

HARYANA SSC MOCK TEST-6

1. यदि एक कूट भाषा में COMPUTER को OCPMTURE लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में कौन सा विकल्प OHKCYE लिखा जाएगा?
- (A) HOCKEY (B) HCOKEY
(C) HYKOCE (D) HOYECK
2. निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार क्रम से रखने पर कौन-सा शब्द चौथे स्थान पर होगा?
- (A) RAIN (B) REEF
(C) READY (D) RAINBOW
3. यदि राम का घर, कृष्णा के घर के दक्षिण में स्थित है और गोविन्दा का घर, कृष्णा के घर के पूर्व में स्थित है तो राम का घर, गोविन्दा के घर से किस दिशा में स्थित है?
- (A) उत्तर-पूर्व (B) उत्तर-पश्चिम
(C) दक्षिण-पश्चिम (D) दक्षिण-पूर्व
4. कौन-सा अंक निम्न तालिका में प्रश्न चिन्ह को जगह होगा?

3	4	25
6	1	37
1	5	?

- (A) 28 (B) 32
(C) 26 (D) 40
5. चारों अक्षर-श्रृंखलाओं के खाली स्थानों पर क्रम से रखने पर निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर समूह उसे पूरा करेगा?
- _ bcc _ a abc _ ba ab _
- (A) acbc (B) abac
(C) abcc (D) acac
6. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर क्या आएगा?

4	5	1
64	*	8
?	25	2

- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4
- निर्देश: प्रश्न संख्या 7 से 9 में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।
7. 5 : 30 :: 8 : ?
- (A) 14 (B) 50
(C) 69 (D) 80
8. बर्दाई : फर्नीचर :: ?
- (A) पुस्तक : लेखक (B) पत्रिका : सम्पादक
(C) बौध : अभियंता (D) चावची : सूप
9. xzy : wvu :: cab : ?
- (A) uvw (B) abc
(C) fed (D) def

1. If COMPUTER is written as OCPMTURE then which alternative will be written as OHKCYE?
- (A) HOCKEY (B) HCOKEY
(C) HYKOCE (D) HOYECK
2. Which of the following words will come fourth if arranged according to English Dictionary?
- (A) RAIN (B) REEF
(C) READY (D) RAINBOW
3. If Ram's house is located to the south of Krishna's house and Govinda's house is to the East of Krishna's house, in which direction is Ram's house situated with respect to Govinda's house ?
- (A) North-East (B) North-West
(C) South-West (D) South-East
4. Which number should replace the question mark in the following table ?

3	4	25
6	1	37
1	5	?

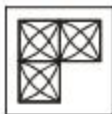
- (A) 28 (B) 32
(C) 26 (D) 40
5. Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
- _ bcc _ a abc _ ba ab _
- (A) acbc (B) abac
(C) abcc (D) acac
6. What will come in place of the question mark ?

4	5	1
64	*	8
?	25	2

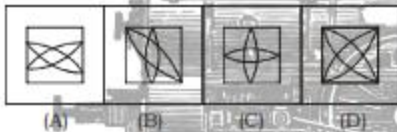
- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4
- Directions: In questions no. 7 to 9, select the related letter/word/number from the given alternatives.**
7. 5 : 30 :: 8 : ?
- (A) 14 (B) 50
(C) 69 (D) 80
8. Carpenter : Furniture :: ?
- (A) Book : Author (B) Magazine : Editor
(C) Dam : Engineer (D) Cook : Soup
9. xzy : wvu :: cab : ?
- (A) uvw (B) abc
(C) fed (D) def

नदीरा: प्रश्न संख्या 10 से 11 में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

10. (A) 21 - 98 (B) 45 - 210
(C) 7 - 29 (D) 27 - 126
11. (A) EBD (B) IFH
(C) QNO (D) YVX
12. दिए गए विकल्पों में से कौन सा निम्नलिखित शब्दों का सार्थक आरोही क्रम दर्शाएगा?
1. पलस्तर 2. रंगई
3. नींव 4. दीवारें
5. छतगैरी
(A) 1, 2, 3, 4, 5 (B) 3, 4, 1, 2, 5
(C) 3, 4, 5, 1, 2 (D) 5, 4, 3, 2, 1
13. दी गई संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
2, 10, 30, 68, 120, 222
(A) 68 (B) 120
(C) 30 (D) 222
14. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के स्वरूप को पूरा करेगी? प्रश्न आकृति:



