

برج کورس 2023 - جنرل سائنس - ساتویں جماعت - پیشگی جانچ (Pre Test)

کل نمبرات : ۳۰

جماعت : ساتویں (VII)

طالب علم کا نام : ..... حاضری نمبر : .....

اسکول کا نام : ..... تاریخ : .....

ہدایات : (1) تمام سوالات حل کرنا لازمی ہے۔ (2) بائیں جانب قوس میں درج عدد نشانات کو ظاہر کرتے ہیں۔

س 1 : ہر ایک کی دو دو مثالیں لکھیے۔ (06.72.03) (5)

- (1) توانائی بالقوی (1 : ..... (2) .....
- (2) میکائی قوت (1 : ..... (2) .....
- (3) سادہ مشینیں (1 : ..... (2) .....
- (4) دائروی حرکت (1 : ..... (2) .....
- (5) نظام شمسی کے داخلی سیارے (1 : ..... (2) .....

س 2 : قوسین میں دیے گئے مناسب متبادل کا انتخاب کر کے خالی جگہیں مکمل کیجیے۔ (06.72.10) (5)

- (1) دھاگے سے بندھا ہوا مقناطیس ..... سمت میں ساکن ٹھہرتا ہے۔ (شمالاً جنوباً ، مشرقاً مغرباً)
- (2) روشنی کا قدرتی منبع ہے۔ (سورج ، چاند)
- (3) لوہادھات ..... شے ہے۔ (مقناطیس ، غیر مقناطیس)
- (4) ہمارے نظام شمسی میں ..... سب سے بڑا سیارہ ہے۔ (زمین ، زحل)
- (5) آواز کی لہروں کی اشاعت ..... واسطے سے زیادہ تیز رفتاری سے ہوتی ہے جبکہ ..... واسطے سے کم رفتاری سے ہوتی ہے۔ (ٹھوس ، مائع ، گیس)

س 3 : خصوصیات کے لحاظ سے ذیل کے گروہ سے غیر متعلق لفظ علیحدہ کیجیے۔ (06.72.05) (5)

- (1) نیل گاڑی ، گھوڑا گاڑی ، ریل گاڑی ، ہاتھ گاڑی
- (2) جانوروں کی پریڈ ، لٹوکی حرکت ، پنکھا ، زمین
- (3) آم ، بڑکا درخت ، گلاب ، اہلی
- (4) تانبا ، سونا ، لوہا ، لکڑی

س 4 : ذیل کی مثالوں میں قوت کی کون سی قسم بتلائی گئی ہے؟ قوسین میں دیے گئے متبادل کے ذریعے پہچانیے۔

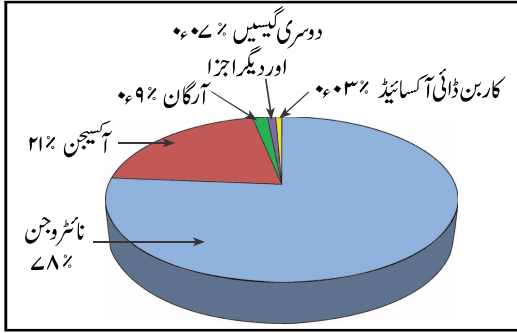
(3) (عضلاتی قوت ، میکائلی قوت ، رگڑ کی قوت ، ثقلی قوت) (06.72.01)

..... (1) احمد روزانہ سائیکل کے ذریعے اسکول جاتا ہے۔

..... (2) آسمان کی طرف پھینکی ہوئی شے نیچے آتی ہے۔

..... (3) ٹریکٹر کی مدد سے کھیت میں ہل چلانا۔

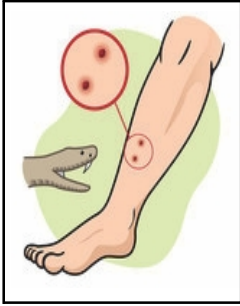
س 5 : شکل کا بغور مشاہدہ کیجیے اور ہوا کے مختلف اجزاء کون کون سے ہیں، لکھیے۔ (06.72.03)



.....  
 .....  
 .....  
 .....

س 6 : پیدل چلنے والے ایک بچے کا پیر سانپ کی دم پر پڑنے کی وجہ سے سانپ نے اس بچے کو ڈس لینے پر آپ اسے کون سی

(2) ابتدائی طبی امداد دیں گے؟ (06.72.10)



.....  
 .....  
 .....

س 7 : متوازن غذا کسے کہتے ہیں؟ جسم کو متوازن غذا کی کیوں ضرورت ہوتی ہے؟ (06.72.10)



.....  
 .....  
 .....

س 8 : برقی مقناطیس کس طرح تیار کیا جاتا ہے؟ شکل کی مدد سے وضاحت کیجیے۔

(2)

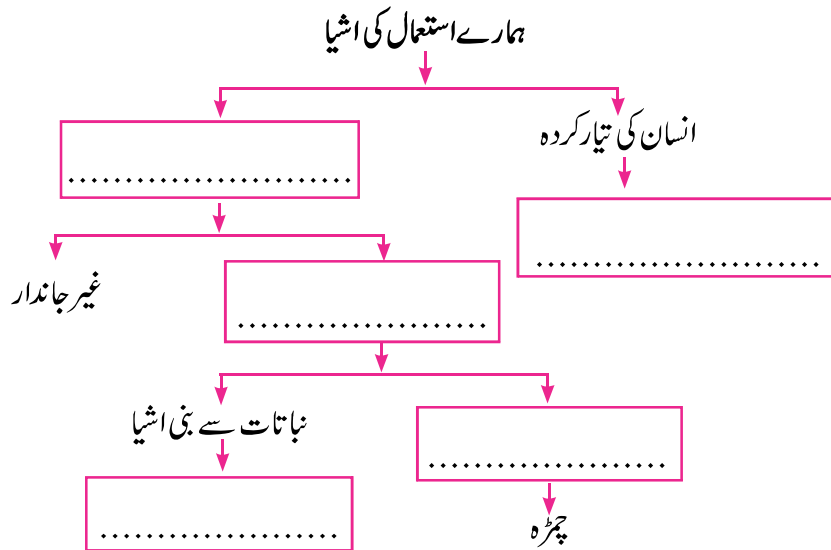
.....

.....

.....

س 9 : ذیل کی جدول مکمل کیجیے۔ (06.72.10)

(2)



س 10 : آواز کی آلودگی روکنے کے لیے کون کون سی احتیاطی تدابیر کی جاسکتی ہیں؟ (06.72.11)

(2)

.....

.....

.....

.....