## PRACTICE PAPER

**Q1. दृढ़तांक निम्नलिखित में से किसका अनुपात है?**

(a) अनुदैध्र्य प्रतिबल को साथ अनुदैध्र्य विकृति
(b) आयतन प्रतिबल के साथ आयतन विकृति
(c) अपरूपण प्रतिबल के साथ अपरूपण विकृति
(d) तनन प्रतिबल को साथ तनन विकृति

उत्तर: (c)

**Q2. गैस में ध्वनि तरंग संचरण में निम्नलिखित में से क्या होता है?**

(a) रुद्धोष्म (ऐडियाबेटिक) संपीड़न और विरलन
(b) समतापी संपीड़न और विरलन
(c) समायतन संपीड़न और विरलन
(d) समदाबी संपीड़न और विरलन

उत्तर: (a)

**Q3. वातावरण के अंदर क्षैतिज ऊष्मा अंतरण को क्या कहा जाता है?**

(a) चालन (कन्डक्शन)
(b) संवहन (कन्वेक्शन)
(c) अवशोषण (एब्साप्शीन)
(d) अभिवहन (एडवेक्शन)

उत्तर: (d)

**Q4. 'शोर' को किसमें मापा जाता है?**

(a) वाट
(b) रेम
(c) सेंटीग्रेट
(d) डेसीबल

उत्तर: (d)

**Q5. चमगादड़ निम्नलिखित किस कारण से अंधेरे में उड़ सकते हैं?**

(a) वे अंधेरे में वस्तुओं को देख सकते हैं
(b) उनकी टांगें कमजोर होती हैं और भूमि पर परभक्षी उन पर आक्रमण कर सकते हैं
(c) वे रोशनी की कौंध उत्पन्न करते हैं
(d) वे पराश्रव्य ध्वनि तरंगें उत्पन्न करते हैं

उत्तर: (d)

**Q6. ठीक शून्य डिग्री सेल्सियस पर कटोरे में रखे बर्फ और पानी में क्या परिवर्तन आएँगे?**

(a) सारी बर्फ पिघल जाएगी
(b) सारा पानी बर्फ बन जाएगा
(c) कोई परिवर्तन नहीं आएगा
(d) थोड़ी-सी बर्फ पिघल जाएगी।

उत्तर: (c)

**Q7. क्यूरी बिंदु तापमान पर निम्नलिखित में से क्या होता है ?**

(a) द्रव्य रेडियोऐक्टिव हो जाता है
(b) धातु का चुम्बकीय गुण समाप्त हो जाता है
(c) धातु की चालकता (कन्डक्टिविटी) समाप्तहो जाती है
(d) धातु में तत्वांतरण हो जाता है

उत्तर: (b)

**Q8. फ्रिक्शन कोण और रिपोज कोण निम्नलिखित में से किस रूप में होता है ?**

(a) एक दूसरे के समान
(b) एक दूसरे के समान नहीं
(c) एक दूसरे के समानुपातिक
(d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (a)

**Q9. यदि स्थिर वेग से चल रही गाड़ी में बैठा कोई बालक गेंद को वायु में सीधा ऊपर फेंके तो गेंद :**

(a) उसके सामने गिरेगी
(b) उसके पीछे गिरेगी
(c) उसके हाथ में गिरेगी
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c)

**Q10. पृथ्वी को गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र की तीव्रता अधिकतम होती है :**

(a) ध्रुवों पर
(b) विषुवत रेखा पर
(c) पृथ्वी के केंद्र में
(d) भूपृष्ठ पर

उत्तर: (a)

**Q11. बाइसिकल के पहिए में प्रयुक्त अरें बढ़ाती हैं उसका :**

(a) जड़त्व आघूर्ण
(b) वेग
(c) त्वरण
(d) संवेग

उत्तर: (a)

**Q12. ट्रान्सफॉर्मर किसके सिद्धांत पर काम करता है?**

(a) स्वप्रेरण
(b) अन्योन्य प्रेरण
(c) जनरेटर
(d) इनवर्टर

उत्तर: (b)

