

8th STD SUMMATIVE ASSESSMENT -01 SEPT 2023-2024

SUB:SCIENCE

TIME:90MINS

MARKS:40

1×5=5

I. درج ذیل سوالات کے چار متبادلہ جوابات دیئے گئے ہیں ان میں سے صحیح جواب کا انتخاب کر کے لکھیے

1. فصلوں کو پانی پہنچانے کا عمل کہلاتا ہے

(a) آبپاشی (b) بوائی (c) مٹی کی تیاری (d) کھاد دینا

2. ملییریا پھیلانے والے پروٹوزون کا بردار (کیرر) ان میں سے کون ہے

(a) مادہ اینٹیفلیز مچھر (b) جھینگر (c) گھریلو مکھی (d) تتلی

3. ذیل میں کونسا ریشہ مضبوط ہوتا ہے جسکو نیٹ کی تیاری میں استعمال کیا جاتا ہے

(a) آکرلیک (b) پلاسٹک (c) ناٹلان (d) رے یان

4. درج ذیل میں غیر دھات ہے

(a) سونا (b) کاربن (c) تانبہ (d) لوہا

5. آواز سفر کرتی ہے

(a) صرف گیسوں میں (b) صرف ٹھوس اشیاء میں (c) صرف رقیق اشیاء میں (d) ٹھوس، رقیق اور گیس اشیاء میں

II. درج ذیل سوالات کے جوابات لکھیے

1×5=5

6. پٹرولیم کے کس پروڈکٹ کا استعمال سڑک بنانے میں کیا جاتا ہے؟

7. ریڈ ڈائابک کیا ہے؟

8. رسہ کشی کے کھیل میں جب دونوں ٹیمیں رسی پر برابر قوتیں لگاتی ہیں تو کل قوت کیا ہوگی؟

9. قوت رگڑ کیا ہے؟

10. کھلاڑیوں کے جوتوں میں اسپاگ کیوں لگے ہوتے ہیں؟

$2 \times 8 = 16$

III درج ذیل سوالات کے جوابات لکھیے

11. آبپاشی کیا ہے؟ آبپاشی کے ایسے دو طریقے کے نام لکھیے جن سے پانی کا تحفظ ہوتا ہے
12. مردہ نباتات سے کوئلہ کس طرح بنتا ہے؟ یہ عمل کیا کہلاتا ہے؟ کس طرح خرد عضویے ہمارے دوست ہیں؟
13. سینکچری اور بالواسفئیریزرو کے درمیان فرق لکھیے
14. دو ایسی مثالیں لکھیے جن میں قوت لگا کر کسی چیز کی شکل کو تبدیل کیا جاتا ہے
15. اقبال کو ہلکا صندوق فرش پر ڈھکیلنا ہے۔ سیما اسی فرش پر بھاری صندوق کو ڈھکیلنا چاہتی ہے۔ کون زیادہ رگڑ کی قوت محسوس کرے گا اور کیوں؟

16. کس طرح خرد عضویے ہمارے دوست ہیں؟

17. شجرریزی بارش میں کمی کا سبب کیسے بنتی لکھیے

18. غذا کا تحفظ کے طریقے لکھیے

$3 \times 2 = 6$

IV. درج ذیل سوالات کے جوابات لکھیے

19. تھرموپلاسٹک اور تھرموسینٹنگ پلاسٹک کے درمیان فرق لکھیے
20. دھاتیں اور غیردھاتیں کے کوئی تین طبعی خصوصیات لکھیے

V. درج ذیل سوالات کے جوابات لکھیے

$4 \times 2 = 8$

21. " جہاں تک ممکن ہو پلاسٹک کے استعمال سے گریز کیجئے "۔ اس بیان کی وضاحت کیجئے
22. آواز کی ترسیل کے لئے وسیلہ کی ضرورت ہوتی ہے کے لئے ایک تجربہ بیان کیجئے