

II.DÖNEM FEN BİLİMLERİ DENEME SINAVI-1

S.1) Ses ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Her sesin bir kaynağı vardır.
- B) Bütün ses kaynakları doğaldır.
- C) Ses kaynağı uzaklaştıkça sesin şiddeti azalır.

S.2) Aşağıdaki varlıklardan hangisinin çıkardığı sesin şiddeti **daha azdır**?

- A) Kükreyen aslan
- B) Koşan at
- C) Yürüyen karınca

S.3) Aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Canlı ve cansız bütün varlıklar beslenirler.
- B) Çevremizde canlı ve cansız pek çok varlık vardır.
- C) Bütün canlılar solunum yaparlar.

S.4) "Bütün canlılar "

Yukarıdaki cümleyi hangisiyle tamamlamamız **yanlış** olur?

- A) büyürler. B) koşarlar. C) çoğalırlar.

S.5) Aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Çok gürültülü ortamlarda çalışanlar kulaklık kullanmalıdır.
- B) Güçlü ışık kaynaklarına çıplak gözle bakmamalıyız.
- C) Canlıların çıkardıkları bütün sesleri duyarız.

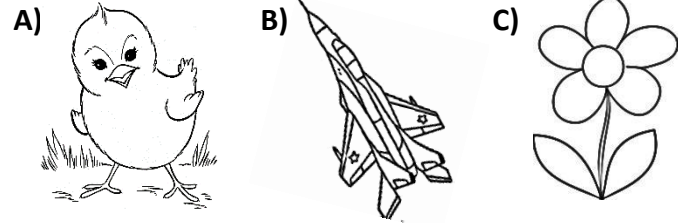
S.6) Aşağıdakilerden hangisi sesi işitmemiz için belirleyicidir?

- A) Ses kaynağının türü
- B) Ses kaynağının şekli
- C) Ses şiddeti

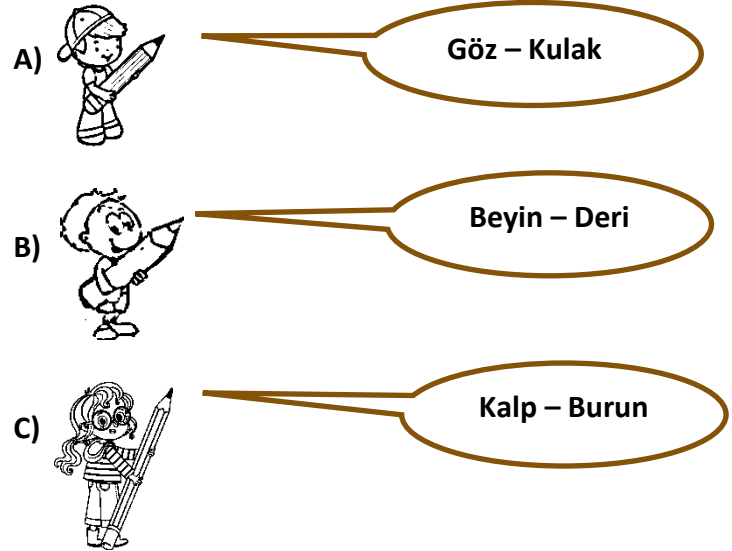
S.7) Aşağıdakilerden hangisi **doğrudur**?

- A) Kaynağından çıkan ses her yöne yayılır.
- B) Ses kaynaklarından çıkan her sesi işitebiliriz.
- C) Ses çıkarmayan varlıkları göremeyiz.

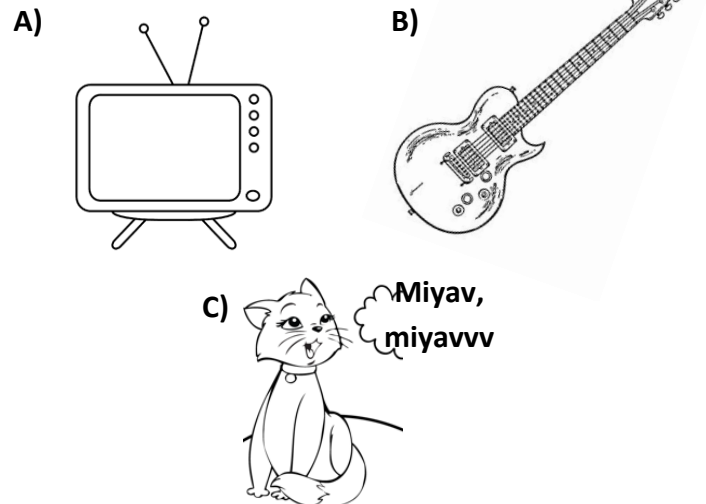
S.8) Aşağıdaki varlıklardan hangisi solunum **yapamaz**?