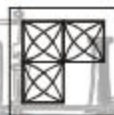
उत्तर आकृतियाँ:



15. सविता ने एक लड़के को यह कहकर परिचय कराया कि वह मेरे मामाजी के पिता की इकलौती पुत्री का पुत्र है। लड़के, सविता का क्या लगता है?
(A) भाई (B) पुत्र
(C) भतीजा (D) दामाद
16. 36 संतरे बेचने पर एक फल-विक्रेता को 4 संतरे के विक्रय-मूल्य के बराबर हानि हुई। उसका हानि प्रतिशत है-
(A) $12\frac{1}{2}\%$ (B) $11\frac{1}{9}\%$
(C) 10% (D) 40%
17. एक लिखित संख्या को 342 से भाग देने पर 47 शेष बचता है। इसी संख्या को 18 से भाग देने पर शेषफल क्या होगा?
(A) 14 (B) 11
(C) 19 (D) 49
18. यदि $a - b = 1$, तो $(a^2 - b^2 - 3ab) = ?$
(A) -3 (B) -1
(C) 1 (D) 3

Directions : In questions no. 10 to 11, Select the odd number/letter/word pair from the given alternatives.

10. (A) 21 - 98 (B) 45 - 210
(C) 7 - 29 (D) 27 - 126
11. (A) EBD (B) IFH
(C) QNO (D) YVX
12. Which one of the given responses would be a meaningful order of the following words in ascending order?
1. Plastering 2. Painting
3. Foundation 4. Walls
5. Ceiling
(A) 1, 2, 3, 4, 5 (B) 3, 4, 1, 2, 5
(C) 3, 4, 5, 1, 2 (D) 5, 4, 3, 2, 1
13. Find the wrong number in the given number series:
2, 10, 30, 68, 120, 222
(A) 68 (B) 120
(C) 30 (D) 222
14. Which answer figure will complete the pattern in the question figure?
Question figure



Answer figures:



15. Savitna introduced a boy as the son of the only daughter of the father of her maternal uncle. How is boy related to savita?
(A) Brother (B) Son
(C) Nephew (D) Son-in-law
16. By selling 36 oranges, a vendor losses the selling price of 4 oranges. His loss percent is:
(A) $12\frac{1}{2}\%$ (B) $11\frac{1}{9}\%$
(C) 10% (D) 40%
17. On dividing a certain number by 342, we get 47 as remainder. What will be the remainder, if the same number is divided by 18?
(A) 14 (B) 11
(C) 19 (D) 49
18. If $a - b = 1$, then $(a^2 - b^2 - 3ab) = ?$
(A) -3 (B) -1
(C) 1 (D) 3

