

Do Not Open This Test Booklet Until You Are Asked To Do So  
जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

Test Booklet Series  
परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

TEST BOOKLET / परीक्षण पुस्तिका

District - Almorah

C

Booklet Serial No.

21/10/2019

108931

Time : 2 Hours  
समय : 2 घण्टे

Roll. No.  
अनुक्रमांक

Maximum Marks : 100  
पूर्णांक : 100

### Instructions / अनुदेश

1. Immediately after the commencement of the examination, you should check that this Test Booklet *does not* have any unprinted or torn or missing pages or items, etc. If so, get it replaced by a complete Test Booklet.
2. Encode clearly Test Booklet series A, B, C or D in the appropriate place in the separate Answer Sheet provided.
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided. **DO NOT** write *anything else* on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contain 100 items (questions). Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each item. All items carry equal marks.
5. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admit Card.
6. After you have completed filling in all your responses on Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to Invigilator *only the Answer Sheet*. You are permitted to take the Test Booklet.
7. Sheet for rough work is appended in the Test Booklet.
8. **No Penalty for wrong answers.**
9. In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिए।
2. उपलब्ध कराये गए उत्तर-पत्रक में सही स्थान पर परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D यथास्थिति स्पष्ट रूप से कूटबद्ध कीजिए।
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है। सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
5. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में भरने हैं।
6. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक कक्ष निरीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
7. कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका में संलग्न हैं।
8. गलत उत्तरों के लिए कोई दण्ड नहीं दिया जायेगा।
9. यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा।

SEAL SE  
SEAL SE  
SALS  
SALS  
SALS  
SEAL SE



1. 'योगाभ्यास' का सन्धि विच्छेद है-
- (A) योगा + यास  
(B) योगा + भ्यास  
(C) योग + अभ्यास  
(D) योगा + आभ्यास
2. 'आभूषण' का पर्यायवाची शब्द नहीं है-
- (A) अलंकार  
(B) उल्लास  
(C) गहना  
(D) विभूषण
3. 'युद्ध' के पर्यायवाची शब्द है-
- (A) रण  
(B) समर  
(C) संग्राम  
(D) उपरोक्त सभी
4. "थोड़ा खर्च करने वाला" के लिए एक शब्द है-
- (A) अल्पव्ययी  
(B) अल्पक्रयी  
(C) अल्पज्ञ  
(D) अमूल्य
5. 'दूसरे के स्थान पर काम करने वाला' वाक्यांश के लिए एक शब्द है-
- (A) स्थान  
(B) स्थानान्तरण  
(C) स्थानापन्न  
(D) अपुस्थान
6. 'निरर्थक' शब्द का विलोम शब्द है-
- (A) सार्थक  
(B) अर्थक  
(C) निरर्थ  
(D) निरक्ष
7. विलोम शब्दों के सही युग्म का चयन कीजिए-
- | शब्द                          | विलोम      |
|-------------------------------|------------|
| (A) पक्षपाती                  | - निष्पक्ष |
| (B) प्राचीन                   | - नवीन     |
| (C) बलवान                     | - निर्बल   |
| (D) उपरोक्त सभी युग्म सही है। |            |
8. 'अपनी-अपनी हपली, अपना-अपना राग' लोकोक्ति का अर्थ है-
- (A) सबका अपना मत  
(B) अपना कार्य निष्ठा से करना  
(C) दूसरे का कार्य निष्ठा से करना  
(D) गाना गाकर नृत्य करना
9. 'उपकार' का विलोम शब्द है-
- (A) परोपकार  
(B) अपकार  
(C) अहंकार  
(D) अहम
10. 'अनुपम' के पर्यायवाची शब्द है-
- (A) अपूर्व  
(B) अनोखा  
(C) निराला  
(D) उपरोक्त सभी अनुपम के पर्यायवाची शब्द हैं।



11. .... वे शब्दांश हैं जो किसी शब्द से पूर्व  
लगकर उस शब्द का अर्थ बदल देते हैं।  
(A) उपसर्ग  
(B) प्रत्यय  
(C) पद  
(D) पदबन्ध
12. 'अना' प्रत्यय से कौन शब्द बनेगा-  
(A) भावना  
(B) कामना  
(C) (A) और (B) दोनों  
(D) पढ़नी
13. दो या दो से अधिक शब्दों के मेल से नए शब्द  
बनाने की क्रिया को ..... कहते हैं।  
(A) अलंकार  
(B) समास  
(C) विशेषण  
(D) रस
14. द्विगु समास के उदाहरण चुनिए-  
(A) चौमासा  
(B) नवरत्न  
(C) पंचवटी  
(D) उपरोक्त सभी
15. जातिवाचक संज्ञा से भाववाचक संज्ञा के युग्मों से  
असत्य युग्म का चयन कीजिए-
- | शब्द       | भाववाचक संज्ञा |
|------------|----------------|
| (A) इन्सान | - इन्सानियत    |
| (B) कुमार  | - कौमार्य      |
| (C) जवान   | - जवानी        |
| (D) नर     | - नारी         |