**Q13. आकाश नीला दिखाई देता है, क्योंकि :**

(a) सभी रंग मिलकर नीला रंग बनाते हैं
(b) श्वेत प्रकाश में नीला घटक प्रबल होता है
(c) वायुमंडल अन्य रंगों की अपेक्षा नीले रंग काअधिक प्रकीर्णन करता है
(d) वह वस्तुत नीला है

उत्तर: (c)

**Q14. जब कोई जहाज नदी से समुद्र में प्रवेश करता है**

(a) वह थोड़ा-सा ऊपर उठ जाता है
(b) वह थोड़ा-सा नीचे चला जाता है
(c) वह उसी स्तर पर रहता है
(d) वह जिस द्रव्य से बना है, उसके आधार पर ऊपर उठता है या नीचे जाता है

उत्तर: (a)

**Q15. असमान द्रव्यमान वाले दो पत्थर समान वेग से ऊध्र्वाधर ऊपर फेंके गए हैं। निम्नलिखित में से क्या घटित होगा ?**

(a) भारी द्रव्यमान अधिक ऊँचाई तक जाएगा
(b) हल्का द्रव्यमान अधिक ऊँचाई तक जाएगा
(c) दोनों बराबर ऊंचाई तक जाएँगे
(d) उनमें से कोई भी अधिक ऊँचाई तक जासकता है

उत्तर: (c)

**Q16. समुद्र के जल को किस प्रक्रिया द्वारा शुद्ध किया जा सकता है ?**

(a) आसवन द्वारा
(b) वाष्पन द्वारा
(c) फिल्टरेशन द्वारा
(d) प्रभाजी आसवन द्वारा

उत्तर: (a)

**Q17. दूरस्थ स्थानों पर विद्युत्-चुम्बकीय तरंगें भेजने वाला पहला वैज्ञानिक है :**

(a) जेम्स क्लर्क मैक्सवेल
(b) हाइनरिच हर्टज
(c) थॉमस ऐल्वा एडिसन
(d) जॉन लोगी बेयर्ड

उत्तर: (c)

**Q18. समाजवाद अनिवार्य रूप से एक आंदोलन है**

(a) बुद्धिजीवियों
(b) गरीब लोग
(c) मध्यवर्ग
(d) कामगार

उत्तर: (d)

**Q19. हड़प्पा स्थलों की खुदाई में निम्नलिखित में से क्या नहीं मिला है ?**

(a) नालियाँ और कुएँ
(b) दुर्ग
(c) धान्यागार
(d) शिखर सहित मन्दिर

उत्तर: (d)

**Q20. मुम्बई में पुणे की अपेक्षाकृत अधिक वर्षा होती है, क्योंकि-**

(a) मुंबई पवनाभिमुखी है
(b) पूना (पुणे) अधिक ऊँचाई पर है

AGRAWAL EXAMCART BLOGS

(c) मुंबई एक तटीय शहर है ?
(d) पुणे में मुंबई की अपेक्षाकृत वनस्पति अधिक है
उत्तर: (a)

**Q21. भारतीय संविधान की रचना में निम्नोक्त में से किसने सर्वाधिक गम्भीर प्रभाव छोड़ा है?**
(a) ब्रिटिश संविधान
(b) संयुक्त राज्य अमेरिका का संविधान
(c) आयरलैण्ड का संविधान
(d) भारत सरकार अधिनियम, 1935
उत्तर: (d)

**Q22. रक्त के स्कदन में कौन सहायता करता है ?**
(a) ऐरिथ्रोसाइट्स
(b) रक्त प्लेटलेट्स
(c) मोनोसाइट्स
(d) लिम्फोसाइट्स
उत्तर: (d)

**Q23. निम्नलिखित में से किस तत्व का सम्बन्ध दाँतोंकी विकृति के साथ है ?**
(a) क्लोरीन
(b) फ्लुओरीन
(c) ब्रोमीन
(d) आयोडीन
उत्तर: (b)

**Q24. किसी संगठन के 'इन्ट्रोडक्टरी वेब पेज' को निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है ?**
(a) पोर्टल
(b) वोर्टल
(c) होमपेज
(d) वेबसाइट
उत्तर: (d)