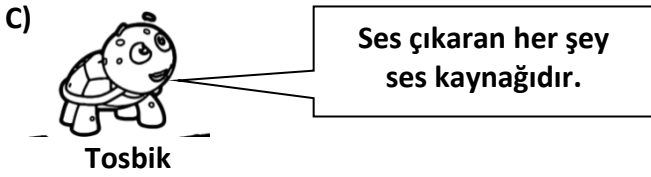
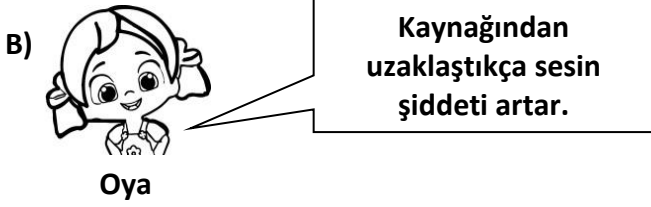
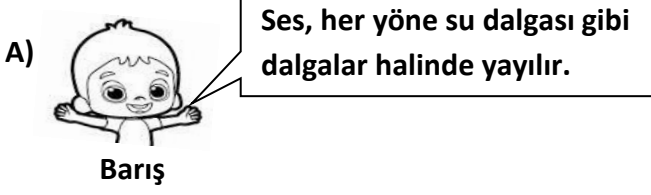
S.9) Hangisi ışığı ve sesi algıladığımız duyu organlarımızı doğru söylemiştir?



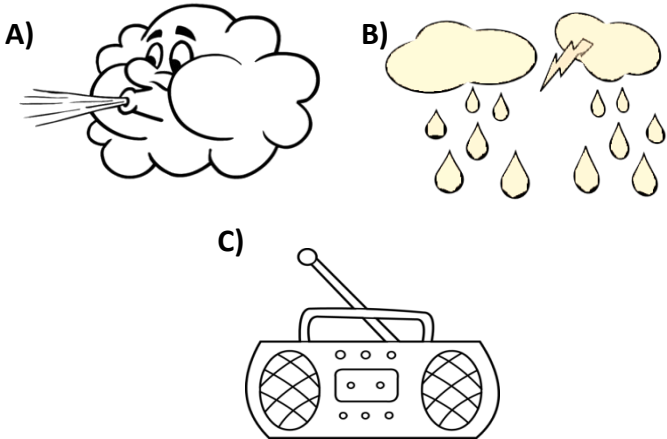
S.10) Aşağıdakilerden hangisi **doğal ses** kaynağıdır?



S.11) Aşağıdakilerden hangisi **yanlış** bilgi vermektedir?



S.12) Aşağıdakilerden hangisi **yapay** ses kaynağıdır?



S.13) “ Bitkilerde hareket eder. ”

Bu bilgiye dayanarak bitkilerin hareket şekli aşağıdakilerden hangisi **olamaz**?

- A) Yer değiştirme
- B) Güneş'e yönelme
- C) Kökleri ile suya yönelme

S.14) Aşağıdakilerden hangisi **canlı** varlıktır?

- A) Deniz kıyısındaki kum
- B) Ağacın dalındaki yaprak
- C) Dere kenarındaki taş

S.15) Aşağıdakilerden hangisi **cansız** varlıktır?

- A) Oyuncak bebek
- B) Akvaryumdaki balık
- C) Ormandaki mantarlar

S.16) Aşağıdaki varlıklar canlı – cansız şeklinde gruplandığında hangisi boşta kalır?

- A) Ördek
- B) Çakıl
- C) Tahta

S.17) Aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Hayvanlar yer değiştirerek , bitkiler ise yer değiştirmeden hareket ederler.
- B) Canlıların soluk alma verme organları farklıdır.
- C) Hayvanlar kendi besinlerini kendileri üretirler.