16. एकवचन से बहुवचन में परिवर्तन के युग्मों में सही  
युग्म का चयन कीजिए-
- | एकवचन      | बहुवचन    |
|------------|-----------|
| (A) किताब  | - किताबें |
| (B) पुस्तक | - पुस्तक  |
| (C) नहर    | - नहर     |
| (D) बच्चा  | - बच्ची   |
17. सम्प्रदान कारक का उदाहरण चुनिए-  
(A) चिड़िया पेड़ पर बैठी है।  
(B) अध्यापक ने छात्रों के लिए पुस्तक लिखी।  
(C) ये मेरे मित्र हैं।  
(D) वह नदी से जल लाया है।
18. विराम-चिह्न के सत्य युग्म का चयन कीजिए-  
(A) विस्मय सूचक - (!)  
(B) इत्यादि-चिह्न - (.....)  
(C) अर्द्ध विराम - (;)  
(D) उपरोक्त सभी युग्म सत्य हैं।
19. शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए-  
(A) आशीर्वाद  
(B) आशीर्वाद  
(C) आर्शिवाद  
(D) अशीर्वाद
20. स्वर सन्धि का उदाहरण नहीं है-  
(A) मतानुसार  
(B) जगदीश  
(C) अत्यन्त  
(D) नरेन्द्र



www.example.in

21. Which State was created in India in year 2000?  
(A) Uttaranchal (B) Tamilnadu  
(C) Orissa (D) Assam
22. The McMohan line lies between :  
(A) India and Nepal  
(B) India and Pakistan  
(C) India and China  
(D) India and Bhutan
23. From area point of view, India's rank in the World is :  
(A) 1st (B) 5th  
(C) 2nd (D) 7th
24. Who is Governor of Reserve Bank of India presently?  
(A) Shiv Arora (B) Umakant Tripathi  
(C) Shaktikanta Das (D) None of these
25. P. V. Sindhu is associated with which sports?  
(A) Badminton (B) Hockey  
(C) Cricket (D) Football
26. Who was the First Vice President of India?  
(A) Dr. Rajendra Prasad  
(B) Dr. S. Radhakrishnan  
(C) Dr. C. Gopalachari  
(D) None of these
27. Distance from one crest to another crest is called .....  
(A) Wavelength (B) Amplitude  
(C) Frequency (D) All of these
28. Epoxy resin is a .....  
(A) Natural rubber  
(B) Natural fibre  
(C) Thermosetting plastic  
(D) Thermoplastic

SET-C

21. सन् 2000 में भारत में कौन सा राज्य अस्तित्व में आया?  
(A) उत्तरांचल (B) तमिलनाडु  
(C) उड़ीसा (D) असम
22. मैकमोहन रेखा जिनके मध्य स्थित है वे हैं-  
(A) भारत और नेपाल  
(B) भारत और पाकिस्तान  
(C) भारत और चीन  
(D) भारत और भूटान
23. क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का विश्व में स्थान है-  
(A) 1st (B) 5th  
(C) 2nd (D) 7th
24. भारतीय रिजर्व बैंक के वर्तमान में गवर्नर कौन हैं-  
(A) शिव अरोरा (B) उमाकान्त त्रिपाठी  
(C) शक्तिकान्त दास (D) इनमें से कोई नहीं
25. पी. वी. सिन्धु का सम्बन्ध किस खेल से है?  
(A) बैडमिण्टन से (B) हॉकी से  
(C) क्रिकेट से (D) फुटबॉल से
26. भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति कौन थे?  
(A) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद  
(B) डॉ. एस. राधाकृष्णन  
(C) डॉ. सी. गोपालाचारी  
(D) इनमें से कोई नहीं
27. एक श्रृंग (शिखर) से दूसरे श्रृंग (शिखर) के बीच की दूरी को ..... कहते हैं।  
(A) तरंगदैर्घ्य (B) आयाम  
(C) आवृत्ति (D) उपरोक्त सभी
28. एपोक्सी रेजिन एक ..... है।  
(A) प्राकृतिक रबर  
(B) प्राकृतिक रेशा  
(C) थर्मोसेटिंग प्लास्टिक  
(D) थर्मोप्लास्टिक