**Q25. एसी को डी.सी. में रूपांतरित करने के लिए प्रयुक्त साधन को कहते हैं**
(a) परिणामित्र
(b) दिष्टकारी
(c) प्रेरण तेल
(d) डायनेमो
उत्तर: (b)

**Q26.** निर्देश: निचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित संख्या ज्ञात कीजिये:
371 : 150 : : 468 : ?
(a) 247
(b) 357
(c) 246
(d) 345
उत्तर: (a)

**Q27. निर्देश:** निम्न श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये
**6, 10, 18, 34, ?**
(a) 46
(b) 56
(c) 66
(d) 76
उत्तर: (c)

**Q28.** यदि A, B का भाई हो; C, A की माँ हो; D, C का पिता हो; B, D कफी नातिन हो, तो B का F से क्या रिश्ता होगा जो A का पुत्र है?
(a) बुआ
(b) चचेरी बहन
(c) भतीजी
(d) दादी
उत्तर: (a)

**Q29. निर्देश :** निम्नलिखित प्रश्नों में एक शब्द देकर उसके आगे चार अन्य शब्द दिए गए हैं। उनमें से एक दिए गए शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता। उस शब्द को ज्ञात कीजिए।
**80.EXAMINATION**
(a) ANIMATION
(b) NATION
(c) MINT
(d) NOTION
उत्तर: (d)

**Q30.** निर्देश: निचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित सब्द ज्ञात कीजिये
रक्ताल्पता: रक्त:: अराजकता:?
(a) विकार
(b) राजशाही
(c) सरकार
(d) अराजकता
उत्तर: (c)

**Q31.** निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये
(a) बांसुरी
(b) वायलिन
(c) गिटार
(d) सितार
उत्तर: (a)

**Q32.** निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये
(a) ZXVT
(b) SQOM
(c) WUSP
(d) MKIG
उत्तर: (c)

**Q33.** बाबू रहीम का पड़ोसी है और उसका मकान पश्चिमोत्तर दिशा में 200 मीटर की दूरी पर है। जोसेफ रहीम का पड़ोसी है और उसका मकान दक्षिण पश्चिम दिशा में 200 मीटर की दूरी पर है। गोपाल जोसेफ का पड़ोसी है और वह दक्षिण पूर्व दिशा में 200 मीटर की दूरी पर रहता है। राय गोपाल का पड़ोसी है और उसका मकान पूर्वोतर दिशा में 200 मीटर की दूरी पर है। राय का मकान बाबू के मकान की किस दिशा में स्थित है?
(a) दक्षिण पूर्व
(b) दक्षिण पश्चिम
(c) उत्तर
(d) उत्तर पूर्व
उत्तर: (a)

**Q34.** निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये
(a) 13-21
(b) 19-27
(c) 15-23
(d) 16-24
उत्तर: (d)

**Q35.** किसी कूट भाषा में UNIVERSITY को 1273948756 लिखा जाता है तो उस कूट भाषा में TRUSTY को किस प्रकार लिखा जाएगा
(a) 542856
(b) 531856
(c) 541856
(d) 541956
उत्तर: (c)

**Q36.** निर्देश: निचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित संख्या ज्ञात कीजिये:
6 : 18 : : 4 : ?
(a) 10
(b) 8
(c) 6
(d) 4
उत्तर: (b)

**Q37. निर्देश:** निम्न श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये
**1, 16, 81, 256, 625, ?**
(a) 1225
(b) 4163
(c) 2225
(d) 1296
उत्तर: (d)

**Q38.** यदि परसों मंगलवार है, तो परसों के दो दिन बादकौनसा दिन होगा ?
(a) सोमवार
(b) बुधवार
(c) शनिवार
(d) गुरुवार
उत्तर: (d)

AGRAWAL EXAMCART BLOGS

**Q39.** 23.**निर्देश :** दो शब्द दिए गए हैं। इन दोनों शब्दों के अक्षरों क्रा प्रयोग करके निम्नलिखित में से कौन सा शब्द बनाया जा सकता है?