S.18) “ Her canlı belli bir olgunluğa eriştikten sonra neslini devam ettirmek için kendine benzer yavrular meydana getirir. ”

Yukarıda belirtilen olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beslenme
- B) Çoğalma
- C) Solunum

S.19) Aşağıdaki varlıklardan hangisi canlılık özelliği **göstermez**?

- A) Kafesteki kuş
- B) Manavdaki karpuz
- C) Saksıdaki menekşe

S.20) I-Konuşmak
II-Beslenmek
III-Çoğalmak
IV-Korkmak
V-Boşaltım

Yukarıdakilerden hangileri canlıların **ortak** özelliğidir?

- A) I – II – V
- B) II – III – IV
- C) II – III – V

S.21) Hangi seçenekte verilen bilgi doğru değildir?

- A) Bitkilerde büyüme sınırlıdır.
- B) Bazı bitkiler tohumla çoğalır..
- C) Bitkiler yaprakları ile solunum yapar.

S.22) Aşağıdakilerden hangisinde **maddenin tüm hallerine** örnek verilmiştir ?

- A) benzin - su – tahta
- B) kağıt - duman – sandalye
- C) su - buz - su buharı

S.23) Kaleye şut çeken oyuncunun topu direktten dönmüştür. Dönem topun yaptığı hareket aşağıdaki seçeneklerden hangisidir ?

- A) sallanma
- B) dönme
- C) yön değiştirme

S.24) Aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Ses havada çizgiler şeklinde yayılır.
- B) Sesten uzaklaştıkça sesin şiddeti azalır.
- C) Sesleri işitememiz için belli bir şiddetinin olması gerekir.

S.25) Gözümüzü kullanarak aşağıdakilerden hangisini algılayabiliriz ?

- A) tat
- B) renk
- C) koku

S.26) Aşağıdakilerden hangisi **itme** hareketine örnektir ?

- A) el arabası süren kişi
- B) buzdolabının kapağını açan kişi
- C) ceketinin fermuarını kapatan kişi

S.27) Hangi çocuk farklı bir hareket çeşidine örnek vermiştir ?

- A) koşu yarışına başlayan atlet
- B) yaydan çıkan ok
- C) frene basan araba

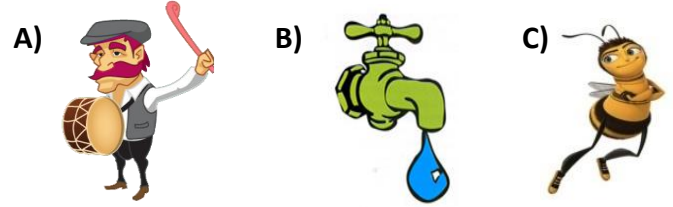
S.28) Aşağıdaki maddelerden hangisi **farklı bir haldedir** ?

- A) yağmur damlası
- B) su buharı
- C) zeytin yağı

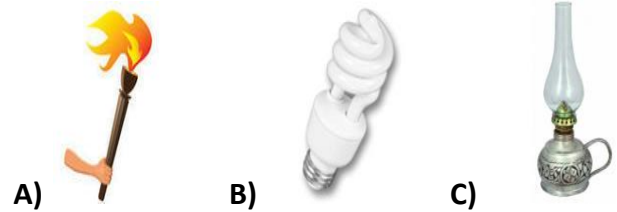
S.29) Aşağıdakilerden hangisi **yapay ses kaynaklarından** biridir ?

- A) rüzgar sesi
- B) radyo sesi
- C) yağmur sesi

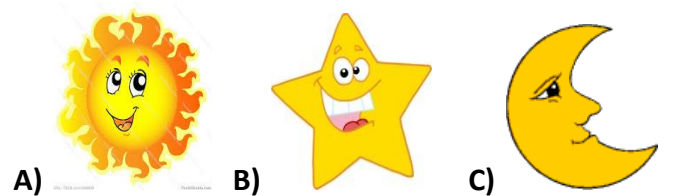
S.30) Aşağıdakilerden hangisinin sesi uzaktan duyulabilir?



S.31) Aşağıdaki yapay ışık kaynaklarından hangisi **en son** teknolojinin ürünüdür?



S.32) Aşağıdaki görsellerden hangisi ışık kaynağı **değildir**?



