

विद्यालय का नाम:—.....

वार्षिक परीक्षा—2022—23

विषय—विज्ञान	पूर्णांक—80	कक्षा—6	समय—2:30 घण्टे	नाम:—.....
--------------	-------------	---------	----------------	------------

भाग—अ

निर्देश:— सभी प्रश्नों का हल उतर पुस्तिका में लिखों।

—: वस्तुनिष्ठ प्रश्न:—

अंक—10X1=10

- धुपबती जलने पर कौनसा नया पदार्थ बनता है?
(अ) राख (ब) गैस (स) उपरोक्त दोनों (द) कोई नहीं ()
- निम्नांकित में से किसमें मूसला जड़ पाई जाती है?
(अ) मूली (ब) गाजर (स) चना (द) उपरोक्त सभी ()
- निम्नलिखित में से कौनसा जन्तु पेशीय पाद की सहायता से गति करता है?
(अ) केंचुआ (ब) घोंघा (स) तिलचट्टा (द) मछली ()
- कम्पलीट नॉनसेन्स कविता के लेखक कौन है?
(अ) अरस्तू (ब) शेक्सपीयर (स) महात्मा गाँधी (द) एडवर्ड लियर ()
- प्राचीन काल में दूरी को मापने का मात्रक था—
(अ) मीटर (ब) किलोमीटर (स) पैर की लम्बाई (द) सेन्टीमीटर ()
- सरल रेखा में गमन करता है—
(अ) सूर्य (ब) मानव (स) वायु (द) प्रकाश ()
- विद्युत सेल का आविष्कार किसने किया था?
(अ) अरस्तू (ब) एडिसन (स) आलेसांद्रो वोल्टा (द) थॉमसन ()
- चुम्बक में कितने ध्रुव होते हैं?
(अ) दो (ब) तीन (स) चार (द) पाँच ()
- वायु में जल किस रूप में जाता है—
(अ) वर्षा (ब) जलवाष्प (स) ओले (द) हिम ()
- किसानों के मित्र कहलाते हैं?
(अ) केंचुए (ब) दीमक (स) कॉकरोच (द) सर्प ()

—: रिक्त स्थानों की पूर्ति करो:—

अंक—5X1=5

(बाद, स्थान, दो, आवर्त, चुम्बकीय)

- एक विद्युत सेल में.....टर्मिनल होते हैं।
- कागज एक.....पदार्थ नहीं है।
- अत्यधिक वर्षा से.....आती है।
- वायु.....घेरती है।
- झूले पर किसी बच्चे की गति.....होती है।
- कॉलम—'अ' में दिये गये शब्दों का मिलान कॉलम— 'ब' से कीजिये:—

अंक—1X5=5

कॉलम-अ

- (क) याक
- (ख) वर्तुल गति
- (ग) विद्युत सेल
- (घ) मैग्नेटाइट
- (ङ) ऑक्सीजन

कॉलम-ब

- (अ) घड़ी की सूई
- (ब) ज्वलन में सहायक
- (स) प्राकृतिक चुम्बक
- (द) पर्वतीय क्षेत्र
- (य) विद्युत स्रोत

भाग-ब

—:सभी प्रश्न करने अनिवार्य है:—

अंक—10X2.5=25

1. पकाने से पहले दालों के किसी नमूने से आप भूसे एवं धूल के कण कैसे पृथक करेंगे?
2. गर्म करने पर लोहे में क्या परिवर्तन होता है?
3. पौधे में तने का क्या कार्य है?
4. कपाल की कौनसी अस्थि गति करती है?
5. आवास किसे कहते हैं?
6. आवर्ती गति के दो उदाहरण लिखिये।
7. हमें सूर्य को सीधे क्यों नहीं देखना चाहिए?
8. विद्युत सेल विद्युत कैसे उत्पन्न करता है?
9. छड़ चुम्बक के ध्रुव कहाँ स्थित होते हैं?
10. वायुमण्डल की कौनसी गैस श्वसन के लिए आवश्यक है?

—:कोई पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए:—

अंक—5X4=20

11. राधा के घर तथा उसके स्कूल के बीच की दूरी 3250 मीटर है। इस दूरी को किलोमीटर में व्यक्त कीजिए।
12. छायाएँ क्या होती हैं? स्पष्ट कीजिए।
13. विद्युत उपकरणों का उपयोग करते समय सावधानी क्यों रखनी चाहिए?
14. चुम्बक के कोई दो गुण लिखिए।
15. सुखा कब पड़ता है?
16. वायु के संघटक क्या हैं?
17. लाल केंचुओं की कोई तीन विशेषताएँ लिखिए।

—:निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:—

अंक—3X5=15

18. सजीवों के विशेष लक्षण सूचीबद्ध कीजिए।

अथवा

किसी वक्र रेखा की लम्बाई का मापन हम किस प्रकार करेंगे? प्रयोग द्वारा समझाइये।

19. पारदर्शी, अपारदर्शी एवं पारभासी वस्तुओं के विषय में लिखिए।

अथवा

विद्युत चालक एवं विद्युत रोधक पदार्थों में क्या अन्तर है?

20. बादल कैसे बनते हैं? व्याख्या कीजिए।

अथवा

वायुमण्डल में गैसों के आदान-प्रदान में पौधे तथा जन्तु एक-दूसरे की किस प्रकार सहायता करते हैं?