**(A)Phrase(B) Elate**

(a) Respect
(b) Pastry
(c) Asphalt
(d) Elevate

उत्तर: (c)

**Q40.** निर्देश: निचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित सब्द ज्ञात कीजिये

क्रिया : प्रतिक्रिया : : ?

(a) उद्दीपन : अनुक्रिया
(b) पुस्तक : आवरण
(c) गोलीकाण्ड : दौड़
(d) जन्म : मृत्यु

उत्तर: (d)

**Q41.** **Directions** : In these questions choose the word **opposite in meaning** to the word given in bold.

**GENTLEMAN**

clown
boor
dud
buffoon

b

**Q42.** **Directions** : In these questions, the first and last sentence of the passage are numbered **(1)** and **(6).** The rest of the **passage is split into four parts** and named P,Q,R,S . These **four parts are not given in proper order.** Read the sentences and **find out which of the four combinations is correct.**

**(1)** We have pleasure
**(P)**a double room with bath
**(Q)**for five days from September 4 to September 8,
**(R)**that we have reserved
**(S)**in informing you
**(6)** both days inclusive

RQPS
SRPQ
RPSQ
PQSR

b

**Q43.** **Direction :** The sentence are given below with a blank . Fill the **blank with an appropriate word.**

**Will those of you who have objections to this proposal ________ put up your hands please ?**

discussed
being discussed
having discussed
discussing

b

**Q44.** **Directions** : In these questions choose the word **opposite in meaning** to the word given in bold.

**MOURNFUL**

playful
joyous
laughable
humorous

b

**Q45.** **Directions** : In these questions, the first and last sentence of the passage are numbered **(1)** and **(6).** The rest of the **passage is split into four parts** and named P,Q,R,S . These **four parts are not given in proper order.** Read the sentences and **find out which of the four combinations is correct.**

**(1).** India's uniqueness lies in its unity in diversity.
**P.**So the problems of India should, not be viewed in isolation.
**Q.**Because of this factor, there are problems here and there at times.
**R.**India is a multireligious, multicultural and multilingual country.
**S.**But even small countries with monolithic society have more problems.
**(6).** And India is poised for success in all fields.

PSRQ
QSPR
SRQP
RQSP

b

**Q46.** **Direction :** The sentence are given below with a blank . Fill the **blank with an appropriate word.**

**At one time Mr Nigel ________ this supermarket**

was owing
used to own
had owned
owned

d

**Q47.** **Directions** : In these questions choose the word **opposite in meaning** to the word given in bold.

**MYOPIC**

short sighted
feeble minded
fore sighted
far sighted

d

**Q48.** **Directions** : In these questions, the first and last sentence of the passage are numbered **(1)** and **(6).** The rest of the **passage is split into four parts** and named P,Q,R,S . These **four parts are not given in proper order.** Read the sentences and **find out which of the four combinations is correct.**

**(1).** In China there is no man in the moon.
**P.**They are exchanged between friends while children receive toy pagodas made of clay
**Q.**These cakes are circular to symbolise the full moon.
**R.**Instead, there is a toad in the moon as well as moon rabbits and a goddess.
**S.**All these appear as decorations on moon cakes, baked to celebrate the moon’s birthday in September.
**(6).** The birthday marks the end of the harvest when debts are meant to be settled.

RQPS
RPQS
RSQP
RPSQ

c

AGRAWAL EXAMCART BLOGS

**Q49. Direction :** The sentence are given below with a blank . Fill the **blank with an appropriate word.**

**The little girl was knocked down by a speeding car and she lost her ________ immediately**

conscience
conscientious
conscious
consciousness
d

**Q50. Directions** : In these questions choose the word **opposite in meaning** to the word given in bold.

**CONCISE**

extended
lengthy
protracted
elongated
b

**Q51. कौन-सा कवि तीसरे सप्तक में नहीं है?**

(a) भवानी प्रसाद मिश्र
(b) केदारनाथ
(c) विजय देव नारायण शाही
(d) कीर्ति चौधरी
उत्तर: (a)