19. यदि एक व्यक्ति अपनी कुर्सी को ₹ 720 में बेचता, तो उसे 25% की हानि होती है। 25% लाभ के लिए उसे कितने बेचना चाहिए?
(A) ₹ 1,200 (B) ₹ 1,000
(C) ₹ 960 (D) ₹ 900
20. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या $(3^{25} + 3^{26} + 3^{27} + 3^{28})$ को पूर्णतः विभाजित करेगी।
(A) 11 (B) 16
(C) 25 (D) 30
21. कोई धन साधारण ब्याज से 20 वर्ष में स्वयं तीन गुना हो जाता है। इसी दर से यह धन कितने वर्ष में स्वयं को दोगुना हो जाएगा?
(A) 8 वर्ष (B) 10 वर्ष
(C) 12 वर्ष (D) 14 वर्ष
22. एक मिश्रण में स्पिरिट तथा पानी का अनुपात 3 : 2 है। यदि इसमें स्पिरिट की मात्रा पानी की मात्रा से 3 लीटर अधिक हो, तो मिश्रण में स्पिरिट की मात्रा है।
(A) 8 लीटर (B) 9 लीटर
(C) 10 लीटर (D) 12 लीटर
23. यदि $x = 7 - 4\sqrt{3}$ है, तो $\left(x + \frac{1}{x}\right)$ का मान है।
(A) $3\sqrt{3}$ (B) $8\sqrt{3}$
(C) $14 + 8\sqrt{3}$ (D) 14
24. यदि $\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{7}$ हो, तो $\frac{a+b+c}{c}$ का मान है।
(A) 7 (B) 2
(C) $1/2$ (D) $1/7$
25. एक कंपनी में, सभी कर्मचारियों का प्रति व्यक्ति औसत वेतन 95 रुपये है। 15 अधिकारियों का औसत वेतन 525 रुपये है तथा शेष का प्रति व्यक्ति औसत वेतन 85 रुपये है। कंपनी में कर्मचारियों की कुल संख्या ज्ञात करें।
(A) 660 (B) 580
(C) 650 (D) 645
26. एक परीक्षा में, 48% छात्र हिन्दी में, 32% छात्र इतिहास में और 20% छात्र इन दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हुए। यदि परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की संख्या 880 थी, तो परीक्षा में कितने छात्र बैठे थे, यदि परीक्षा में केवल यही दो विषय थे?
(A) 2000 (B) 2100
(C) 2200 (D) 1800
27. पाँच अंकों की सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें जिसे 12, 18, 21 तथा 28 से विभाजित करने पर समान शेष बचे।
(A) 11019 (B) 10081
(C) 10059 (D) 10289
19. If a man sells his chair for ₹ 720, he would lose 25%. To gain 25% he should sell it for
(A) ₹ 1,200 (B) ₹ 1,000
(C) ₹ 960 (D) ₹ 900
20. Which one of the following will divide $(3^{25} + 3^{26} + 3^{27} + 3^{28})$ Completely?
(A) 11 (B) 16
(C) 25 (D) 30
21. A certain sum of money becomes three times of itself in 20 years at simple interest. In how many years does it become double of itself at the same rate?
(A) 8 years (B) 10 years
(C) 12 years (D) 14 years
22. A mixture contains spirit and water in the ratio 3 : 2. If the quantity of spirit is 3 litres more than quantity of water, then the quantity of spirit in the mixture is -
(A) 8 litres (B) 9 litres
(C) 10 litres (D) 12 litres
23. If $x = 7 - 4\sqrt{3}$ then the value of $\left(x + \frac{1}{x}\right)$ is:
(A) $3\sqrt{3}$ (B) $8\sqrt{3}$
(C) $14 + 8\sqrt{3}$ (D) 14
24. If $\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{7}$, then the value of $\frac{a+b+c}{c}$ is -
(A) 7 (B) 2
(C) $1/2$ (D) $1/7$
25. In a company, the average salary of all the workers is ₹ 95. The average salary of 15 officials is ₹ 525 and the average of remaining workers is ₹ 85. Find the total number of workers.
(A) 660 (B) 580
(C) 650 (D) 645
26. In an examination, 48% of the students failed in Hindi, 32% failed in history and 20% failed in both. If the number of students passing in the exams is 880, how many students appeared in the examination, if only these two subjects were in the exam?
(A) 2000 (B) 2100
(C) 2200 (D) 1800
27. Find the least five digit number which on divided by 12, 18, 21 and 28 leaves the same remainder.
(A) 11019 (B) 10081
(C) 10059 (D) 10289