S.33) Aşağıdaki seslerden hangisini **işitemeyiz**?

- A) Yere düşen madeni paranın sesi
- B) Birbirine çarpan bardakların sesi
- C) Kelebeğin kanat çırpması

S.34) Aşağıdaki meslek gruplarından hangisi kulak sağlığı konusunda diğerlerine göre daha dikkatli olmalıdır?



S.35) Aşağıdaki anlatımlardan hangisi **yanlıştır**?

- A) Sıvıların belli bir şekilleri vardır.
- B) Sıvılar akıcı maddelerdir.
- C) Küçük taneli katılar, sıvılarla benzer şekilde davranır.

S.36) Aşağıdakilerden hangisi ışığın olmadığı durumlarda yaşanabilir?

- A) Duyma becerimizi yitiririz.
- B) Görme olayı gerçekleşmez.
- C) Besinlerin tadını alamayız..

S.37) Aşağıdakilerden hangisi ışık kaynağıdır?

- A) AMPUL
- B) AYNA
- C) AY

S.38) Müzik çalan bir radyoya yaklaştıkça radyodan çıkan sesi nasıl işitiriz?

- A) Azalan şiddette
- B) Artan şiddette
- C) Değişmeyen şiddette

S.39) “ *Koridorda çalan zilin sesini sınıftaki öğrenciler duyabilir.*”

Yukarıda açıklanan durumun sebebi sesin aşağıdaki özelliklerinden hangisi ile ilgilidir?

- A) Sesin her yönde yayılması
- B) Sesin bir kaynağının olması
- C) Ses kaynağından uzaklaştıkça sesin şiddetinin azalması

S.40) Aşağıdaki durumların hangisinde duyulan sesin şiddeti artar?

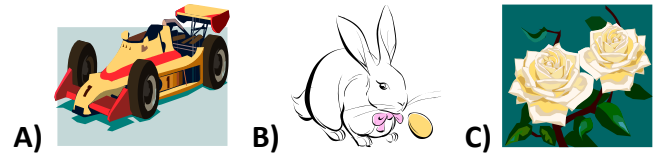
- A) Yanımızda bağırان birinden uzaklaştığımızda
- B) Çalışan bir televizyonun bulunduğu yerden uzaklaştığımızda
- C) Çalışan bir matkabın bulunduğu yere yaklaştığımızda

S.41) “ İbrahim itfaiye arabasını görmemesine rağmen itfaiye arabasının kendi sokaklarına yaklaştığını söylemiştir.”

Buna göre İbrahim itfaiye arabasının yaklaştığını sesin hangi özelliğinden yararlanarak anlamıştır?

- A) gürültü
- B) hız
- C) şiddet

S.42) Aşağıdakilerden hangisi canlı **değildir**?



S.43) Aşağıdakilerden hangisi canlıların uyarılara tepki verme özelliğine uygun bir örnek **değildir**?

- A) Yerde yiyecek arayan güvercinlerin insanlar yaklaştığında uçması
- B) Atın yavrusu olan tayın doğduktan sonra yürümeye başlaması
- C) Ayçiçeği (günebakan) bitkisinin yönünü Güneş'e çevirmesi

S.44) Aşağıdakilerden hangisi katı madde olduğu halde sıvılar gibi konulduğu kabın şeklini alır?

- A) su
- B) zeytinyağı
- C) tuz

S.45) Aşağıdakilerden hangisi esnek bir madde **değildir**?

- A) kalem
- B) sünger
- C) tel

II.DÖNEM FEN BİLİMLERİ DENEME SINAVI-1

CEVAP ANAHTARI

- | | |
|-------|-------|
| 1) B | 26) A |
| 2) C | 27) C |
| 3) A | 28) B |
| 4) B | 29) B |
| 5) C | 30) A |
| 6) C | 31) B |
| 7) A | 32) C |
| 8) B | 33) C |
| 9) A | 34) B |
| 10) C | 35) A |
| 11) B | 36) B |
| 12) C | 37) A |
| 13) A | 38) B |
| 14) B | 39) A |
| 15) A | 40) C |
| 16) A | 41) C |
| 17) C | 42) A |
| 18) B | 43) B |
| 19) B | 44) C |
| 20) C | 45) A |
| 21) A | |
| 22) C | |
| 23) C | |
| 24) A | |
| 25) B | |