

FIRST TERM SUMMATIVE ASSESSMENT EXAM - 2023

7 - STD

SCIENCE

Marks : 60

Time : 2.30

10x1=10

۱. صحیح جواب منتخب کرو :-

۱. نوری سال — کی اکائی ہے .

(a) فاصلہ (b) وقت (c) کثافت (d) طول اور وقت دونوں

۲. دو مقامات کے درمیان لاکھ ترین فاصلہ — ہے .

(a) اسراع (b) پٹاؤ (c) سمتی رفتار (d) وقت

۳. مختصر جہازیں لچکدار، ورق پذیر اور تار پذیر ہوتی ہیں .

(a) ادھات (b) ادھات (c) دھتوں (d) گیس

۴. مرکزہ کے اطراف گھومنے والا زیر جویری ذرہ — ہے .

(a) جویر (b) نیوٹران (c) الیکٹران (d) پروٹان

۵. یو ڈی کا تولیدی مادہ — ہے .

(a) پلٹ (b) تھام (c) پتہ (d) بھول

۶. نیند نہ صرف جسم کے لیٹے اچھی دینے پر بلکہ یہ منظر اس کے لیٹے بھی ضروری ہے .

(a) سیر و تفریح (b) آرام (c) دماغ (d) ماحول

۷. animation کے لیٹے کوئی درست مثال ہے .

(a) صوتی مواصلات (b) بصری مواصلات (c) ویکٹر مواصلات (d) رائیڈ مواصلات

۸. ذیل میں سے کوئی حاصل کردہ اکائی ہے .

(a) کمیت (b) وقت (c) رقبہ (d) طول

۹. ایک ذرہ $\frac{1}{2}$ نصف قطر والے ایک دائرے میں حرکت کر رہا ہے . نصف

دائرے تک حرکت کرنے کے بعد اس کا پٹاؤ .

(a) سفر (b) R (c) $2r$ (d) $\frac{r}{2}$

۱۰. ذیل میں سے کوئی ایک دھات کی مثال ہے .

(a) لوہا (b) آکسیجن (c) پیلیم (d) پانی

۱۱. ذیل میں سے کوئی (ک) سوالات کے مختصر جواب دیجئے : - 15x2=30

I Term Summative Assessment, Sep. 2023. Std VII - Science

-2-

1. خالی جگہ بھرنی کرو:
 - (a) پارہ کی کثافت — ہے۔
 - (b) ایک پتہ کے رقبے کی پیمائشی — کی مدد سے کی جاسکتی ہے۔
2. صحیح یا غلط بتائیے:
 - (a) لوہے کو ایک گیند پارہ پر تیرتا ہے۔
 - (b) پیمائشی پر تنفس کی مدد سے مائنر کا حجم معلوم کیا جاسکتا ہے۔
3. جوڑ لگائیے:

(a) رقبہ	-	Kg
(b) فاصلہ	-	M ³
(c) حجم	-	نوری سال
(d) کمیت	-	M ³
4. مستابیت:
 - (a) رقبہ: m^2
 - حجم: —
 - (b) مائع: میٹر
 - مخوس: —
5. ایک نوری سال سے کیا مراد ہے؟
6. عامل کردہ مہد اور لکھ پتہ نام بتائیے؟
7. رفتار اور سمتی رفتار کے درمیان تفریق کیجئے؟
8. جوڑ لگائیے:

(a) پٹاؤ	-	بڑا فاصلہ کا رقبہ
(b) فلازمین روپنی کا سفر	-	ناٹ
(c) بیاز کی رفتار	-	یکساں سمتی رفتار
(d) سمتی کمیت	-	میٹر
9. مستابیت:
 - (a) اسکیل کا طول: میٹر
 - بیوا بیاز کی رفتار: —
 - (b) پٹاؤ: سمتی رفتار
 - رفتار / وقت: —

I Term Summative Assessment, sep-2023 - std VII - science
- 4 -

10. خالی جگہ بھرنی کیجئے :
(a) فضا میں سب سے زیادہ پائی جانے والی گیس — ہے
(b) ایک عنصر کا پہلا حرف ہمیشہ انگلیزی کے — حرف میں لکھا جاتا ہے
11. سالمہ کی تعریف کیجئے ؟
12. صحیح یا غلط بتائیے :
(a) اُترگان ایک جویری گیس ہے
(b) مرکبات اور عناصر خالص اشیاء ہیں
مثابت : —
- (c) سورج : مرکزہ
سیارہ : —
(b) ہما : —
c : —
13. ایک جویری کی تعریف کیجئے ؟
14. یوٹھوں کے دو تولیدی اقسام کے نام لکھو ؟
15. محول کے دو اہم حقیقتے کیا ہیں ؟
16. مغالی جگہ بھرنی کرد :
(a) محول لائر تولیدی حقیقتہ — ہے
(b) بیاز اور لیسن — کے مثالیں ہیں
17. حفظانِ صحت سے کیا مراد ہے ؟
18. صحیح یا غلط بتائیے :
(a) تمام غذاؤں کو محض صاف کر رکھنا چاہئے
(b) پہلے درجے کا جلنا پوری جگہ کو بریاد کر دیتا ہے
19. جوڑ لگائیے :
(a) انی میشر — مائیکروسافٹ
(b) رائٹر — illustrator
(c) ویکٹر — pixels
(d) ویڈیو کہانی — بھری محاملات

I Term Summative Assessment, sep - 2023 . std VII - Science
-4-

۱۱. ذیل میں سے صرف (4) سوالات کے تفصیلی جوابات لکھیے: - $4 \times 5 = 20$
جہاں پر ہلکا ضروری ہو گا کہ بنا لکھیے:۔
۱. ایک پیمائشی اسٹون استعمال کر کے آپ کس طرح ایک پتھر کی کثافت دریافت

کر سکتے ہیں - (یا)

مناسب مثالوں کے ساتھ اسٹوکامیٹ کے اقسام کی وضاحت کیجیے۔

۲. دھاتوں اور ادھاتوں میں فرق کیجیے؛ (یا)

ایسوٹوپ اور ایسویبار میں تفریق کیجیے۔

۳. ڈیٹا میں تینوں کی وضاحت کرو۔ (یا)

کسی تین تصوی امراض پر تفصیل سے لکھیے۔

۴. Raster اور Vector کے درمیان فرق کیجیے - (یا)

حساس اور مرکبات کے درمیان فرق کیجیے؛

YouTube - AKWAACADEMY
www.Padasalai.net