29. Where is Roopkund Tal?  
 (A) Rudraprayag (B) Chamoli  
 (C) Pauri (D) Nainital
30. Where is the temple of 'Dharidevi'?  
 (A) Kaliasaud (B) Makhanda  
 (C) Simli (D) Deval
31. Dola-Palki movement was related with .....  
 (A) Tribes  
 (B) Craftsmen (Shilpkar)  
 (C) Shepherds  
 (D) Weavers
32. Which of the following pass connects Uttarkashi and Himachal Pradesh?  
 (A) Thangla (B) Muling La  
 (C) Shrangkanth (D) Trailpass
33. Which planet is farthest from the Sun?  
 (A) Mercury  
 (B) Neptune  
 (C) Jupiter  
 (D) Uranus
34. Who proposed first atomic theory?  
 (A) E. Rutherford (B) De Broglie  
 (C) D.I. Mendeleef (D) John Dalton
35. Find the selling price when cost price is ₹ 80 and loss is 15%.  
 (A) ₹ 64 (B) ₹ 65  
 (C) ₹ 68 (D) None of these
36. Find the value of  $x$ :  
 $2^5 \div 2^{-6} = 2^x$   
 (A) -1 (B) 1  
 (C) 11 (D) None of these
37. The full form of 'NITI' Aayog is :  
 (A) National Individual for Transforming India  
 (B) National Institution for Transforming India  
 (C) National Institution for Transitional India  
 (D) None of these

29. रूपकुण्ड ताल कहाँ पर है?  
 (A) रुद्रप्रयाग (B) चमोली  
 (C) पौड़ी (D) नैनीताल
30. 'धारी देवी' का मन्दिर कहाँ है?  
 (A) कलिया सौड (B) मैखाण्डा  
 (C) सिमली (D) देवल
31. डोला-पालकी आन्दोलन ..... से सम्बन्धित था।  
 (A) जनजाति  
 (B) शिल्पकार  
 (C) गडेरिया  
 (D) बुनकर
32. निम्नलिखित में से कौन सा दर्रा उत्तरकाशी और हिमाचल प्रदेश को जोड़ता है?  
 (A) थांगला (B) मुलिंग ला  
 (C) श्रृंगकण्ठ (D) ट्रेलपास
33. कौन सा ग्रह सूर्य से सबसे दूर है?  
 (A) मर्करी (बुद्ध)  
 (B) नेप्चयून (वरुण)  
 (C) जुपिटर (बृहस्पति)  
 (D) यूरेनस (अरुण)
34. सर्वप्रथम परमाणु सिद्धान्त को किसने प्रस्तुत किया था?  
 (A) ई. रदरफोर्ड (B) डी ब्रोगली  
 (C) डी.आई. मेन्डलीफ (D) जॉन डाल्टन
35. विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए जबकि क्रय मूल्य ₹ 80 तथा हानि 15% है।  
 (A) ₹ 64 (B) ₹ 65  
 (C) ₹ 68 (D) इनमें से कोई नहीं
36.  $x$  का मान ज्ञात कीजिए-  
 $2^5 \div 2^{-6} = 2^x$   
 (A) -1 (B) 1  
 (C) 11 (D) इनमें से कोई नहीं
37. नीति आयोग (NITI) का पूरा नाम क्या है-  
 (A) नेशनल इण्डिविज्वल फॉर ट्रांसफार्मिंग इण्डिया  
 (B) नेशनल इन्स्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफार्मिंग इण्डिया  
 (C) नेशनल इन्स्टीट्यूशन फॉर ट्रांजिशनल इण्डिया  
 (D) इनमें से कोई नहीं



38. At Dev Prayag, the Bhagirathi river meets with the:

- (A) Nandakini River  
(B) Mandakini River  
(C) Alaknanda River  
(D) Ram Ganga River

39. The Uttarakhand High Court is located at:

- (A) Nainital (B) Haridwar  
(C) Dehradun (D) Rishikesh

40. Which among the following is/are the glaciers in Uttarakhand?

- (A) Gangotri Glaciers  
(B) Pindari Glaciers  
(C) Bandarpunch Glaciers  
(D) All of the above

41. Which queen is also known as "Nakati Rani" in Garhwal:

- (A) Guleria Rani (B) Nepalia Rani  
(C) Gauri Rani (D) Karnawati Rani

42. Which lake of Uttarakhand is also known as "Mystery lake"?

- (A) Sattal (B) Nainital  
(C) Roopkund (D) None of these

43. Famous Mayawati Ashram is located in which District:

- (A) Almora (B) Champawat  
(C) Pithoragarh (D) Tehri Garhwal

44. The famous Jageshwar group of temples is located in which District:

- (A) Almora (B) Bageshwar  
(C) Chamoli (D) Uttarkashi

45. Rate of flow of electric charge through an electrical conductor is known as .....

- (A) Electric charge  
(B) Electric current  
(C) Electric circuit  
(D) Electric cell