**Q52. उज्ज्वलनीलमणि' के रचयिता हैं**

(a) रूपगोस्वामी
(b) महाकवि देव
(c) भिखारी दास
(d) मतिराम
उत्तर: (a)

**Q53. इनमें से कौन-सा शब्द सही लिखा है?**

(a) ततवान्वेषी
(b) तत्वानवेषी
(c) तत्वान्वेषी
(d) तत्वोन्मेषी
उत्तर: (c)

**Q54. अष्टछाप की स्थापना कब हुई?**

(a)1565 ई.
(b) 1568 ई.
(c) 1569 ई.
(d) इनमें से कोई नहीं
उत्तर: (a)

**Q55. 'आनन्द मठ' के रचयिता कौन हैं?**

(a) रवीन्द्रनाथ टैगोर
(b) काजी नसरूल इस्लाम
(c) बंकिमचन्द्र चटर्जा
(d) रामकुमार वर्मा
उत्तर: (c)

**Q56. वर्ण ल और स का उच्चारण स्थान क्या है?**

(a) तालु
(b) मूर्द्धा
(c) दांत
(d) ओष्ठ
उत्तर: (c)

**Q57. प्राथमिक स्तर पर रचना शिक्षण के लिए सर्वाधिक उपयुक्त विधि हैं**

(a) रिक्त स्थानों की पूर्ति
(b) प्रश्नोत्तर
(c) चित्र वर्णन
(d) निबन्ध लेखन
उत्तर: (c)

**Q58. किस शब्द में विसर्ग सन्धि नहीं है?**

(a) अनुस्वार
(b) मनोनुकूल
(c) मनस्ताप
(d) पयोद
उत्तर: (d)

**Q59. ऐसे साधन जिन्हें सुनकर छात्र पाठ्य विषय-वस्तु को सरलता एवं शीघ्रता से समझ सके, कहलाते हैं**

(a) दृश्य साधन
(b) रेडियो एवं टीवी
(c) श्रव्य साधन
(d) ये सभी
उत्तर: (c)

**Q60. अपभ्रंश और पुरानी हिन्दी के मध्य का समय कहा जाता है**

(a) उत्कर्ष काल
(b) अवसान काल
(c) संक्रान्ति काल
(d) प्राकृत काल
उत्तर: (c)

**Q61.** 1 पुरुष,3 महिलाये तथा 4 बच्चे किसी काम को 96घंटे में पूरा कर सकते है, 2 पुरुष और 8 लड़के उसी काम को 80 घंटे में पूरा कर सकते है तथा 2 पुरुष तथा 3 महिलाये काम को 120 घंटे में पूरा कर सकते है, तो 5 पुरुष तथा 12 लड़के कितने घंटे में काम पूरा करेंगे?

430/11 घण्टे
469/11 घण्टे
480/11 घण्टे
44 घण्टे
उत्तर: (c)

**Q62.** किसी प्रिज्म का आधार एक समलम्ब है। समलम्ब की समानान्तर भुजाएँ 8 सेमी. तथा 14 सेमी. हैं तथा उनके बीच की दूरी 8 सेमी. है। यदि प्रिज्म का आयतन 1056 सेमी.$^3$ हो, तब प्रिज्म की ऊँचाई ज्ञात करे?

(a) 44 सेंमी

(b) 16.5 सेंमी

(c)12 सेंमी

(d) 10.56 सेंमी

उत्तर: ( c)

**Q63.** यदि कोई व्यक्ति अपनी आय का 40% भोजन पर 20% मकान किराए पर शेष का 70% बच्चों की शिक्षा पर खर्च करता है तो उसकी आय का कितना प्रतिशत बचा?

(a)6%
(b) 8%
(c)10%
(d)12%
उत्तर: (d)

**Q64.** जब एक संख्या को 15 , 20 या 35 से भाग दिया जाता है, तो प्रत्येक बार 8 शेष बचता है, तो वह न्यूनतम संख्या क्या है ?