28. यदि 10 व्यक्ति 10 फर्शों को 10 झाड़ुओं द्वारा 10 दिनों में साफ कर सकते हैं तो 8 व्यक्ति 8 फर्शों को 8 झाड़ुओं द्वारा कितने दिनों में साफ करेंगे?
- (A) $12\frac{1}{2}$ दिन (B) 8 दिन
(C) 10 दिन (D) $8\frac{1}{3}$ दिन
29. एक निश्चित वस्तु का मूल्य में 15% की वृद्धि हो जाती है। यदि ग्राहक अपने खर्च को पहले जैसा रखना चाहता हो, तो उसे खपत पर कितने प्रतिशत कमी करनी होगी ?
- (A) $10\frac{20}{30}\%$ (B) $13\frac{1}{23}\%$
(C) $16\frac{2}{3}\%$ (D) $66\frac{2}{3}\%$
30. एक बैली में ₹ 1,50 पैसे तथा 25 पैसे के सिक्के 5 : 9 : 25 के अनुपात में हैं। यदि बैली में कुल धन ₹ 1008 हो, तो 50 पैसे के सिक्कों की संख्या है
- (A) 576 (B) 320
(C) 1600 (D) 495
31. हरियाणा में 1857 की क्रांति में सम्मिलित प्रमुख व्यक्तियों में कौन शामिल नहीं था ?
- (A) अहमद अली (B) नहरसिंह
(C) रिसालसिंह (D) अकबर अली
32. क्रांति का बिगुल हरियाणा में सर्वप्रथम कहाँ बजा ?
- (A) रेवाड़ी (B) झज्जर
(C) अम्बाला छाविनी (D) हिंसा
33. 24 मई, 1857 को दिल्ली से अंग्रेजी सेना की टुकड़ी विद्रोहियों को दबाने के लिए कहाँ आई थी?
- (A) रोहतक (B) पानीपत
(C) हिंसा (D) गुडगाँव
34. नरनैत के समीप नसोबपुर नामक गाँव में लड़े गए (स्वीधीनता संग्राम) युद्ध में अंग्रेजों ने किन तीन शक्तियों को नष्ट किया था?
- (A) रेवाड़ी, झज्जर और जोधपुर
(B) गुडगाँव, रेवाड़ी और जोधपुर
(C) जोध, जगाधरी और पंहोवा
(D) पानीपत, झज्जर और तावदु
35. प्रथम स्वीधीनता संग्राम में बल्लभगढ़ के किस राजा ने दिल्ली में क्रांतिकारी सेनाओं का नेतृत्व किया था ?
- (A) राजा कर्णसिंह (B) राजा नहरसिंह
(C) राजा सुरजभान (D) राजा सत्यपाल
36. निम्नलिखित में से प्रदेश किसकी रियासत ने 1857 की जन क्रांति में अंग्रेजों को महत्वपूर्ण सहायता दिया था ?
- (A) बहादुरगढ़ (B) तावदु
(C) झज्जर (D) जोध
28. If 10 men using 10 broomsticks can clean 10 floor in 10 days, then how many days it will take for 8 men to clean 8 floor using 8 broom sticks?
- (A) $12\frac{1}{2}$ days (B) 8 days
(C) 10 days (D) $8\frac{1}{3}$ days
29. The price of a certain item is increased by 15%. If consumer wants to keep his expenditure of the item as before, what percent must he reduce his consumption of that item?
- (A) $10\frac{20}{30}\%$ (B) $13\frac{1}{23}\%$
(C) $16\frac{2}{3}\%$ (D) $66\frac{2}{3}\%$
30. A bag contains ₹ 1008 in the form of one-rupee, 50 paise and 25 paise coins in the ratio of 5 : 9 : 25, then the number of 50-paise coins is
- (A) 576 (B) 320
(C) 1600 (D) 495
31. Which one of the following was not the person who took part in the Revolt of 1857 in Haryana ?
- (A) Ahmed Ali (B) Nahar Singh
(C) Risal Singh (D) Akbar Ali
32. At where, the revolt started in Haryana ?
- (A) Rewari (B) Jhajjar
(C) Ambalacant (D) Hisar
33. On 24 may 1857, a British troop from Delhi came to crush the revolt at -
- (A) Rohtak (B) Sonipat
(C) Hisar (D) Gurgaon
34. The three powers that were crushed by British in the battle (Battle for freedom) at Nasibpur Village near Narnaul were -
- (A) Rewari, Jhajjar, Jodhpur
(B) Gurgaon, Rewari, Jodhpur
(C) Jind, Jagadharl, Pehowa
(D) Panipat, Jhajjar, Tawdu
35. Which ruler of Ballabgarh led the revolutionaries in Delhi in the first battle of independence ?
- (A) Raja Karan Singh
(B) Raja Nahar Singh
(C) Raja Suraj Bhan
(D) Raja Satyapal
36. Which of the one following estate helped Britishers in the public revolt of 1857 ?
- (A) Bahadur garh (B) Tawdu
(C) Jhajjar (D) Jind

