

Note that the timer is ticking while you read this question paper. Close this page to return to answering the questions.

RRB ALP

Q.1) $\frac{5}{3}$ और $\frac{27}{40}$ के व्युत्क्रमों के गुणनफल का व्युत्क्रम ज्ञात कीजिए।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.2) भारत का स्टैच्यू ऑफ यूनिटी किसके निकट स्थित है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.3) भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को शामिल किया गया है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.4) दिए गए असमूहीकृत आंकड़ों 5, 3, 24, 18, 35 और 16 की माध्यिका का मान ज्ञात कीजिए।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.5) अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी अनुसार निम्नलिखित में से कौन अंतरराष्ट्रीय न्यायालय (International Court of Justice) का भारतीय सदस्य है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.6) यदि $x + y = 5$, $xy = 18$ है, तो $x^3 + y^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

www.anilsirity.in

Q.7) 40 श्रमिक 100 m लंबी एक सड़क की मरम्मत का कार्य 50 दिन में पूरा करते हैं। उसी कार्य को 40 दिन में पूर्ण करने के लिए कितने अतिरिक्त श्रमिकों की आवश्यकता होगी?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.8) राज्य सभा के कितने सदस्य भारत के राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत किए जाते हैं?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.9) सतत विकास हेतु यू.एन.(UN) 2030 द्वारा निर्धारित सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) की संख्या कितनी है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.10) एक निश्चित कूट भाषा में FLOWER को UOLDVI लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में FMRJFV को कैसे लिखा जाएगा?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.11) $\frac{5^2+15}{8} + 3 \times 6 - 2$ of 3 का मान इनमें से किसके बराबर है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.12) बंगाल का पहला गवर्नर जनरल कौन था?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.13) निम्नलिखित में से किसे सीमांत गांधी (Frontier Gandhi) के नाम से भी जाना जाता है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.14) यदि $x : y = 3 : 2$ है, तो $\frac{2x + 3y}{5x + 7y}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.15) ट्यूनीशिया देश कहाँ स्थित है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.16) निम्नलिखित में से कौन से राज्य की सीमा नेपाल से नहीं लगती है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.17) कंप्यूटर के क्षेत्र में CPU किसका संक्षिप्त नाम है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.18) $\frac{1}{0.05}$ of $\frac{2}{5}$ का मान इनमें से किसके बराबर है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.19) निम्नलिखित में से कौन सी भारत की सबसे लंबी रेलवे सुरंग है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.20) स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) का उद्देश्य _____ तक भारत को स्वच्छ तथा खुले में शौच से मुक्त (ODF) बनाना था।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.21) किलोवाट घंटा (kW·h) किसकी इकाई है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.22) यदि एक शंकु के आधार का व्यास 6 cm है और ऊँचाई 4 cm है, तो शंकु के वक्रपृष्ठ का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.23) एक खाली तालाब में पानी भरने के लिए दो पाइप A और B लगाए गए हैं। पाइप A अकेले तालाब को 70 घंटे में भर सकता है, जबकि पाइप B अकेले उसी तालाब को 80 घंटे में भर सकता है। यदि दोनों पाइप A और B एक साथ खोल दिए जाएं, तो तालाब को भरने में कितना समय लगेगा?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.24) 10 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त में 16 cm लंबाई की एक जीवा खींची जाती है। वृत्त के केंद्र से जीवा की दूरी ज्ञात कीजिए।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.25) एक व्यक्ति अपने वेतन का $\frac{1}{4}$ शिक्षा पर, $\frac{1}{3}$ भोजन पर व्यय करता है और शेष राशि की बचत करता है। यदि, व्यक्ति का वेतन ₹60,000 हो, तो उसकी मासिक बचत राशि कितनी होगी?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.26) दो संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है और उनका गुणनफल 726 है। दोनों संख्याओं में से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.27) उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी तरह संबंधित है, जिस तरह दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

$$11 : 144 :: 16 : ?$$

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.28) प्लासी का युद्ध कब हुआ था?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.29) $\sqrt{\sqrt{1600} + \sqrt{81}}$

का मान किसके बराबर होगा?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.30) एक व्यापारी को ₹45,000/- में एक सोफा सेट बेचने पर जितना लाभ होता है, उसी सोफा सेट को ₹39,000/- में बेचने पर उसे उतनी ही हानि होती है। सोफा सेट का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.31) निम्नलिखित में से कौन सा बाँध कृष्णा नदी पर निर्मित है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.32) नेशनल डिफेंस एकेडमी कहाँ स्थित है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.33) निम्नलिखित में से कौन सी एक धातु नहीं है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.34) दो संख्याएँ, एक तीसरी संख्या से क्रमशः 30% एवं 20% कम हैं। पहली दो संख्याओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.35) दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय लें कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में अंतर्निहित है/हैं।

कथन:

इस साल ज्यादातर दुकानें और डिपार्टमेंटल स्टोर, अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए खरीदारी पर पुरस्कार और छूट दे रहे हैं।

धारणाएं:

1. दुकानों एवं डिपार्टमेंटल स्टोर ने अत्यधिक लाभ अर्जित किया है इसलिए अब उन्होंने उसे अपने ग्राहकों के साथ बांटना शुरू कर दिया है।
2. बहुत सारी वस्तुएं उपलब्ध हैं लेकिन बिक्री संतोषजनक नहीं है।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.36) उस शब्द-युग्म का चयन करें, जो दिए गए शब्द-युग्म के अनुरूप है।

क्रिया : प्रतिक्रिया

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.37) अंतिम जैन तीर्थंकर कौन थे?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.38) एक गीगाबाइट (GB) किसके बराबर होता है? (बाइनरी में)