(a) 428
(b) 427
(c) 328
(d) 338
उत्तर: (a)

**Q65.** तीन राशिया x, y , z, इस प्रकार है। कि y, x का साधारण ब्याज तथा z, y का साधारण ब्याज है। इन दोनों स्थितियों में यदि समय तथा वार्षिक दर समान हो ता x, y, तथा z मे सम्बन्ध क्या हैं।

(a) $x^2 = xy$
(b) $xyz = 1$
(c) $x^2 = yz$
(d) $y^2 = zx$
उत्तर: (d)

**Q66.** धातु के तीन ठोस गोलों जिनकी त्रिज्यायें 1 सेमी. 6 सेमी. और 8 सेमी. है को पिघलाकर एक अन्य

EXAMCART BLOGS AGRAWAL

ठोस गोला बनाया जाता है इस नये गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिये।

(a)10.5 सेंमी

(b)9.5 सेंमी

(c)10 सेंमी

(d)9 सेंमी

उत्तर: ( d)

**Q67.** तीन संख्याओं में, प्रथम संख्या, द्वितीय संख्या की तीन गुनी है तथा तृतीय संख्या, प्रथम संख्या की पाँच गुनी है। यदि तीनों संख्याओं का औसत 57 हो, तो सबसे बड़ी एवं सबसे छोटी संख्याओं का अन्तर ज्ञात करें :

9

18

126

135

उत्तर: (c)

**Q68.** किसी P बिंदु से, O केंद्र वाले वृत्त पर PA तथा PB दो स्पर्शरेखाएँ खीची जाती है। यदि OP वृत्त के व्यास के बराबर है, तो ∠APB का मान बताऐ।

(a) 45°

(b) 90°

(c) 30°

(d) 60°

उत्तर: (d)

**Q69.** किसी व्यापार में तीन साझीदार A, B और C ने क्रमश 5/4:4/5:6/5 के अनुपात में पूंजी लगाई 3 महीने बाद A ने अपनी पूंजी में 50% की वृद्धि कर दी यदि वर्ष के अंत में कुल 35700 का लाभ हुआ तो उसमें से A का हिस्सा क्या था

(A) रु 12,000

(b) रु 16,500

(c) रु 13,000

(d) रु 15,600

उत्तर: (b)

**Q70.** राज तथा राम मिलकर काम करते हुए 10 दिनों में काम पूरा कर सकते है। राज अकेले 12 दिनों में काम पूरा कर सकता है, तो राम अकेले कितने दिनों में काम पूरा करेगा ?

20 दिन

40 दिन

50 दिन

60 दिन

उत्तर: (d)

**Q71.** किसी समबाहु त्रिभुज आधार वाले प्रिज्म का आधार का क्षेत्रफल 173 सेंटीमीटर$^2$ है तथा प्रिज्म का आयतन10380 cm$^2$ है प्रिज्म का तिर्यक पृष्ठ क्षेत्रफल ज्ञात करें

(a) 1200 सेंमी$^2$

(b)2400 सेंमी$^2$

(c)3600 सेंमी$^2$

(d) 4380 सेंमी$^2$

उत्तर: ( c)

**Q72.** चक्रवर्ती ब्याज से कोई धनराशि 15 वर्षों में खुद की दोगुनी हो जाती है तो समान ब्याज की दर से कितने वर्षों में वह खुद की 8 गुनी हो जाएगी

(a) 30 वर्ष

(b) 45 वर्ष

(c) 21 वर्ष

(d) 60 वर्ष

उत्तर: (b)

**Q73.** दो संख्याओं के म० स० व ल० स० क्रमश: 18 तथा 378 है, यदि एक संख्या 54 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें?

(a) 126

(b) 144

(c) 198

(d) 238

उत्तर: (a)

**Q74.** दो बराबर राशि क्रमशः 7% और 5% के साधारण ब्याज पर उधार दी गई। दोनो ऋणों पर अर्जित ब्याज 4 वर्ष में रु 960 जुड़ते है। उधार दी गई कुल राशि बताए।

(a) रु. 3500

(b) रु. 2500

(c) रु. 2000

(d) रु. 3000

उत्तर: (c)

