

## Science and Technology

| Sr | Questions  | Answers Choice  |
|----|--|---|
| 1  | زیادہ انرجی والے الیکٹرونز جب کسی خالص دھات سے ٹکراتے ہیں تو خارج کرتے ہیں                               | A. الفاریز<br>B. بیٹا ریز<br>C. گیما ریز<br>D. ایکس ریز               |
| 2  | بہت زیادہ انرجی کی حامل الیکٹرومیگنیٹک ریڈی ایشنز ہیں  | A. الفا ریز<br>B. گیما ریز<br>C. بیٹا ریز<br>D. ایکس ریز              |
| 3  | پودوں میں خوراک بنانے کا عمل کہلاتا ہے   | A. ریسپیریشن<br>B. ڈائجیشن<br>C. فرمیٹیشن<br>D. فوٹو سنتھیسز          |
| 4  | ریڈیو ایکٹیویٹی کی ریڈی ایشنز کتنی قسم کی ہوتی ہیں؟  | A. دو<br>B. تین<br>C. چار<br>D. پانچ                                  |
| 5  | ریڈیو آسٹوٹوپس سے زمین میں دی پائپ لائن میں معلوم کیے جاتے ہیں   | A. سرے<br>B. جوڑ<br>C. کریکس<br>D. جوڑا اور کریکس                     |
| 6  | ایٹیکل فلٹرز بہت ہوتی ہیں  | A. باریک<br>B. موٹی<br>C. لمبی<br>D. چوڑی                             |
| 7  | ریڈیو ایکٹیو ایلیمنٹس سے ریڈی ایشنز کا اخراج کہلاتا ہے   | A. ڈوننگ<br>B. ایلوٹروپی<br>C. ریڈیو ایکٹیویٹی<br>D. انڈکشن           |
| 8  | وہ ٹیسٹ جس سے دل کی الیکٹریکل ایکٹیویٹی کا اندازہ لگایا جاتا ہے، اس کا نام ہے                            | A. ای سی جی<br>B. ای ای جی<br>C. ایم آر آئی<br>D. انجیوگرافی          |
| 9  | جہازوں اور سب میرینز پر لگے سونار سسٹم پانی کے نیچے تہ میں چہبے راز کا پتہ لگانے کے لیے استعمال کرتے ہیں | A. ایکس ریز<br>B. سی ٹی سکین<br>C. الٹراساؤنڈ<br>D. روشنی             |
| 10 | کسی عنصر کے آسٹوٹوپک ایٹمز میں جن ذرات کی تعداد مختلف ہوتی ہے  | A. پروٹون<br>B. نیوٹران<br>C. الیکٹرون<br>D. نیوکلیئس                 |
| 11 | لیزر کی روشنی ہوتی ہے  | A. یک رنگی<br>B. دو رنگی<br>C. سہ رنگی<br>D. سات رنگی                 |
| 12 | انسانی آنکھ کے کس حصہ کی لیزر سے مرمت کی جاتی ہے؟  | A. ریٹینا کی<br>B. گلوکوما کی<br>C. موتیا<br>D. ریٹینا اور گلوکوما کی |
| 13 | اگر کثیف میٹیم میں اینگل آف انسٹیٹنٹ بڑھتے جائیں تو ایک خالص اینگل پر اینگل آف رفریکشن ہوجائے گا         | A. 75 ڈگری<br>B. 80 ڈگری<br>C. 85 ڈگری<br>D. 90 ڈگری                  |
| 14 | بیٹا پارٹیکل کا ماس ہے   | A. 0<br>B. 4<br>C. 2<br>D. 1  |
| 15 | لیزر سے جو تصاویر حاصل کی جاتی ہیں کہلاتی ہیں  | A. یک سمتی<br>B. دو سمتی<br>C. سہ سمتی<br>D. چار سمتی                 |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 16 | ایک قدرتی ریشہ ہے  | A. تیفلون<br>B. کاتن<br>C. ایکریلک<br>D. نائیلون   |
| 17 | لیزر چونکہ لائٹ ایمپلی فلر ہے اس لیے اس سے لائٹ بوجتی ہے | A. کمزور<br>B. کم<br>C. طاقتور<br>D. بالکل ختم   |
| 18 | سرجیکل اور کوائیولیشن ٹول ہے                             | A. راڈار<br>B. انٹرنیٹ<br>C. لیزر<br>D. مائیکروپروسیسر   |
| 19 | بھیلتی نہیں ہے   | A. روشنی<br>B. لیزر<br>C. ویوز<br>D. بیم   |
| 20 | الیکٹرو میگنیٹک ویوز کی رفتار تقریباً ہوتی ہے            | A. ہوا کی رفتار کے برابر<br>B. روشنی کی رفتار کے برابر<br>C. آواز کی رفتار کے برابر<br>D. روشنی کی رفتار کے دگنٹا کے برابر |