37. 1886 ई. में कांग्रेस के दूसरे कलकत्ता अधिवेशन में हरियाणा का प्रतिनिधित्व किसने किया था ?
 (A) पं दीनदयाल शर्मा (B) लाला मुरलधर
 (C) बालमुकुन्द गुला (D) ये सभी
38. बल्लभगढ़ के अन्तिम राजा का नाम बताइए, जो 1857 के स्वतंत्रता संग्राम में शहीद हुआ था ?
 (A) नहरसिंह (B) विजय सिंह
 (C) प्रताप सिंह (D) मेहरसिंह
39. किस जगह की क्रांति का नेतृत्व शहजादा मुहम्मद आज़म ने किया ?
 (A) सिरसा (B) रोहतक
 (C) हिसार (D) सोनीपत
40. होडसन ने रोहतक को किस राज्य के अधिन किया ?
 (A) भिवानी (B) सोनीपत
 (C) पटियाला (D) जीन्द
41. राष्ट्रीय सरसों अनुसन्धान केंद्र स्थित है
 (A) अलवर में (B) नागौर में
 (C) भरतपुर में (D) बहरोड़ में
42. सूची I एवं सूची II को सुमेलित कीजिए तथा अपना उत्तर नीचे दिए गए कूट से चुनिए।
- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| सूची I (प्रयोजना) | सूची II (उद्देश्य) |
| A स्वजल धारा योजना | 1. ग्रामीण सभ्यता |
| B हरियाली योजना | 2. ग्रामीण जल आपूर्ति |
| C स्वर्ण जयन्ती ग्राम स्वरोजगार | 3. वाटर शेड प्रबंधन |
| D प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना | 4. ग्रामीण स्वरोजगार |
- कूट
- | | |
|-------------|-------------|
| a b c d | a b c d |
| (A) 3 2 4 1 | (B) 2 4 1 3 |
| (C) 3 4 1 2 | (D) 2 3 4 1 |
43. अधिक उपज प्रजाति कार्यक्रम किस वर्ष प्रारम्भ किया गया था ?
 (A) 1964-65 (B) 1965-66
 (C) 1966-67 (D) 1955-56
44. भारतीय किसानों की वित्तीय आवश्यकताओं को पूर्ण हेतु अल्पकालीन ऋण कितनी अवधि के लिए प्रस्तुत किया जाता है ?
 (A) 12 माह (B) फसल अवधि के अनुरूप
 (C) 15 माह (D) 4 माह
45. तीन प्रमुख उर्वरक उत्पादक संस्थाओं-इपको, कृष्कों तथा आई.पी.एल. द्वारा कृषकों को सामूहिक सुरक्षा के लिए चलाई जा रही योजना है
 (A) संकट हरण बीमा योजना
 (B) बन्धक ऋण गारण्टी योजना
 (C) कृषि मजदूर सामाजिक सुरक्षा योजना
 (D) खाद्यान्न बैंक योजना
37. In 2nd session of the congress in 1886 at Calcutta who represented Haryana ?
 (A) Pandit Deen Dayal Sharma
 (B) Lala Murlidhar
 (C) Bal Mukund gupta
 (D) all of these
38. Name the last ruler of Ballabharh who became Martyr in the battle of 1857.
 (A) Nahar Singh (B) Vijay Singh
 (C) Pratap Singh (D) Mehar Singh
39. The place at where Shahzada Muhammad Azam led the revolution was-
 (A) Sirsa (B) Rohtak
 (C) Hisar (D) Sonipat
40. Husdon annexed Rohtak under what state?
 (A) Bhiwani (B) Sonipat
 (C) Patiala (D) Jind
41. Where is the National Institute of Mustard Research ?
 (A) Alwar (B) Nagor
 (C) Bharatpur (D) Bahrod
42. Match the list I with list II and select the correct answer by using the codes given below.
- | | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| List I (Projects) | List II (Purpose) |
| a. Swajal Dhara Yojna | 1. Connect Villages |
| b. Haryali Yojna | 2. Gramin water supply |
| c. Swarn Jayanti Gram Swarogjar Yojna | 3. Water Shed Management |
| d. Pradhan Mantri Gram Sadak Yojna | 4. Village self-employment |
- Codes**
- | | |
|-------------|-------------|
| a b c d | a b c d |
| (A) 3 2 4 1 | (B) 2 4 1 3 |
| (C) 3 4 1 2 | (D) 2 3 4 1 |
43. In which year High Yield Variety Programme was started ?
 (A) 1964-65 (B) 1965-66
 (C) 1966-67 (D) 1955-56
44. To fulfil the financial requirement of the Indian farmers the short term loans are provided to them for -
 (A) 12 months (B) Harvest period suit
 (C) 15 months (D) 4 months
45. For the mass protection of the farmers three major fertilizers producing institutions - IFFCO, KRIBHCO and IPL have started the plan -
 (A) Sankat Heran Vima yojna
 (B) Bandhak Rin Garanti Yojna
 (C) Krishi Mazdoor Samajik Suraksha Yojana
 (D) Khadhyan Bank Yojana.

