

ADI SOYADI:

NO:

PUANI:

..... ORTA OKULU FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ 201..-201.. EĞİTİM YILI
7.SINIFLAR 1. YARIYIL 3.YAZILISI SINAV SORULARI

1) Aşağıdaki organlardan hangisi sindirim sistemine **yardımcı** bir organdır?

- a) karaciğer b) böbrek c) burun d) anüs

2) Karbonhidratların sindirimi aşağıdakilerden hangisinde **başlar**?

- a) ağız b) mide c) kalın bağırsak d) yutak

3) Aşağıdakilerden hangisi **beyincik** tarafından yapılır?

- a) dengeyi sağlamak b) yazı yazmayı öğrenmek c) hayal kurmak d) bıçakla meyve soymak

4) Aşağıdakilerden hangisi sindirim sistemi rahatsızlığı **değildir**?

- a) reflü b) katarakt c) ülser d) gastrit

5) Aşağıdakilerden hangisi boşaltım sistemine **yardımcı organlardan** birisinin atığı **değildir**?

- a) ter b) idrar c) dışkı d) karbondioksit

6) Aşağıdakilerden hangisi miyop ile ilgili olarak **doğrudur**?

- a) yakının net görülememesidir b) ince kenarlı mercekle düzelir
c) uzağın net görülememesidir d) göz merceğinin matlaşmasıdır

7) İki duyu organımız birbirleriyle çok daha fazla bir uyum içinde çalışırlar. Bu **iki duyu organı çifti** aşağıdakilerden hangisidir?

- a) kulak-göz b) göz-deri c) burun-dil d) dil-kulak

8) Abdülcabbar, günlük yaptığı işleri şöyle anlatmıştır: "Sabah erkenden uyandım. Ailem kahvaltı için beni bekliyordu. Mutfak kızarmış ekmek kokuyordu. Sütümü içmek için bardağı elime aldığımda bardağın çok sıcak olduğunu fark ettim. Kahvaltımı tamamlayarak okula gitmek için hazırlandım" ... buna göre Abdülcabbar hangi duyu organını **kullanmamıştır**?

- a) burun b) deri c) göz d) kulak

9) Aşağıdakilerden hangisi bir duyu organı **değildir**?

- a) burun b) göz c) kulak d) ağız

10) Aşağıdaki göz kusurlarından hangisi **tedavi edilemez**?

- a) Astigmat b) Miyop c) Katarakt d) Renk körlüğü

11) Ağırlık ile ilgili verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- a) birimi kilogramdır b) yönü daima yerin merkezine doğrudur
c) dinamometre ile ölçülür d) kütle ve dünyanın çekim gücüne bağlıdır

12) Karşılıklı kütleler arasındaki çekim gücüne ne denir?

- a) kütle çekim kuvveti b) ağırlık c) kütle d) yerçekimi

13) Basınç ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi **doğrudur**?

- a) kuvvet arttıkça basınç azalır b) yüzey arttıkça basınç azalır
c) birimi Newton dur d) kuvvete bağımlı olmadan ölçülür

14) 1 kg lık bir cisim için aşağıda verilen yargılardan hangisi **yanlıştır**?

- a) Aydaki kütlesi aynıdır b) Dünyanın her yerinde aynı ağırlığa sahiptir
c) Dağın tepesinde de, deniz kenarında da 1 kg gelir. d) Ağırlığı dinamometre ile ölçülür.

ADI SOYADI:

NO:

PUANI:

15) Kütle ve Ağırlık kavramları için aşağıdakilerden hangisi **doğrudur?**

- a) Ağırlık hiçbir yerde değişmez. b) Kütle birimi newtondur.
c) Ağırlık dinamometre ile ölçülür. d) Kütle değişkendir.

16) Bir sıvının basıncı için aşağıdakilerden hangisi **doğrudur?**

- a) sıvı yüzeyinde çok fazladır b) sıvının özkütlesine bağlı değildir
c) derinlere inildikçe basınç artar d) Newton yasasına göre sıvının basıncı iletmesi bulunabilir

17)	K	L	M
Ağırlık (N)	30	40	10
Yüzey (birim)	2	4	1

Yukarıda ağırlık ve yüzeyleri verilen K-L-M katı cisimlerinin **basınçlarını sıralayınız.**

- a) $K > L > M$ b) $M > L > K$ c) $K < L = M$ d) $K > L = M$

18) Açık hava basıncı ile ilgili verilenlerden hangisi **yanlıştır?**

- a) ilk ölçen toricelli dir
b) deniz seviyesinden yukarılara çıkıldıkça azalır
c) diğer adı atmosfer basıncıdır
d) deniz seviyesinde 760 cm civa ölçülür

19) Aşağıdaki günlük örneklerden hangisinin basınçla **ilgisi yoktur?**

- a) gemilerin yüzmesi b) araba tamircisinin liftleri
c) pipetle süt içmek d) kramponların altının çivili olması

20) İş yapabilme yeteneğine ne denir?

- a) iş b) enerji c) güç d) hareket

.....
FEN VE TEK DERSİ ÖĞRETMENİ
BAŞARILAR DİLER...

SORU NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DOĞRU CEVAP										
SORU NO	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DOĞRU CEVAP										

**DOĞRU OLAN CEVAPLARI LÜTFEN BU TABLODA YAZINIZ.
AKSİ TAKDİRDE DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.**

HER SORU 5 PUANDIR.

SÜRE 40 DAKİKADIR.