



RAM LALITHASHISH
FOUNDATION

TEST SERIES - I

NAME-

ROLL NO-

DATE-

MAT

- Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर M के दाईं ओर से 5वें अक्षर के दाईं ओर 5वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?
a) R b) W c) V d) U
- Q.2 यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए तो दाएँ से 10वें अक्षर के बाएँ 10वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?
a) S b) V c) T d) G
- Q.3 यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए तो, दाएँ से 8वें अक्षर के बाएँ का 9वाँ अक्षर क्या होगा ?
a) L b) Q c) J d) None
- Q.4 B का जो संबंध D से है और E का जो संबंध G से है I का वही संबंध किससे है ?
a) K b) R c) H d) L
- Q.5 D, H, L, R, ?
a) T b) X c) I d) O
- Q.6 8, 16, 32, ?
a) 4 b) 64 c) 34 d) 60

Q.7 Z, W, T, ?, N, K

a) R b) P c) Q d) S

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से दूरे अक्षर एवं दाएँ से 8 वें अक्षर के ठीक मध्य में कौन सा अक्षर होगा ?

a) G b) I c) N d) M

Q.9 आपके दाहिने से 19 वें अक्षर और बाएँ से 16 वें अक्षर के बीच में कुल कितने अक्षर होंगे ।

a) 7 b) 6 c) 5 d) 8

Q.10 14, 29, 59, 119, ?

a) 239 b) 439 c) 219 d) 619

विज्ञान

1. निर्वर्त में प्रकाश की चाल कितनी होती है।
 a) $2 \times 10^8 \text{ m/s}$ b) $3 \times 10^8 \text{ m/s}$ c) $4 \times 10^8 \text{ m/s}$ d) $5 \times 10^8 \text{ m/s}$
2. ऐसे पदार्थ जिनसे होकर प्रकाश आसानी से पार कर जाता है, कहे जाते हैं?
 a) पारदर्शी पदार्थ b) अपारदर्शी पदार्थ c) पारभासी पदार्थ
 d) बटर पैपर
3. गोलीय दर्पण की फोकस दूरी उसकी वक्रता त्रिज्या व
 a) आधी होती है b) दुगुना होती है
 c) तिगुना होती है d) चौथाई होती है
4. मोटर चालक के सामने दर्पण (साइड मिरर) लगा होता है:
 a) अवतल दर्पण b) उत्तल दर्पण c) समतल दर्पण d) Non
5. सौलर कुकर में व्यवहार किया जाता है -
 a) अवतल दर्पण b) उत्तल दर्पण c) समतल दर्पण d) Non
6. प्रकाश के परावर्तन के कितने नियम हैं -
 a) एक b) दो c) तीन d) चार
7. प्रकाश कि किरणों गमन करती हैं -
 a) सीधी रेखा में b) टेढ़ी रेखा में c) किसी भी दिशा में
 d) उपर्युक्त सभी
8. $1 \text{ km} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$
 a) 100 b) 1000 c) 10000 d) 100000
9. प्रकाश वर्ष इकाई है
 a) दूरी की b) समय की c) प्रकाश तीव्रता की d) द्रव्यमा
10. क्षेत्रफल का S.I. मात्रक है -
 a) m b) m^2 c) m^3 d) cm

सामाजिक विज्ञान

- Q.11 1857 का विद्रोह कहाँ से प्रारंभ हुआ?
a) दिल्ली b) झाँसी c) मेरठ d) कानपुर
- Q.12 1857 के विद्रोह का नेतृत्व बिहार में किसने किया?
a) खान बहादुर खां b) कुँवर सिंह
c) तात्या टोपे d) नाना साहब
- Q.13 वह पहला भारतीय सिपाही कौन था, जिसने चर्बी वाले कारतूस का प्रयोग करने से इंकार कर दिया?
a) मंगल पांडे b) शिवराम c) हरदेव d) अब्दुल रहीम
- Q.14 1857 के विद्रोह के समय भारत का गवर्नर जनरल कौन था?
a) लॉर्ड डलहौजी b) लॉर्ड विलियम बैंटिक
c) लॉर्ड कैनिंग d) लॉर्ड लिटन
- Q.15 रेगुलेशन एक्ट पारित किया गया -
a) 1773 में b) 1771 में c) 1785 में d) 1793 में
- Q.16 भारतीय संविधान सभा की स्थापना कब हुई?
a) 10 June 1946 b) 9 Dec. 1946
c) 26 Nov. 1946 d) 26 Dec. 1949
- Q.17- संविधान सभा के स्थायी अध्यक्ष कौन थे?
a) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद b) डॉ. भीमराव अंबेदकर
c) डॉ. सच्चिदानंद सिंहा d) इंदिरा गाँधी
- Q.18- निम्न में कौन मानव निर्मित संसाधन है?
a) पेट्रोलियम b) वन c) मशीन d) भूमि
- Q.19 प्राकृतिक संसाधन हैं -
a) पंचायत भवन b) भवन c) सड़क d) सूर्य
- Q.20 भूमि को प्रभावित करने वाले कितने कारक हैं -
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

गणित

Q.21 $\sqrt{625} + \sqrt{484} = ?$

- a) 47 b) 56 c) 52 d) 35

Q.22 $\sqrt{?} - 34 = \sqrt{484}$

- a) 56 b) 65 c) 2631 d) 3136

Q.23 $\sqrt{5 + \sqrt{11 + \sqrt{19 + \sqrt{29 + \sqrt{49}}}}} = ?$

- a) 3 b) 2 c) 4 d) 6

Q.24 $\frac{256 \times 256 - 144 \times 144}{112}$

- a) 420 b) 400 c) 360 d) 320

Q.25 $x + \frac{1}{x} = 5$ तो $x^2 + \frac{1}{x^2} = ?$

- a) 25 b) 26 c) 27 d) 29

Q.26 कोई व्यक्ति 3480 रु. की साइकिल बेचकर 20% लाभ कमाता है। क्रयमूल्य ज्ञात करें।

- a) 2784 रु. b) 2900 रु. c) 2874 रु. d) 3122 रु.

Q.27 $\frac{9}{16}$ को दर प्रतिशत में बदलें-

- a) $\frac{223}{4}$ b) $\frac{226}{4}$ c) $\frac{225}{4}$ d) $\frac{211}{4}$

Q.28 एक कुर्सी को ₹ 873 में बेचने से विक्रेता को 10% हानि होती है, कुर्सी का क्रय मूल्य कितना है?

- a) 910 b) 920 c) 970 d) 980

Q.29 ? का 52% = 182

- a) 354 b) 350 c) 360 d) 380

Q.30 $(x^{b+c})^{b-c} \cdot (x^{c+a})^{c-a} \cdot (x^{a+b})^{a-b} = ?$

- a) 0 b) 1 c) x d) None