38. देवप्रयाग में भागीरथी नदी किस नदी में मिलती है-

- (A) नन्दाकिनी नदी  
(B) मन्दाकिनी नदी  
(C) अलकनन्दा नदी  
(D) रामगंगा नदी

39. उत्तराखण्ड उच्च न्यायालय कहाँ स्थित है-

- (A) नैनीताल (B) हरिद्वार  
(C) देहरादून (D) ऋषिकेश

40. निम्नलिखित में से कौन सा/से ग्लेशियर उत्तराखण्ड में है?

- (A) गंगोत्री ग्लेशियर  
(B) पिण्डारी ग्लेशियर  
(C) बन्दरपुंछ ग्लेशियर  
(D) उपरोक्त सभी

41. गढ़वाल में किस रानी को 'नाककटी रानी' के नाम से जाना जाता है-

- (A) गुलेरिया रानी (B) नेपालिया रानी  
(C) गौरा रानी (D) कर्णावती रानी

42. उत्तराखण्ड में किस झील को "मायावी झील" के नाम से जानते हैं-

- (A) सातताल (B) नैनीताल  
(C) रूपकुण्ड (D) इनमें से कोई नहीं

43. प्रसिद्ध मायावती आश्रम किस जनपद में स्थित है-

- (A) अल्मोड़ा में (B) चम्पावत में  
(C) पिथौरागढ़ में (D) टिहरी गढ़वाल में

44. प्रसिद्ध जागेश्वर मन्दिर समूह किस जनपद में स्थित है-

- (A) अल्मोड़ा में (B) बागेश्वर में  
(C) चमोली में (D) उत्तरकाशी में

45. एक वैद्युत चालक में वैद्युत आवेश के प्रवाह की दर को ..... कहते हैं।

- (A) वैद्युत आवेश  
(B) वैद्युत धारा  
(C) वैद्युत परिपथ  
(D) वैद्युत सेल



46. Find the area of floor of a room which volume is  $100 \text{ m}^3$  and height is 4 meter?  
 (A)  $400 \text{ m}^2$  (B)  $25 \text{ m}^2$   
 (C)  $40 \text{ m}^2$  (D) None of these

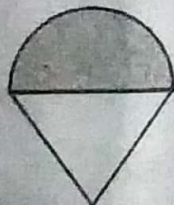
47. A person covers a certain distance with a speed of  $18 \text{ km/hour}$  in 8 minutes. If he wants to cover the same distance in 6 minutes, what should be his speed?  
 (A)  $24 \text{ km/hour}$  (B)  $28 \text{ km/hour}$   
 (C)  $22 \text{ km/hour}$  (D) None of these

48. If the radius of curvature of a concave mirror is 30 cm. Then its focal length will be .....  
 (A) 15 cm (B) 30 cm  
 (C) 60 cm (D) 90 cm

49. Cholera is caused by :  
 (A) Cockroach (B) Bacteria  
 (C) Virus (D) Algae

50. Find the area of shaded region in the given figure:

← 7 cm →



- (A)  $38.5 \text{ cm}^2$   
 (B)  $154 \text{ cm}^2$   
 (C)  $19.25 \text{ cm}^2$   
 (D) None of these

51. A sum of simple interest of  $13\frac{1}{2}\%$  per annum amount to ₹ 3080 in 4 years. Find the sum.

- (A) ₹ 1600 (B) ₹ 1850  
 (C) ₹ 2000 (D) None of these

52. Which river passes through the valley of flowers:

- (A) Alaknanda River  
 (B) Pushpawati River  
 (C) Ram Ganga River  
 (D) Yamuna River

Example in

46. एक कमरे के फर्श का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका आयतन  $100 \text{ मी.}^3$  तथा ऊँचाई 4 मीटर है?  
 (A)  $400 \text{ मी.}^2$  (B)  $25 \text{ मी.}^2$   
 (C)  $40 \text{ मी.}^2$  (D) इनमें से कोई नहीं

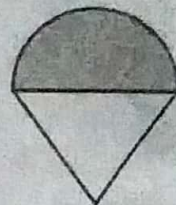
47. एक व्यक्ति एक निश्चित दूरी  $18 \text{ किमी./घंटा}$  की गति से 8 मिनट में तय करता है। यदि वह यही दूरी 6 मिनट में तय करना चाहता है तो उसकी गति क्या होगी?  
 (A)  $24 \text{ किमी./घंटा}$  (B)  $28 \text{ किमी./घंटा}$   
 (C)  $22 \text{ किमी./घंटा}$  (D) इनमें से कोई नहीं

48. यदि एक अवतल दर्पण की वक्रता त्रिज्या 30 सेमी. है तो इसकी फोकस दूरी ..... होगी।  
 (A) 15 सेमी. (B) 30 सेमी.  
 (C) 60 सेमी. (D) 90 सेमी.

