

**JAC Board Class 10 Science Question Paper and
Answer Key PDF Download Now 27 March 2023**

प्रश्न:-1 किस दर्पण में वास्तविक फोकस होता है?

1. अवतल
2. उत्तल
3. समतल
4. इनमें से कोई नहीं

प्रश्न:-2 मोटर वाहन के सामने कौन सा दर्पण लगा होता है?

1. अवतल
2. उत्तल
3. समतल
4. इनमें से कोई नहीं

प्रश्न:-3 यदि एक लेंस की क्षमता-2D है इसकी फोकस दूरी क्या होगी?

1. 50 सेमी
2. -100 सेमी
3. **-50 सेमी**
4. 100 सेमी

प्रश्न:-4 निम्न में से किस माध्यम का अपवर्तनांक अधिकतम है?

1. हवा
2. जल
3. शीशा
4. हीरा

प्रश्न:-5 प्रिज्म द्वारा प्रकाश की कौन सी परिघटना चलती है?

1. परावर्तन
2. अपवर्तन
3. वर्ण विक्षेपण

4. इनमें से कोई नहीं

प्रश्न:-6 जरा दृष्टि दोष किस प्रकार के लेंस के द्वारा दूर किया जाता है?

1. अवतल लेंस
2. उत्तल लेंस
3. द्वि-फोकस लेंस
4. इनमें से कोई नहीं

प्रश्न:-7 खतरे का निशान किस रंग का बना होता है?

1. नीला
2. लाल
3. हरा
4. पिला

प्रश्न:-8 विभवांतर का S.I. मात्रक है?

1. बोल्ट
2. ओम
3. कुलाम
4. एपियर

प्रश्न:-9 विद्युत परिपथ में धारा की मां के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

1. बोल्ट मीटर
2. गैल्वेनोमीटर
3. अमीटर
4. इनमें से कोई नहीं

प्रश्न:-10 किसी बल्ब से 1 मिनट में 120 कूलाम का आवेश प्रवाहित होता है तो प्रवाहित धारा का मान कितना होगा?

1. 1A
2. **2A**
3. 4A
4. 3A

प्रश्न:-11 एक यूनिट विद्युत ऊर्जा का मान है?

1. 3 पॉइंट 6 * 10 पावर 3 जूल
2. 3 पॉइंट 6 * 10 पावर 4 जूल

3. 3 पाँइंट 6 * 10 पावर 5 जूल
4. **3.6 into 10 power 6** जुल

प्रश्न:-12 विद्युत धारा प्राप्त करने की युक्ति को कहते हैं?

1. जनित्र
2. आम्मीटर
3. मोटर
4. गैल्वेनोमीटर

प्रश्न:-13 लघुपथन के समय परिपथ में विद्युत धारा का मान हो जाता है?

1. बहुत अधिक
2. बहुत कम
3. शून्य
4. इनमें से कोई नहीं

प्रश्न:-14 नीला लिटमस पेपर किससे लाल हो जाता है?

1. अम्ल
2. लवण
3. क्षार
4. इनमें से कोई नहीं

प्रश्न:-15 निम्न में से कौन सा क्षार है?

1. CH₃COOH
2. HNO₃
3. NaCl
4. **NaOH**

प्रश्न:-16 जिप्सम का रासायनिक सूत्र क्या है?

1. CaSO₄. 5H₂O
2. **CaSO₄. 2H₂O**
3. CaSO₄. 7H₂O
4. CaSO₄. 1/2H₂O

प्रश्न:-17 समीकरण $\text{CaCO}_3 \xrightarrow{\text{उष्मा}} \text{CaO} + \text{CO}_2$ में किस प्रकार की अभिक्रिया है?

1. संयोजन
2. वियोजन

3. विस्थापन
4. इनमें से कोई नहीं

प्रश्न:-18 जल के विद्युत अपघटन में कैथोड पर कौन सी गैस मुक्त होती है?

1. H₂
2. O₂
3. O₃
4. N₂

प्रश्न:- 19 उपचयन और अपचयन अभिक्रिया का दूसरा नाम क्या है?

