

سوال نمبر 11

26

درج ذیل سوالات کے جوابات لکھو۔
نباتی خلیہ اور حیوانی خلیہ کے ڈائگرام بنا کر ان میں تین فرق لکھو۔
(یا) انسانی عصبی خلیہ کا ڈائگرام بناؤ۔ عصبی خلیہ کی کام کو انجام دیتا ہے۔

27. موسم بہار کی لوکی سائنٹ نکال کر حصوں کے نام لکھو۔

(A)

ایگزٹن کے جاننے سے کیا کیا نقصانات ہوتے ہیں فہرست بناؤ۔

سوال نمبر 12

درج ذیل سوال کو حل کیجئے۔

4x1=4

28. آگ کی ساق شکل نکال کر حصوں کی نشاندہی کیجئے۔
(a) قترنہ (b) بھری عصب

Prepared by: Urdu Erp and
All Highschool Teachers
(Nipani)

- 13 ان میں سے کون سورج کا سیارہ نہیں ہے۔
(a) سائرس (b) عطارد (c) زحل (d) زمین
- 14 بائیائی آلودگی سے بیماری ہوتی ہے۔
(a) سردی (b) حُمہ (c) پیضہ (d) نیند کی بیماری
- 15 اسباب میں واقع ہونے والی تولید
(a) انشقاق (b) کلیانا (c) بندھ کی تشکیل (d) منفی تولید
- 16 فکلی جسم جو کسی سیارہ کا طواف کرتا ہے۔ کہلاتا ہے۔
(a) ستارہ (b) سیارہ (c) سیارچہ (d) دم دار تارہ
- 17 نوجوانوں کی غذا میں درج ذیل چیزیں ہونے چاہئیں
(a) دوس، ٹوڈلس، کوک (b) حیاتی دال، سبزیاں
(c) جاول، ٹوڈلس اور برگر (d) سبز، کٹلت، دوس
- 18 لبلبہ سے خارج ہونے والے پارہوں
(a) معائراکسن (b) مٹو پارہوں (c) انٹولین (d) اڈرٹلین
- 19 ہندرجہ ذیل میں سے کون سی گہرن ہاؤس گیس نہیں ہے۔
(a) O_2 (b) سلفر ڈائی آکسائیڈ (c) میتھین (d) نائٹروجن
- 20 سلفورک اسید اور نائٹریک اسید کے بننے سے واقع ہوتی ہے۔
(a) عالمی حدت (b) O_3 (c) تیزابی بارش (d) گہرن بارش اور تیز

2x5 = 10

سوال نمبر II ذیل میں سوالات کے جوابات لکھئے۔

- 21 انعامات کے قوانین لکھئے۔ (1)
- باقاعدہ انعامات اور بے قاعدہ انعامات میں فرق لکھئے۔
- 22 وہ گوشے مختلف طریقہ ہیں جن کے ذریعہ بائیائی گندہ ہو جاتا ہے۔
- 23 سن بلوغ آنے پر جسم میں ہونے والی تبدیلیوں کوئی درجہ پر مختصر طور لکھئے۔ (1)
- 24 مندرجہ ذیل کے نام لکھئے، (a) سب سے بڑا سیارہ (b) زمین کا ذیلی سیارہ (c) صبح شام سیارہ (d) سورج سے قریب ترین سیارہ
- 25 وجہ بتائے (a) کیا خالص بائی بجلی کا اتصال کرتا ہے اگر نہیں تو اس سے اصلاحی بنانے کے لیے ہم کیا کرتے ہیں۔
(b) کیا تیز بارش کے دوران کسی بجلی کے ستری کے لیے کھلی جگہ میں بجلی کی صورت کا کام کرنا چاہئے اگر نہیں تو کیوں؟

VIII - PREPARATORY EXAMINATION. 2023

MARKS: 40 . Sub: SCIENCE TIME: 1:30 MINT

سوال نمبر I

1 x 20 = 20

ذیل کے سوالات کا صحیح جواب منتخب کیجئے۔

- 1 گھروں میں استعمال ہونے والے عام رقیق ایندھن پر
(a) CNG (b) سیٹول (c) LPG (d) مینڈیل
- 2 کروٹوزوس خلیہ میں -
(a) مائٹوکانڈریا (b) خالیہ (c) مرکزہ (d) کلوروپلاسٹ
- 3 تیل میں تگی آگ کو مندرجہ ذیل کے ذریعہ قابو نہیں پایا جاسکتا -
(a) مٹی کا تیل (b) پانی (c) CO_2 (d) O
- 4 بجلی کے ذریعہ کسی شے پر مطلوبہ دھات کی ذرت پر طھانے کا عمل کہلاتا ہے -
(a) الیکٹروڈ (b) آئن (c) برقی مائع کاری (d) پانی میں برقی رو گزانا
- 5 امیبائی شکل ہے -
(a) سامی (b) بے قاعدہ (c) یکساں (d) نباتی خلیہ جیسی
- 6 اگر آپ کا پمپ سلفیٹ محلول سے برقی اور کو گزارتے ہیں تو پمپ سے برقی رو گزانا
منک بلیٹ پر جمع ہو جاتا ہے -
(a) مثبت (b) منفی (c) دونوں (d) کوئی بھی نہیں
- 7 سطح آئینے کے سامنے 1 میٹر کے فاصلہ پر کھڑا ایک شخص اپنی شبہ سے میٹر دو نظر
آتا ہے -
(a) 4m (b) 5m (c) 1m (d) 2m
- 8 اندرونی بار آوری ہوتی ہے -
(a) مادہ کے جسم کے اندر (b) مادہ کے جسم کے باہر (c) نرے کے جسم کے اندر (d) نرے کے جسم کے باہر
- 9 مندرجہ ذیل میں سے کسی رگ کے ذریعہ خارج نہیں کیا جاسکتا ہے -
(a) بلاسٹک کا دیمائٹ (b) تانبے کی جھڑ (c) ہوا بھرا ہوا غبارہ (d) ادنیٰ گڑا
- 10 زاویہ وقوع زاویہ انعکاس کے مساوی ہوتا ہے -
(a) ہمیت (b) کبھی کبھی (c) مخصوص حالات میں (d) کبھی نہیں
- 11 ٹیڈ پول جس عمل کے ذریعہ بالغ عضویہ کی شکل اختیار کرتا ہے وہ ہے -
(a) بار آوری (b) تقلب (c) تنصیب (d) کلیانا
- 12 جب کاریج کی جھڑ کو ریشم کے کڑے سے رگڑتے ہیں تو
(a) جھڑ اور کڑا دونوں مثبت بار حاصل کر لیتے ہیں
(b) جھڑ پر مثبت بار آ جاتا ہے اور کڑے پر منفی بار
(c) جھڑ اور کڑا دونوں منفی بار حاصل کر لیتے ہیں
(d) جھڑ پر منفی بار آ جاتا ہے اور کڑے پر مثبت بار