

प्र.1- निम्न में से कौन कार्परल बोन नहीं है?

- (1) ट्रेरेपेजियम (2) ट्रेरेपेजायड (3) कैपिटैड (4) टेलेस*

प्र.2- ट्रिबिला, फिबला कहाँ पर कि अस्थि है?

- (1) कुल्हे की (2) हाथ की हड्डी (3) पर की हड्डी* (4) सिने की हड्डी

प्र.3- आमोशय शरीर के किस तंत्र से संबंध रखता है?

- (1) श्वसन तंत्र (2) प्रजनन तंत्र (3) पाचन तंत्र* (4) उत्सर्जन तंत्र

प्र.4- विद्युत शक्ति का मात्रक है-

- (1) वॉट* (2) वोल्ट (3) एम्पीयर (4) ओहम

प्र.5- निम्न में से कौन एक्स-रे डोस मापने की विधि है-

- (1) फोटोग्राफी विधि (2) रासायनिक विधि (3) कैलोरी मीटर विधि (4) इनमें से सभी*

प्र.6- डार्क रूम में कितने प्रकार के इल्यूमिनेशन होना चाहिए-

- (1) 1 प्रकार (2) 2 प्रकार (3) 3 प्रकार* (4) इनमें से कोई नहीं

प्र.7- डार्क रूम के सुखे किनारे पर निम्न में से क्या नहीं होता -

- (1) फिल्म हेन्गर (2) वेस्ट पेपर बासकेट (3) फिल्म स्टोरेज अलमीरा (4) प्रोसेसिंग सालूशन*

प्र.8- फिल्म का बेस बना होता है-

- (1) सेलूलोस ऐसिडेट से (2) पॉलिस्टर से (3) 1 व 2 से* (4) इनमें से कोई नहीं

प्र.9- सीने के एक्स-रे में मरीज कितने रेडियेशन को एक्सपोजड होता है-

- (1) 1 RADS (2) 2 RADS (3) 3 RADS* (4) 5 RADS

प्र.10- रिकैट्स कि बीमारी किस वीटामिन की कमी से होती है-

- (1) वीटामिन 'डी'* (2) वीटामिन 'ए' (3) वीटामिन 'सी' (4) उपरोक्त सभी

प्र.11- एक्स-रे ट्यूब में उपयोग किये जाने वाला फिल्टर किस धातु का होता है-

- (1) एल्युमिनियम* (2) कॉपर (3) टीन (4) लेड

प्र.12- **Meaning of M.A.S. -**

- (1) Mile Ampere Second* (2) Mile Empire Second
(3) Male Ampere Second (4) Mile Adult Second

प्र.13- Temperature of developer -

- (1) 570F* (2) 600F (3) 800F (4) 500F

प्र.14- **Frog Position is made for X-Ray of the -**

- (1) Knee (2) Hip* (3) Ankle (4) Spine

प्र.15- **B-Scan ultra Sound Equipment is used to generate image -**

- (1) Bones (2) Blood Vessels (3) Soft tissues* (4) None of the above

प्र.16- **If the radiography is done with the grid, the patient's dose -**

- (1) Increases* (2) Decreases (3) Remain the Same (4) Both 1 & 2

प्र.17- **The best chest radiographs are performed at -**

- (1) 60-90 Kvp* (2) 90-12 Kvp (3) 120-150 Kvp (4) 150-200Kvp

प्र.18- एक्स-रे के हानिकारक प्रभाव से बचने हेतु उपयोग किया जाने वाला एपरन बना होता है -

- (1) कॉपर का (2) लेड का* (3) एल्युमिनियम का (4) प्लास्टिक का

प्र.19- **Effective dose can be expressed as:**

- (1) Gray (2) Kcv (3) Sicvert's* (4) Curie

प्र.20- **Cervical rib is the:**

- (1) Spine of seventh Cervical Vertebra
 (2) Costal Element of seventh Cervical Vertebra*
(3) Centrum of eight Cervical Vertebra
(4) Costal element of eighth Cervical Vertebra

प्र.21- The Only Epiphysis present at birth in skeleton is:

- (1) Upper end of humerus (2) Upper end of femur
(3) Lower end of tibia (4) Lower end of femur*

प्र.22- The commonest site for fracture of mandible is near the:

- (1) Molar tooth (2) angle of mandible
(3) Canine tooth* (4) Incisor tooth

प्र.23- Following but one are the features of arterial thrombi:

- (1) They are friable (2) They have mottled
(3) They are wedge-shaped* (4) They are Dry

प्र.24- Following are plasma proteins excluding one:

- (1) Albumin (2) Aldolase* (3) Ferritin (4) Transferrin

प्र.25- Which one of the following is the most common malignancy :

- (1) Leukemia* (2) Retinoblastoma (3) Wilms tumour (4) CNS tumours

प्र.26- Which of the following is not an oncogenic virus :

- (1) HTLV-I (2) Hepatitis B virus (3) Varicella Zoster* (4) Human Papilloma Virus

प्र.27- BARC का पूरा नाम है -

- (1) भाभा एटामिक रिसर्च सेंटर* (2) भारत एटामिक रेगुलेशन काउंसिल
(3) ब्रिटिश एटामिक रिसर्च काउंसिल (4) बॉम्बे एटामिक रेगुलेशन काउंसिल