49. हैजा ..... के कारण होता है।  
 (A) कॉकरोच (B) बैक्टीरिया  
 (C) वायरस (D) शैवाल

50. दिय गये चित्र में छायांकित क्षेत्र का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए-

← 7 सेमी. →



- (A)  $38.5 \text{ सेमी}^2$   
 (B)  $154 \text{ सेमी}^2$   
 (C)  $19.25 \text{ सेमी}^2$   
 (D) इनमें से कोई नहीं

51. एक मूलधन का  $13\frac{1}{2}\%$  वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 4 वर्ष में मिश्रधन ₹ 3080 हो जाता है तो मूलधन ज्ञात कीजिए-

- (A) ₹ 1600 (B) ₹ 1850  
 (C) ₹ 2000 (D) इनमें से कोई नहीं

52. फूलों की घाटी से होकर कौन सी नदी बहती है-

- (A) अलकनन्दा नदी  
 (B) पुष्पावती नदी  
 (C) राम गंगा नदी  
 (D) यमुना नदी



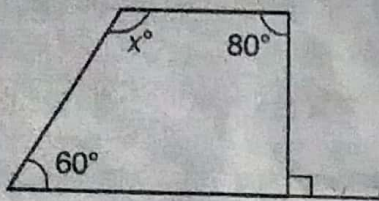
53. Financial year of Uttarakhand Government begins from which month :  
 (A) March (B) February  
 (C) April (D) January
54. International Nonviolence day is observed on :  
 (A) 2nd October (B) 1st October  
 (C) 10th October (D) 15th October
55. Who invented Diesel Engine?  
 (A) Lumi brothers (B) Rudolf Diesel  
 (C) James Ritty (D) None of these
56. Alfred B. Nobel was associated with .....  
 (A) IBM (B) Generator  
 (C) Calculator (D) Dynamite
57. Jay Prakash Narayan is also known as :  
 (A) Dinbandhu (B) Raja ji  
 (C) Lok Nayak (D) None of these
58. Who is the Defence Minister of India presently:  
 (A) Rajnath Singh  
 (B) Amit Shah  
 (C) Nirmla Sitaraman  
 (D) None of these *wow.example.in*
59. The capital of Kerala is :  
 (A) Madurai  
 (B) Thiruvananthapuram  
 (C) Bangalore  
 (D) None of these
60. Rickets is caused by the deficiency of .....  
 (A) Iodine (B) Vitamin A  
 (C) Vitamin C (D) Vitamin D
61. The process of obtaining salt by the evaporation of sea water is called .....  
 (A) Galvanization (B) Neutralisation  
 (C) Crystallisation (D) Amalgamation
53. उत्तराखण्ड सरकार का वित्तीय वर्ष किस माह से शुरू होता है-  
 (A) मार्च से (B) फरवरी से  
 (C) अप्रैल से (D) जनवरी से
54. अन्तर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस कब मनाया जाता है-  
 (A) 2 अक्टूबर को (B) 1 अक्टूबर को  
 (C) 10 अक्टूबर को (D) 15 अक्टूबर को
55. डीजल इंजन की खोज किसने की-  
 (A) लूमी ब्रदर्स (B) रुडोल्फ डीजल  
 (C) जेम्स रिटी (D) इनमें से कोई नहीं
56. एल्फ्रेड बी. नोबेल का सम्बन्ध था-  
 (A) आईबीएम (B) जनरेटर  
 (C) कैलकुलेटर (D) डायनामाइट
57. जयप्रकाश नारायण को जाना जाता है  
 (A) दीनबन्धु (B) राजा जी  
 (C) लोक नायक (D) इनमें से कोई नहीं
58. वर्तमान में भारत के रक्षामंत्री कौन हैं-  
 (A) राजनाथ सिंह  
 (B) अमित शाह  
 (C) निर्मला सीतारमन  
 (D) इनमें से कोई नहीं
59. केरल की राजधानी है-  
 (A) मदुरई  
 (B) तिरुवनन्तपुरम  
 (C) बंगलौर  
 (D) इनमें से कोई नहीं
60. रिकेट ..... के कमी के कारण होता है-  
 (A) आयोडीन (B) विटामिन A  
 (C) विटामिन C (D) विटामिन D
61. वह प्रक्रिया जिसमें वाष्पन के द्वारा समुद्री जल से नमक प्राप्त किया जाता है, ..... कहलाता है।  
 (A) जस्तीकरण (B) उदासीनीकरण  
 (C) क्रिस्टलीकरण (D) मिश्रण