1. संक्षारण
2. विकृतगंधिता
3. रेडॉक्स
4. इनमें से कोई नहीं

प्रश्न:-20 निम्न में विद्युत का सर्वोत्तम चालक है?

1. Cu
2. Fe
3. Al
4. Zn

प्रश्न:-21 गन्धक एक

1. धातु है
2. अधातु है
3. मिश्रण है
4. उपधातु है

प्रश्न:-22 सीसा और टिन के मिश्र धातु को कहते हैं?

1. सोल्डर
2. स्टील
3. गन मेटल
4. उपधातु

प्रश्न:-23 C_nH_{2n+2} किसका सामान्य सूत्र है?

1. एल्केन
2. एलकिन

3. एल्काइन
4. इनमे से कोई नहीं

प्रश्न:-24 एल्डिहाइड का प्रकार्यात्मक समूह है?

1. -OH
2. -CHO
3. =CO
4. -COOH

प्रश्न:-25 एथेनॉल सोडियम से अभिक्रिया कर कौन सा गैस बनाता है?

1. H₂
2. O₂
3. N₂
4. CO₂

प्रश्न:-26 आधुनिक आवर्त सारणी में अवर्तों की संख्या है?

1. 7
2. 8
3. 9
4. 18

प्रश्न:-27 स्वपोषी पोषण के लिए आवश्यक है?

1. CO₂ तथा जल
2. क्लोफिल
3. सूर्य का प्रकाश
4. इनमे से सभी

प्रश्न:-28 जठर ग्रंथियां पाई जाती हैं?

1. अमाशय में
2. फेफड़े में
3. यकृति में
4. ग्रहणी में

प्रश्न:-29 पित्त रस का स्राव होता है?

1. अग्नाशय द्वारा
2. छोटी आत द्वारा

3. ग्रहणी द्वारा
4. यकृत द्वारा

प्रश्न:-30 सबसे छोटी अंत सावी ग्रंथि कौन है?

1. एड्रिनल
2. पिट्यूटरी
3. मेडुला
4. थायरॉइड

प्रश्न:-31 घेघा रोग पनपता है?

1. चीनी की कमी से
2. मोटापा से
3. रक्त की कमी से
4. आयोडीन की कमी से

प्रश्न:-32 पराग कोष में क्या पाए जाते हैं?

1. दलपुंज
2. अंडाशय
3. परागकण
4. स्त्रीकेसर

प्रश्न:-33 मानव में निषेचन की क्रिया कहां होती है?

1. गर्भाशय में
2. योxxxनि में
3. अंडाशय में
4. फेलोपियन नलिका में

प्रश्न:-34 किसी जीव की जीनी संरचना कहलाती है?

1. फेनोटाइप
2. जीनोटाइप
3. आनुवंशिकता
4. विभिन्नता

प्रश्न:-35 एक स्त्री में कौन से लिंग गुणसूत्र मिलते हैं?

1. XX
2. XY

3. XXX
4. XXY

प्रश्न:-36 जैव आवर्धन करने वाला रसायन है?

1. ATP
2. ADP
3. CBC
4. **DDT**

प्रश्न:-37 बाघ उपभोक्ता है?

1. प्रथम पोषी स्तर का
2. द्वितीय पोषी स्तर का
3. तृतीय पोषी स्तर का
4. इनमें से कोई नहीं

प्रश्न:-38 चिपको आंदोलन कब प्रारंभ किया गया था?

1. **1970**
2. 1972
3. 1964
4. 1962

प्रश्न:-39 पवन चक्की से उपयोगी ऊर्जा प्राप्त करने के लिए पवन का न्यूनतम वेग होना चाहिए?

1. 20 km/h
2. **15 km/h**
3. 10 km/h
4. इनमें से कोई नहीं

प्रश्न:-40 जल विद्युत संयंत्र किस ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में रूपांतरित करता है?

1. तापीय ऊर्जा
2. नाभकीय ऊर्जा
3. सौर ऊर्जा
4. स्थितिज ऊर्जा