**Q75.** 2 सेमी त्रिज्या वाले एक गोले को एक बेलन जिसमें पानी भरा है तथा जिसकी आधार त्रिज्या 4 सेमी. है में डुबाया जाता है यदि गोला पूरी तरह से पानी में डूब जाये तो बेलन में पानी का स्तर कितना उठ जायेगा।

(a)1/3 सेंमी

(b)1/2 सेंमी

(c)2/3 सेंमी

(d)2 सेंमी

उत्तर: ( c)

**Q76.** किसी परिवार में 8 व्यस्क तथा कुछ किशोर हैं। चावल की प्रति माह प्रति व्यक्ति खपत 10.8kg है। जबकि चावल की खपत 15kgप्रति व्यस्क तथा 6kg प्रति किशोर हैं। किशोरों की संख्या ज्ञात करें?

8

6

7

9

उत्तर: (c)

**Q77.** Δ ABC में AB तथा AC पर दो बिंदु D तथा E इस प्रकार है की AD =1/4AB,AE=1/4AC यदि BC=12cm है तब DE है

(a) 5 सेंटीमीटर

(b) 4 सेंटीमीटर

(c) 3 सेंटीमीटर

(d) 6 सेंटीमीटर

उत्तर: (c)

**Q78.** एक मिश्रण में स्पिरिट और जल का अनुपात 32 है। यदि इसमें स्पिरिट जल से 3 लीटर अधिक हो तो मिश्रण में स्पिरिट की मात्रा ज्ञात करें।

(a) 10 लीटर

(b) 12 लीटर

(c) 8 लीटर

(d) 9 लीटर

उत्तर: (d)

**Q79.** यदि 30 लीटर मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात 3:7 हैं, तो कितना पानी और मिलाया जाए की दूध और पानी का अनुपात 3:7 हो जाए?

40 लीटर

49 लीटर

56 लीटर

63 लीटर

उत्तर: (a)

**Q80.** किसी प्रिज्म का आधार 8cm भुजा वाला समबाहु त्रिभुज तथा ऊँचाई 10cm है। प्रिज्म का आयतन ज्ञात करें?

(a) 320 √3 cubic सेंमी

(b) 160√3 cubic सेंमी

(c) 150 √3 cubic सेंमी

,

(d) 300 √3 cubic सेंमी

AGRAWAL EXAMCART BLOGS

उत्तर: (b)

**Q81.** **बिहार में स्थित नालन्दा विश्वविद्यालय में महायान शाखा की शिक्षा विशेष रूप से दी जाती थी ? महायान शाखा का सम्बन्ध किस धर्म से था ?**

(a) बौद्ध
(b) जैन
(c) हिन्दु
(d) मुस्लिम

उत्तर: (a)

**Q82.** **नालन्दा विश्वविद्यालय भारत का सर्वश्रेष्ठ बौद्ध शिक्षा के लिए चर्चित था ? नालन्दा किस राज्य में स्थित था ?**

(a) मध्य प्रदेश
(b) उत्तर प्रदेश
(c) राजस्थान
(d) बिहार

उत्तर: (d)

**Q83.** **नालन्दा विश्वविद्यालय की स्थापना किस काल में हुई थी ?**

(a) मौर्यकाल में
(b) मध्यकाल में
(c) गुप्तकाल में
(d) मुगल काल में

उत्तर: (d)

**Q84.** **किस शासक के प्रयासों से नालंदा विश्वविद्यालय की स्थापना हुई थी ?**

(a) कुमार गुप्त प्रथम
(b) अशोक
(c) हर्षवर्द्धन
(d) बिम्बिसार

उत्तर: (a)

**Q85.** **बिहार की यात्रा करने वाला प्रथम यात्री कौन था ?**

(a) ह्वेनसांग
(b) मेगस्थनीज
(c) फाह्यन
(d) इत्सिंग

उत्तर: (b)

**Q86.** **निम्न में से कौन-सा यात्री बिहार आने वाला सेल्यूकस का राजदूत था ?**

(a) इत्सिंग
(b) फाह्यान
(c) मेगस्थनीज
(d) ह्वेनसांग

उत्तर: (c)