प्र.28- IAEA का पूरा नाम है -

- (1) इंटरनेशनल एटामिक एनर्जी एजेसी* (2) इंडियन एकाउण्ट रिसर्च एसोसियेशन
(3) इंडस्ट्रीयल ऑडिट इलेक्ट्रो एवियेशन (4) उपरोक्त में से कोई नहीं है

प्र.29- छत्तीसगढ़ राज्य की सीमाएँ कितने भारतीय राज्यों के साथ लगी हुई है

- (1) 5 (2) 6 (3) 7* (4) 4

प्र.30- निम्न में से कौन सा राज्य छत्तीसगढ़ के उत्तर में है

- (1) महाराष्ट्र (2) मध्यप्रदेश (3) उत्तर प्रदेश* (4) आडिसा

प्र.31- छत्तीसगढ़ राज्य में कुल कितने प्रशासनिक संभाग हैं?

- (1) 2 (2) 3 (3) 4 (4) 5*

प्र.32- निम्नलिखित में से कौन सा राज्य छत्तीसगढ़ की सीमा को नहीं छूता है

- (1) कर्नाटक* (2) ओडिशा (3) आ.प्र. (4) म.प्र.

प्र.33- छत्तीसगढ़ के निम्नलिखित समूहों में से किस समूह के जिलों की सीमा दूसरे राज्यों को स्पर्श नहीं करती?

- (1) सरगुजा, धमतरी, जांजगीर-चांपा, कोरबा (2) दुर्ग, रायपुर, धमतरी, दंतेवाड़ा
 (3) कोरबा, रायपुर, दुर्ग, सरगुजा* (4) धमतरी, रायपुर, दुर्ग, जांजगीर-चांपा

प्र.34- छत्तीसगढ़ राज्य का सबसे ऊंचा भाग है?

- (1) जारंग पाट* (2) मैन पाट (3) सामरी पाट (4) जशपुर पाट

प्र.35- छत्तीसगढ़ राज्य की जलवायु कैसी है?

- (1) समशीतोष्ण (2) उष्ण कटिबंधीय* (3) अल्पाइन (4) इनमें से कोई नहीं

प्र.36- छत्तीसगढ़ में सर्वाधिक वर्षा क्षेत्र है?

- (1) कवर्धा (2) कोरिया (3) बिलासपुर (4) अबुझमाड*

प्र.37- प्रचीनकाल में छत्तीसगढ़ क्षेत्र को किस नाम से जाना जाता है ?

- (1) उत्तर कौशल (2) दक्षिण कौशल* (3) उत्तर पानंचाल (4) दक्षिण पानंचाल

प्र.38- माँ दंतेश्वरी की प्रचीन मंदिर किस स्थान पर है?

- (1) तीरथगढ़ (2) सुकमा (3) दंतेवाड़ा* (4) बस्तर

प्र.39- पैरी परियोजना किस जिले में स्थित है ?

- (1) रायगढ़ (2) बिलासपुर (3) गरियाबंद* (4) रायपुर

प्र.40- रतनपुर के कल्वुरियों की प्रारंभिक राजधानी थी-

- (1) तुम्माण* (2) खल्लारी (3) रायपुर (4) इनमें से कोई नहीं

प्र.41- रायपुर के कलचुरियों की प्रारंभिक राजधानी थी-

- (1) खलवाटीका/खल्लारी* (2) तुम्माण (3) लोरमा (4) इनमें से कोई नहीं

प्र.42- देश के कोयले का लगभग कितना प्रतिशत भंडार छ.ग. में है-

- (1) 18%* (2) 10% (3) 20% (4) 15%

प्र.43- राज्य के किस स्थान में हीरे कि उपस्थित का पता चला है-

- (1) देवभोग* (2) राजिम (3) मरवाही (4) पेन्द्र

प्र.44- छ.ग. के किस जिले में सबसे अधिक ताम्र अयस्क मिलता है

- (1) रायपुर (2) बिलासपुर (3) बस्तर (4) बीजापुर*

प्र.45- छ.ग. में स्वर्ण प्राप्ति का प्रमुख क्षेत्र है

- (1) सोनहट क्षेत्र (2) सोनाखान क्षेत्र* (3) झिलमिली क्षेत्र (4) झिरमीरी क्षेत्र

प्र.46- संत गुरुघासी दास जी का जन्म स्थलीय है

- (1) सागर (2) सोनाखान (3) रायपुर* (4) गिरौधपुरी

प्र.47- छ.ग. में दियासलाई उद्योग कहाँ स्थापित है

- (1) बिलासपुर* (2) रायगढ़ (3) रायपुर (4) जगदलपुर

प्र.48- छ.ग. राज्य में लोकसभा के कितने निर्वाचन क्षेत्र हैं

- (1) 9 (2) 11* (3) 13 (4) 18

प्र.49- सूरज धारा योजना संबंधित है

- (1) ऋण संबंधी (2) बीज अदला-बदली* (3) टीकाकरण (4) इनमें से कोई नहीं

प्र.50- पंडवांनी किस ग्रंथ पर आधारित है

- (1) श्रीमत् भागवत् (2) रामायण (3) महाभारत* (4) शिवपुराण