62. Which gas is produced on burning of charcoal?  
 (A) CO (B) CO<sub>2</sub>  
 (C) H<sub>2</sub>S (D) O<sub>2</sub>

63. The perimeter of a rectangular swimming pool is 154 meter. Its length is 2 meter more than twice its breadth. What is the length of swimming pool?  
 (A) 25 meter (B) 52 meter  
 (C) 44 meter (D) None of these

64. Find the angle  $x^\circ$  in given figure :



- (A) 120° (B) 130°  
 (C) 140° (D) None of these

65. Which of the following is/are fossil fuels?  
 (A) Natural gas (B) Coal  
 (C) Petroleum (D) All of the above

66. Which of the following is not an example of Rabi Crops?  
 (A) Wheat (B) Maize  
 (C) Gram (D) Mustard

67. Find the value of  $x$  from given equation :

$$\frac{x+1}{2x+3} = \frac{3}{8}$$

example in

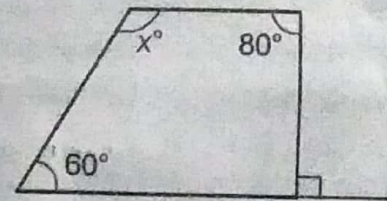
- (A)  $\frac{1}{2}$  (B) 2  
 (C)  $\frac{3}{2}$  (D) None of these

68. If 15% of A is equal to 20% of B. Then 25% of A is equal to what percent of B?  
 (A) 30% (B) 33  $\frac{1}{3}$  %  
 (C) 35% (D) None of these

62. लकड़ी के कोयले के जलने पर कौन सी गैस उत्पन्न होती है?  
 (A) CO (B) CO<sub>2</sub>  
 (C) H<sub>2</sub>S (D) O<sub>2</sub>

63. एक आयताकार स्वीमिंग पूल का परिमाप 154 मीटर है। इसकी लम्बाई, इसकी चौड़ाई के दुगुने से 2 मीटर अधिक है। स्वीमिंग पूल की लम्बाई क्या है?  
 (A) 25 मीटर (B) 52 मीटर  
 (C) 44 मीटर (D) इनमें से कोई नहीं

64. दिये गये चित्र में कोण  $x^\circ$  का मान ज्ञात कीजिए-



- (A) 120° (B) 130°  
 (C) 140° (D) इनमें से कोई नहीं

65. निम्नलिखित में से कौन से जीवाश्म ईंधन है?  
 (A) प्राकृतिक गैस (B) कोयला (कोयला)  
 (C) पेट्रोलियम (D) उपरोक्त सभी

66. निम्नलिखित में से कौन सा एक रबी फसल का उदाहरण नहीं है?  
 (A) गेहूँ (B) मक्का  
 (C) चना (D) सरसों

67. दिए गये समीकरण से  $x$  का मान ज्ञात कीजिए-

$$\frac{x+1}{2x+3} = \frac{3}{8}$$

- (A)  $\frac{1}{2}$  (B) 2  
 (C)  $\frac{3}{2}$  (D) इनमें से कोई नहीं

68. यदि A का 15%, B के 20% के बराबर है तो A का 25%, B के कितने प्रतिशत के बराबर होगा?  
 (A) 30% (B) 33  $\frac{1}{3}$  %  
 (C) 35% (D) इनमें से कोई नहीं



69. Chipko Movement is connected with :  
 (A) Air Protection  
 (B) Water Preservation  
 (C) Forest Protection  
 (D) None of these
70. Which of the following God's temple is situated at Tungnath?  
 (A) Shiva (B) Hanuman  
 (C) Vishnu (D) Indra
71. On which river is the Ichari Dam built?  
 (A) Gola (B) Tons  
 (C) Gori (D) None of these
72. Maneri Dam is situated in :  
 (A) Pauri Garhwal (B) Dehradun  
 (C) Chamoli (D) Uttarkashi
73. What should come in the place of question mark (?)?  

$$3\frac{2}{3} + 2\frac{3}{4} + 1\frac{1}{2} = ?$$
 (A)  $9\frac{11}{12}$  (B)  $8\frac{11}{12}$   
 (C)  $7\frac{11}{12}$  (D) None of these
74. The average age of 30 girls is 13 years. The average age of first 18 girls is 15 years. Find out the average age of remaining 12 girls.  
 (A) 12 years (B) 10 years  
 (C) 11 years (D) None of these
75. When metal ball losses heat and cools, then its volume .....  
 (A) increases  
 (B) decreases *example in*  
 (C) remain same  
 (D) increases and decreases