**Q87.** **चीनी यात्री "इत्सिंग" ने बिहार की यात्रा किस शताब्दी में की थी ?**

(a) छठी शताब्दी
(b) पांचवी शताब्दी
(c) सातवीं शताब्दी
(d) आठवीं शताब्दी

उत्तर: (c)

**Q88.** **चीनी यात्री ह्वेनसांग ने किसके शासन काल में सम्पूर्ण बिहार की यात्रा की थी ?**

(a) अशोक
(b) बिम्बिसार
(c) हर्षवर्द्धन
(d) चन्द्रगुप्त

उत्तर: (c)

**Q89.** **बिहार में स्थित नालन्दा विश्वविद्यालय की अधिक जानकारी मिलती है ?**

(a) मेगस्थनीज के विवरण से
(b) फाह्यान व ह्वेनसांग के विवरण से
(c) चन्द्रपाल के विवरण में
(d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (b)

**Q90.** **बिहार में पुरातात्विक संग्रहालय, नालन्दा की स्थापना कब की गई थी ?**

(a) 1916 ई. में
(b) 1919 ई. में
(c) 1917 ई. में
(d) 1918 ई. में

उत्तर: (c)

**Q91.** **वैशाली में पुरातात्विक संग्रहालय की स्थापना कब हुई थी ?**

(a) 1940 ई. में
(b) 1932 ई. में
(c) 1945 ई. में
(d) 1967 ई. में

उत्तर: (c)

**Q92.** **बोधगया में पुरातात्विक संग्रहालय की स्थापना कब हुई थी ?**

(a) 1955 ई. में
(b) 1956 ई. में
(c) 1953 ई. में
(d) 1954 ई. में

उत्तर: (b)

**Q93.** **बिहार राज्य में चन्द्रभारी संग्रहालय, दरभंगा की स्थापना कब हुई थी ?**

(a) 1959 ई.
(b) 1960 ई.
(c) 1957 ई
(d) 1958 ई.

उत्तर: (c)

**Q94.** **बिहार में "गया संग्रहालय" की स्थापना कब हुई थी ?**

(a) 1969 ई.
(b) 1971 ई.
(c) 1972 ई.
(d) 1970 ई.

उत्तर: (d)

**Q95.** **बिहार राज्य में "नवादा संग्रहालय" की स्थापना कब की गई थी ?**

(a) 1974 ई.
(b) 1977 ई.
(c) 1976 ई.
(d) 1975 ई.

उत्तर: (a)

**Q96.** **बिहार में "पटना संग्रहालय" की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?**

(a) 1910 ई. में
(b) 1912 ई. में
(c) 1915 ई. में
(d) 1911 ई. में

उत्तर: (c)

**Q97.** **प्रसिद्ध दीदारगंज यक्षी की प्रतिमा का सम्बन्ध किस बिहार के किस संग्रहालय से है ?**

(a) नवादा संग्रहालय से
(b) चन्द्रभारी संग्रहालय से
(c) पटना संग्रहालय से
(d) गया संग्रहालय से

उत्तर: (c)

**Q98.** **बिहार में बुद्ध की ताम्रमूर्ति कहाँ से प्राप्त हुई थी ?**

(a) दीदारगंज (पटना)
(b) वैशाली से
(c) सुल्तानगंग (भागलपुर) से
(d) बोधगया से

उत्तर: (c)

**Q99.** **"थंका चित्रशैली" के 109 चित्र बिहार राज्य के किस संग्रहालय में सुरक्षित है ?**

(a) नवादा संग्रहालय, नवादा
(b) पुरातात्विक संग्रहालय नालन्दा
(c) गया संग्रहालय, गया
(d) पटना संग्रहालय, पटना

उत्तर: (d)

AGRAWAL EXAMCART BLOGS

**Q100. बिहार की "चक्रवर्ती देवी" किस शैली की प्रमुख चित्रकार थी ?**

(a) मधुबनी पेंटिंग

(b) पटना शैली

(c) मंजूषा शैली

(d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (c)

**Click here to download -**

**https://www.instamojo.com/examstocks/bihar-general-knowledge-with-practice-set-mc/**

AGRAWAL EXAMCART BLOGS