki cümleleri okuyunuz ve doğru olanların başına (D) yanlış olanların başına (Y) koyunuz.

- 1.() Kayaçlar sıcaklık farkı, yağmur, rüzgar ve suların etkisi ile ufalanarak kaya, taş, çakıl ve kumu oluşturur.
- 2.() Yalnızca karada yaşayan canlıların fosilleri oluşur.
- 3.() Ölen her canlının fosili oluşur.
- 4.() Fosillerin oluşabilmesi için milyonlarca yıl geçmesi gerekir.
- 5.() Fosiller kayaçlarda oluşabileceği gibi suda, buzullarda ve bitki reçinelerinde de oluşabilir.
- 6.() Yalnızca hayvanların fosilleri oluşur.
- 7.() Fosiller sayesinde geçmişte yaşayan canlılar ile ilgili bilgi ediniriz.
- 8.() Bakır madeni elektriği iyi ilettiği için elektrik tellerinin yapımında kullanılır.
- 9.() Dünyamızın dönme, dolanma ve sallanma olmak üzere 3 türlü hareketi vardır.
- 10.() Dünyamızın Güneş'e dönük olan yüzü karanlık, diğer yüzü aydınlıktır.

22) Aşağıdaki cümlelerde doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" yazınız.

- () Yer kabuğu ve yeryüzü şekilleri kayaçlardan oluşmuştur.
- () Ekonomik değeri olan kayaçlara maden denir.
- () Tüm besinlerin içeriğinde protein bulunur.
- () Kayaçların farklı olmasını sağlayan yapısındaki minerallerdir.
- () Evimizde kullandığımız bir çok araç gerecin hammadde madenlerdir.
- () Dünya'nın kendi etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur.
- () Beynimizin kullandığı tek enerji kaynağı karbonhidratlardır.

4-C SINIFI SINAVA HAZIRLIK FEN BİLGİSİ SORULARI

23) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına(D), yanlış olanların başına(Y) yazınız.

- 1.(.....) Dünya batıdan doğuya doğru döner.
- 2.(.....) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur.
- 3.(.....) Ekonomik değeri olan kayalar mineral adı verilir.
- 4.(.....) Fosillere kayalar, deniz dipleri, ağaç reçineleri veya buzullarda rastlayabiliriz.
- 5.(.....)Kayalar rüzgâr, sıcaklık farkı, yağmur, akarsu gibi dış faktörlerle parçalanır.
- 6.(.....) Kayaların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki minerallerdir
- 7.(.....) Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılara fosil denir.
- 8.(....) Karbonhidratlar ve yağlar bize enerji veren besin kaynaklarından başında gelir.
- 9.(....) Proteinlerin en önemli görevi büyümemizi ve dengeli gelişmemizi sağlamaktır.
- 10.(.....)Dünyamızın Güneş etrafında dolanmasını 24 saatte tamamlar.

24)

C) Aşağıdaki anlatımlar hangi madenler için yapılmıştır eşleştiriniz.

- | | |
|---|---|
| 1. (.....) Bakır | A) Kuyumculuk, altın kaplama, süsleme vb. alanlarında kullanılır |
| 2. (.....) Altın | B) Elektrik kablolarında, madeni paralarda kullanılır |
| 3. (.....) Kömür kullanılır. | C) İnşaatlarda, heykeltiricilikte ve mutfak tezgâhı yapımında |
| 4. (.....) Bor | D) Elektrik üretiminde, ısıtmada vb. alanlarda kullanılır. |
| 5. (.....) Mermer yararlanılır. | E) Temizlik ürünlerinin yapımında ve uçak yakıtlarında |

25)Aşağıdaki cümlelerle kutucuklarda verilen uygun kavramları eşleştirerek noktalı yerlere yazınız.

1. Ekonomik değere sahip kayalaradenir.
2. Doğadan elde edilen, bir ürün elde etmekte kullanılan, maddelerin işlenmeden önceki doğal durumuna denir.
3. Gece ve gündüzün oluşmasını Dünya' nın hareketi sağlar.
4. Dünya' nınhareketi mevsimlerin oluşmasını sağlar.
5. Dünya' nın dolanma hareketinin süresi tir.
6. Dünya dönme hareketini tamamlar.
7. Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılarına denir.