69. चिपको आन्दोलन का सम्बन्ध था-  
 (A) वायु बचाव  
 (B) जल संरक्षण  
 (C) वन बचाव  
 (D) इनमें से कोई नहीं
70. निम्नलिखित में से तुंगनाथ में किस देवता का मंदिर है-  
 (A) शिव का (B) हनुमान का  
 (C) विष्णु का (D) इन्द्र का
71. इचारी बाँध किस नदी पर बना है-  
 (A) गोला (B) टॉस  
 (C) गौरी (D) इनमें से कोई नहीं
72. मनेरी बाँध स्थित है-  
 (A) पौड़ी गढ़वाल में (B) देहरादून में  
 (C) चमोली में (D) उत्तरकाशी में
73. प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?  

$$3\frac{2}{3} + 2\frac{3}{4} + 1\frac{1}{2} = ?$$
 (A)  $9\frac{11}{12}$  (B)  $8\frac{11}{12}$   
 (C)  $7\frac{11}{12}$  (D) इनमें से कोई नहीं
74. 30 लड़कियों की औसत आयु 13 वर्ष है। जिसमें प्रथम 18 लड़कियों की औसत आयु 15 वर्ष है तो अवशेष 12 लड़कियों की औसत आयु ज्ञात कीजिए।  
 (A) 12 वर्ष (B) 10 वर्ष  
 (C) 11 वर्ष (D) इनमें से कोई नहीं
75. जब धातु के गोले का ऊष्मा हानि तथा शीतलन होता है तो इसके आयतन में .....  
 (A) वृद्धि होती है।  
 (B) कमी होती है।  
 (C) अपरिवर्तित रहती है।  
 (D) वृद्धि और कमी होती है।



76. Potato is a modified form of .....

- (A) leaf
- (B) root
- (C) stem
- (D) fruit

77. "Do or Die" is the famous slogan given by :

- (A) Vallabhbhai Patel
- (B) Mahatma Gandhi
- (C) Rajeev Gandhi
- (D) Jawahar Lal Nehru

78. Who started the first English newspaper in India?

- (A) Bal Gangadhar Tilak
- (B) Raja Ram Mohan Roy
- (C) J. A. Hickey
- (D) None of these

79. In which year salt Satyagraha took place?

- (A) 1930
- (B) 1920
- (C) 1910
- (D) None of these

example in

80. Find the Factorisation of  $x^2 + 8x + 16$ .

- (A)  $(x + 4)(x - 4)$
- (B)  $(x - 4)^2$
- (C)  $(x + 4)^2$
- (D) None of these

81. Find the square root of 4489.

- (A) 67
- (B) 63
- (C) 57
- (D) None of these

82. Find the cubic root of 39304.

- (A) 38
- (B) 34
- (C) 28
- (D) None of these

76. आलू..... का रूपान्तरित रूप है-

- (A) पत्ती
- (B) जड़
- (C) तना
- (D) फल

77. 'करो या मरो' का प्रसिद्ध नारा किसने दिया-

- (A) वल्लभभाई पटेल
- (B) महात्मा गाँधी
- (C) राजीव गाँधी
- (D) जवाहरलाल नेहरू

78. भारत में पहला अंग्रेजी अखबार किसने प्रारम्भ किया था?

- (A) बाल गंगाधर तिलक
- (B) राजा राम मोहन राय
- (C) जे. ए. हिकी
- (D) इनमें से कोई नहीं

79. नमक सत्याग्रह कब हुआ?

- (A) 1930 में
- (B) 1920 में
- (C) 1910 में
- (D) इनमें से कोई नहीं

80.  $x^2 + 8x + 16$  का गुणखण्ड ज्ञात कीजिए-

- (A)  $(x + 4)(x - 4)$
- (B)  $(x - 4)^2$
- (C)  $(x + 4)^2$
- (D) इनमें से कोई नहीं

81. 4489 का वर्गमूल ज्ञात कीजिए।

- (A) 67
- (B) 63
- (C) 57
- (D) इनमें से कोई नहीं

82. 39304 का घनमूल ज्ञात कीजिए-

- (A) 38
- (B) 34
- (C) 28
- (D) इनमें से कोई नहीं



83. 8 pipes are required to fill a tank in 3 hour 30 minutes. How long will it take if only 6 pipes of the same type are used?
- (A) 2 hour 37 minutes  
(B) 4 hour 10 minutes  
(C) 4 hour 40 minutes  
(D) None of these

example in

84. What will be a single equivalent discount for successive discount 20% and 5% on the marked price of an article?
- (A) 25% (B) 24%  
(C) 20% (D) None of these

