

विज्ञान तथा प्रविधि विषयका निदानात्मक परीक्षण अड्कन निर्देशिका

कक्षा ६

विज्ञान तथा प्रविधि

Group A

1. C	2. C	3. B	4. A	5. B
6. C	7. C	8. B	9. B	10. D
11. D	12. A	13. D	14. C	15. C

Group B

1. Use of multimedia will help in precise elaboration of subject topic with audio/visual aid 1marks
2. They have air sacs to float over the water
Their body is streamlined to easily swim in the water 1 mark
3. Decomposers can degrade dead and decayed materials in ecosystem 1 mark
4. Carnivores: Tiger, Eagle
Herbivores: Cow, Buffalo 1 mark
5. Ice is in solid state of matter 1mark
6. Use of solar energy reduces the use of fossil fuel
Use of solar energy help conserve natural resources 2 marks
7. Use of Sugar: to preserve packaged foods
Use of Salt: to fulfill the demand of sodium in body
Harmful effect of overuse:
Sugar: It can cause diabetes
Salt: It can cause high blood pressure 2 marks
8. Top layer of soil contains high amount of humus and organic matter which helps in development of vegetation. 1 mark

विज्ञान तथा प्रविधि विषयका निदानात्मक परीक्षण अड्कन निर्देशिका

कक्षा ७

विज्ञान तथा प्रविधि

Group A

1 देखि 15 सम्म प्रत्येक एउटा सही उत्तर छानेमा 1 अड्कका दरले

1. A	2. B	3. C	4. D	5.C	6. B	7. B	8. B
9. A	10. B	11. A	12. A	13. C	14. A	15. D	

16. उद्देश्य (Objective), विधि (Procedure), नतिजा (Result), निष्कर्ष (Conclusion) लेखेमा 1 अड्क

17. थाल dinner plate लेखेमा 1 अड्क

18. यसको प्रजननका लागि पानी अत्यावश्यक हुन्छ तर जाडोयाममा पानी कम पर्ने भएकाले यसले प्रजनन् गर्न सक्दैन । लेखेमा 1 अड्क

19. हरिया विरुवाहरू नहुने हो भने त्यहाँ रहेका अन्य जीव जनावर पनि मर्छन् र पारिस्थितिक पद्धति नै असन्तुलित हुन्छ । लेखेमा 1 अड्क

20. छड्के सतह लेखेमा 1 अड्क

21. पिनहरू किलाबाट छुटिएर खस्छन् । 1अड्क

22. आसवन क्रियाबाट उम्लने तापक्रम असमान भएका अवयवहरू भएका मिश्रणलाई एकअर्काबाट छुट्याउन सकिन्छ । लेखेमा 1 अड्क

23. पूनः चक्रण 1 अड्क

24 पुड्केसर (Androecium) 1 अड्क

25. एउटा सही भिन्नतालाई 1 अड्क

ट्रान्सभर्स तरडगमा क्रोस्ट र ट्रफ हुन्छ भने लड्गीच्युडिनल तरडगमा कम्प्रेसन र रेरफ्याक्सन हुन्छ ।

वा

ट्रान्सभर्स तरडगमा अणुहरूको कम्पन सतहसँग लम्ब रूपमा हुन्छ भने भने लड्गीच्युडिनल तरडगमा अणुहरूको कम्पन सतहसँग समानान्तर हुन्छ ।

विज्ञान तथा प्रविधि विषयका निदानात्मक परीक्षण अड्कन निर्देशिका

कक्षा ८

विज्ञान तथा प्रविधि

Group: A

1. A	2. B	3. A	4. A	5. B
6. A	7. B	8. D	9. A	10. B
11. A	12. D	13. A	14. C	15 . B

Group: B

16. the photo required to edit is selected ----- 1 mark
17. duodenum ----- 1 mark
18. to fulfil the required amount of energy during hard work/ To produce required energy during hard work ---1 mark
19. Kidneys ---1 mark
20. ---1 mark
-
21. vacuum formed in between two layered wall ----- 1 mark
22. heat is a form of energy that gives sensation of warmth but temperature is the degree of hotness and coldness of a body or any other correct response -----1 mark
- 23.The length of a complete wave/ the distance between two continuous compressions or rarefactions -----1 mark
24. A --- 1 mark
25. Oxides and hydroxide of metals are called base -----1 mark