

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

جماعت: آٹھویں (VIII) کل نمبرات: 30 /

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: دیے گئے متبادل میں سے صحیح متبادل چن کر لکھیے۔ (4)

(1) سمتی مقدار ہے۔

(i) لمبائی (ii) کمیت (iii) رفتار (iv) کشاف

(2) نباتی خلیے کے اطراف ہوتی ہے جس کی وجہ سے خلیے کو خاص شکل حاصل ہوتی ہے۔

(i) خلوی جھلی (ii) خلوی دیوار (iii) خلوی مایہ (iv) خلوی حیوانے

(3) گھروں میں استعمال ہونے والے برقی بلب میں جوتار ہوتا ہے وہ عنصر سے بنا ہوتا ہے۔

(i) ٹنگسٹن (ii) سیلیکان (iii) سلفر (iv) لوہا

(4) باکسائیت اہم کچھات ہے۔

(i) سونے کی (ii) تانبے کی (iii) ابرق کی (iv) ایلومینیم کی

س 2: درج ذیل بیانات صحیح ہیں یا غلط، لکھیے۔ (4)

(1) لٹخ اور مرغابی جیسے پرندوں کے پر اور پنکھ پر روغنی مادہ ہوتا ہے۔

(2) سرکہ ایک قدرتی محافظ ہے۔

(3) تنے کے دو گروہوں کے درمیانی فاصلے کو بین گره کہتے ہیں۔

(4) مٹی کی خصوصیات واضح ہونے کے لیے pH اور برق گزاری ان دونوں جانچ

کا خاص طور پر استعمال نہیں ہوتا ہے۔

س 3: میں کون؟ پہچانیے۔ (4)

(1) میں شیشہ، صابن، کھاد کی تیاری کا اہم جز ہوں۔

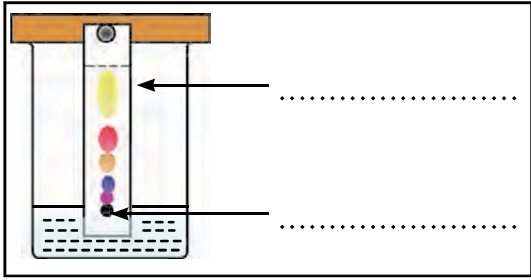
(2) مجھے اونچی عمارتوں پر نصب کرنے سے اطراف کے علاقے آسمان سے گرنے والی بجلی سے محفوظ ہو جاتے ہیں۔

(3) میں خلیوں کے فاسد مادے خارج کرنے کا کام کرتا ہوں۔

(4) میں ریٹھا اور شیکا کا کائی جیسے قدرتی مصفا میں پائی جانے والی کیمیائی شے ہوں۔

(4) س 4 : دی گئی شکل کا مشاہدہ کیجیے اور سوالوں کے جواب لکھیے۔

(1) تجربے کا نام لکھیے۔



(2) اس طریقہ کار کے استعمال لکھیے۔

(i)

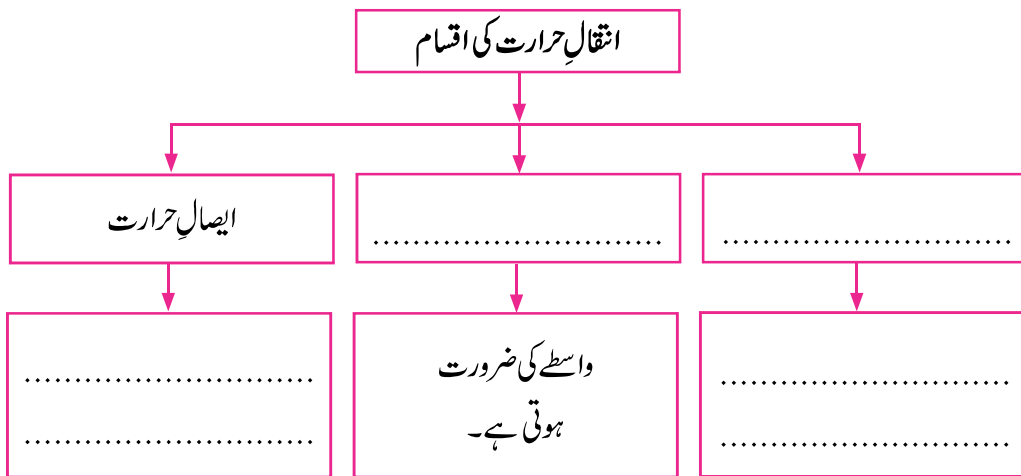
(iii)

(2) س 5 : سورج گہن دیکھتے وقت آپ کون کون سی احتیاط برتیں گے، لکھیے۔

(1)

(2)

(4) س 6 : درج ذیل فلو چارٹ مکمل کیجیے۔



س 7 : جدول مکمل کیجیے۔

(4)

سرگرمی	اسراع	کام
ضابطہ لکھیے۔
قدر کی SI اور CGS اکائیاں لکھیے۔
سمتی مقدار / غیر سمی مقدار

(4)

س 8 : درج ذیل پیراگراف کا مطالعہ کر کے ہونے والی تبدیلی اور تبدیلی کی قسم لکھیے۔

لکڑی سے تیار کیے گئے ٹیبل پر چینی مٹی سے تیار کیا گیا ایک خوب صورت گلدان رکھا ہوا تھا۔ اس کے نزدیک ٹوکری میں کیلے رکھے ہوئے تھے۔ گلدان میں خوب صورت گلاب کے پھول اور جاسندی کی کلیاں رکھی ہوئی تھیں۔ دوسرے دن دیکھنے پر گلدان ٹوٹا ہوا تھا۔ جاسندی کی کلیاں پھول میں تبدیل ہو چکی تھیں۔ کیلے پیلے پڑ چکے تھے اور کچھ گلاب کے پھول مرجھا گئے تھے۔

نمبر شمار	ہونے والی تبدیلی	قسم (طبعی / کیمیائی تبدیلی)
(1)
(2)
(3)
(4)