85. Upthrust and weight act in .....
- (A) upward (B) downward  
(C) same direction (D) opposite direction

86. What is the percentage of nitrogen in air?
- (A) 25% (B) 22%  
(C) 78% (D) 90%

87. Bharat Electronics Ltd. is situated in :
- (A) Almora (B) Kotdwar  
(C) Nainital (D) Haridwar

88. When was Uttaranchal formed?
- (A) 09 November 2000  
(B) 09 November 1999  
(C) 09 November 2001  
(D) 09 November 2002

89. Which is the largest District by population in Uttarakhand?
- (A) Chamoli (B) Bageshwar  
(C) Haridwar (D) Nainital

90. At Nand Prayag, the Nandakini River meets with:
- (A) Mandakini (B) Bhagirathi  
(C) Saryu (D) Alaknanda

83. एक टैंक को 3 घंटे 30 मिनट में भरने के लिए 8 पाइप की आवश्यकता पड़ती है। यदि इसी प्रकार के केवल 6 पाइप का प्रयोग किया जाये तो टैंक कितने समय में भरेगा?
- (A) 2 घंटे 37 मिनट  
(B) 4 घंटे 10 मिनट  
(C) 4 घंटे 40 मिनट  
(D) इनमें से कोई नहीं

84. एक वस्तु के अंकित मूल्य पर क्रमिक छूट 20% तथा 5% के लिए समकक्ष एकल छूट क्या होगा?
- (A) 25% (B) 24%  
(C) 20% (D) इनमें से कोई नहीं

85. अपथ्रस्ट तथा भार ..... में कार्य करता है।
- (A) ऊपर की दिशा (B) नीचे की दिशा  
(C) समान दिशा (D) विपरीत दिशा

86. वायु में नाइट्रोजन कितना प्रतिशत होता है?
- (A) 25% (B) 22%  
(C) 78% (D) 90%

87. भारत इलेक्ट्रॉनिक लि. स्थित है-
- (A) अल्मोड़ा में (B) कोटद्वार में  
(C) नैनीताल में (D) हरिद्वार में

88. उत्तरांचल कब बना?
- (A) 09 नवम्बर 2000  
(B) 09 नवम्बर 1999  
(C) 09 नवम्बर 2001  
(D) 09 नवम्बर 2002

89. उत्तराखण्ड में जनसंख्या की दृष्टि से सबसे अधिक जनसंख्या वाला जिला कौन सा है-
- (A) चमोली (B) बागेश्वर  
(C) हरिद्वार (D) नैनीताल

90. नन्दप्रयाग में नन्दाकिनी नदी किस नदी में मिलती है-
- (A) मन्दाकिनी में (B) भागीरथी में  
(C) सरयू में (D) अलकनन्दा में



Direction for Question No. 91 to 100.

Select your choice out of the four alternatives to complete the sentence.

91. It is high time you \_\_\_\_\_ to behave properly :  
 (A) learned  
 (B) will learn  
 (C) should learn  
 (D) learn
92. Bought a pair of \_\_\_\_\_ boots.  
 (A) new nice red rain  
 (B) nice new red rain  
 (C) red nice new rain  
 (D) red new nice rain
93. Hoe : Gardener :: \_\_\_\_\_ surgeon.  
 (A) Easel  
 (B) Scalpel  
 (C) Baton  
 (D) Ladle
94. There is \_\_\_\_\_ knocking on the door.  
 (A) something  
 (B) anyone  
 (C) someone  
 (D) everyone
95. The town \_\_\_\_\_ has approved plans to create a new park.  
 (A) team  
 (B) council  
 (C) army  
 (D) faculty
96. I \_\_\_\_\_ him to be a liar.  
 (A) doubt  
 (B) suspect  
 (C) believe  
 (D) disbelieve
97. Practice of having more than one wife at a time is called \_\_\_\_\_.  
 (A) Polyandry  
 (B) Polygamy  
 (C) Monogamy  
 (D) Symphony
98. I must \_\_\_\_\_ to switch off the light.  
 (A) forget  
 (B) had forgot  
 (C) have forgotten  
 (D) had forgotten
99. In the past grandparents, uncles, their wives and the children all used to live under one roof, but now the system of nuclear families \_\_\_\_\_ the order of the day.  
 (A) is becoming  
 (B) has become  
 (C) will become  
 (D) will be becoming
100. You cannot pass \_\_\_\_\_ you work hard.  
 (A) if  
 (B) unless  
 (C) whether  
 (D) because