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.39) भारत सरकार ने निम्नलिखित में से किस पर ध्यान केंद्रित करते हुए 2015 में 'हृदय (HRIDAY)' योजना का शुभारंभ किया था?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.40) कुचिपुड़ी नृत्य की उत्पत्ति कहाँ हुई?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.41) सामान्य मनुष्य द्वारा श्रव्य आवृत्ति की रेंज लगभग कितनी होती है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.42) 26 फरवरी 2019 को बालाकोट हवाई हमले में भारतीय वायु सेना द्वारा कौन से बमों का उपयोग किया गया था?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.43) निपाह एक _____ है।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.44) भूतपूर्व इलाहाबाद बैंक का मुख्यालय कहाँ स्थित था?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.45) पीएसएलवी (PSLV) क्या है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.46) 20 m ऊँचे एक बिजली के खंभे की छाया की लंबाई $20\sqrt{3}$ m है, मैदान पर, तो उसी समय पर सूर्य का उन्नयन कोण ज्ञात कीजिए।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.47) कितने वर्षों में ₹ 10,000/- की राशि पर 8% वार्षिक ब्याज की दर से प्राप्त साधारण ब्याज की राशि ₹ 1600/- होगी?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.48) $60 \div (2 \times 5) + 5 \times 2^3 - 15$ का मान इनमें से किसके बराबर है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.49) 200 और 500 के बीच ऐसी कितनी संख्याएँ मौजूद हैं, जो 3, 4 एवं 5 से पूर्णतया विभाज्य हों?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.50) वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 625 और 250 से पूर्णतया विभाज्य होगी।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.51) 'इंटरनेशनल मदर अर्थ डे (International Mother Earth Day)' कब मनाया जाता है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.52) एक बैंक एक दुकानदार को 5% चक्रवृद्धि ब्याज, ब्याज गणना वार्षिक तौर पर होती है, की दर पर ₹55,000 का ऋण देता है। दो वर्षों के बाद दुकानदार को कितनी राशि जमा करनी होगी?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.53) निसार (NISAR) उपग्रह का निर्माण पृथ्वी की कुछ सर्वाधिक जटिल प्रक्रियाओं पर नजर रखने और उन्हें मापने के लिए किया गया है। यह _____ है।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.54) नवंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी अनुसार भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त कौन हैं?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.55) लैक्टिक अम्ल मुख्यतः किसमें पाया जाता है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.56) निम्नलिखित में से कौन मुगल बादशाह अकबर के 'नवरत्न' में शामिल नहीं थे?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

- Q.57) एक पंचायत चुनाव में चार प्रत्याशियों को क्रमशः 526, 1132, 5432 एवं 2400 मत प्राप्त हुए। विजयी प्रत्याशी को प्राप्त मतों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**
- Q.58) भारत के संविधान में आपातकाल संबंधी प्रावधान किन अनुच्छेदों में दिए गए हैं?
Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**
- Q.59) वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 242, 634 एवं 358 को विभाजित करने पर क्रमशः 2, 4 एवं 8 शेष रहे।
Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**
- Q.60) कौन सा विटामिन शरीर में कैल्शियम के अवशोषण में सहायक होता है?
Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**
- Q.61) फ्रेंच ओपन 2020 टेनिस टूर्नामेंट का पुरुष एकल खिताब किसने जीता?
Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**
- Q.62) आंध्र प्रदेश की नई राजधानी _____ है।
Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**
- Q.63) EOS-01 क्या है?
Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**
- Q.64) एक समचतुर्भुज के एक विकर्ण की लंबाई 12 cm है और क्षेत्रफल 108 cm² है। समचतुर्भुज के दूसरे विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए।
Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**
- Q.65) निम्नलिखित में से कौन सी एक प्रोग्रामिंग लैंग्वेज नहीं है?
Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**
- Q.66) 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस राज्य का लिंगानुपात सर्वाधिक है?
Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**
- Q.67) किसी संख्या को 84 से विभाजित करने पर 27 शेष बचता है। उसी संख्या को 6 से विभाजित करने पर कितना शेष बचेगा?
Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.68) दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें।

यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष, कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :

- I. सभी बड़े छोटे हैं।
- II. कुछ छोटे लम्बे हैं।
- III. कोई लम्बा सफेद नहीं है।

निष्कर्ष :

1. कुछ बड़े सफेद हैं।
2. कुछ बड़े सफेद नहीं हैं।
3. कुछ छोटे सफेद नहीं हैं।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.69) 60 km/hr की चाल से चल रही एक रेलगाड़ी किसी लैंपपोस्ट को 2 मिनट में पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.70) पिसीकल्चर (pisciculture) शब्द किससे संबंधित है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.71) झारखंड की सीमा भारत के कितने राज्यों के साथ लगती है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.72) बहुपद $x^2 - 9x + 18$ के गुणखंड कौन से हैं?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.73) $\cot 15^\circ \cdot \cot 75^\circ \cdot \cot 60^\circ \cdot \cot 30^\circ + \tan 45^\circ$ का मान इनमें में से किसके बराबर है?

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.74) यदि $\frac{1}{\cos \sec^2 \theta - \cot^2 \theta} + \frac{1}{\sec^2 \theta - \tan^2 \theta} = 2 \sin \theta$ है, तो θ का कोई एक मान बताएं।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**

Q.75) ΔPQR में, भुजा PQ पर बिन्दु X और भुजा PR पर बिन्दु Y को जोड़ने वाली रेखा भुजा QR के समांतर है। यदि $PY:YR$ का अनुपात 3:5 हो और PX लंबाई = 7 cm हो, तो भुजा PQ की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Question Type: **Multiple Choice Question** ; Marks for correct answer: **1** ; Negative Marks: **1/3**