46. राष्ट्रीय खरपतवार विज्ञान अनुसन्धान केंद्र स्थित है
(A) जबलपुर में (B) भोपाल में
(C) लखनऊ में (D) झाँसी में
47. विश्व में कपास का सर्वाधिक क्षेत्रफल पाया जाता है
(A) चीन (B) रूस
(C) भारत (D) यू.एस.ए.
48. सोयाबीन में तेल की कितनी प्रतिशत मात्रा पाई जाती है ?
(A) 18-20% (B) 20-22%
(C) 22-24% (D) 24-26%
49. उत्तर प्रदेश में सरसों की कृषि किस मौसम की उपज है ?
(A) रबी (B) खरीफ
(C) (a) व (b) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
50. हरियाणा में नवीन पद्धति से बनाया गया पहला शहर है-
(A) करनाल (B) पंचकुला
(C) पानीपत (D) कुरुक्षेत्र
51. इंग्लैंड की रानी एलिजाबेथ-प्रथम का समकालीन भारतीय राजा था।
(A) अकबर (B) शाहजहाँ
(C) औरंगज़ेब (D) बहादुरशाह
52. निम्न में हास्य गैस कौन सी है ?
(A) नाइट्रस ऑक्साइड (B) कार्बन मोनोऑक्साइड
(C) सल्फर डाई ऑक्साइड (D) हाइड्रोजन पेरोक्साइड
53. राज्य के वित्तीय लेखों पर नियंत्रण रखता है।
(A) राज्यपाल (B) मुख्यमंत्री
(C) राज्य वित्त सचिव (D) निर्यंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
54. तत्व एक्टोनाइट्रस को परमाणु संख्या होती है
(A) 97 से 104 (B) 101 से 115
(C) 89 से 103 (D) 36 से 43
55. एक नैनो मीटर बराबर है-
(A) 10^{-6} मी (B) 10^{-9} मी
(C) 10^{-9} मी (D) 10^{-5} मी
56. पटाखों में, हरे रंग के लौ का कारण होता है-
(A) सोडियम (B) बेरियम
(C) पारा (D) पोटैशियम
57. कौन से वेनेटियन यात्री अपनी पत्नी के साथ 1420 में विजय नगर आये थे?
(A) एथेंसियस निकोटीन (B) निकोले दे कॉन्टी
(C) इब्न बतुता (D) फेरिस्ता
58. जल को स्थायी कठोरता को क्या मिलकर दूर किया जा सकता है?
(A) क्लोरिन (B) धावन सोडा
(C) पोटैशियम परमैंगनेट (D) ब्लीचींग पाउडर
59. भारतीय मानक समय (IST) किस पर आधारित है ?
(A) 90° E याम्योत्तर (B) $82\frac{1}{2}^{\circ}$ E याम्योत्तर
(C) 75° E याम्योत्तर (D) 0° याम्योत्तर
46. The National Institute of Weeds science is at -
(A) Jabalpur (B) Bhopal
(C) Lucknow (D) Jhanshi
47. The largest area under Jute cultivation is in
(A) China (B) Russia
(C) India (D) USA
48. The percentage of oil available in Soyabean is -
(A) 18-20% (B) 20-22%
(C) 22-24% (D) 24-26%
49. In which season mustard is cultivated in U.P. ?
(A) Rabi (B) Kharif
(C) Both (A) & (B) (D) None of these
50. The first city setup in Haryana on modern system is-
(A) Karnal (B) Panchkula
(C) Panipat (D) Kurushetra
51. Indian ruler, contemporary of Queen Elizabeth-I of England, was
(A) Akbar (B) Shahjahan
(C) Aurangzeb (D) Bahadur Shah
52. Which of the following is laughing gas?
(A) Nitrous Oxide
(B) Carbon monoxide
(C) Sulphur dioxide
(D) Hydrogen peroxide
53. Accounts of the states are controlled by the:
(A) Governor
(B) Chief Minister
(C) State Finance Secretary
(D) Comptroller and Auditor General
54. Actinides are the elements with atomic number from
(A) 97 to 104 (B) 101 to 115
(C) 89 to 103 (D) 36 to 43
55. One nanometer is equal to
(A) 10^{-6} m (B) 10^{-9} m
(C) 10^{-9} m (D) 10^{-5} m
56. In fireworks, the green flame is produced because of
(A) sodium (B) barium
(C) mercury (D) potassium
57. The Venetian traveler who travelled with his wife and reached Vijayanagar around 1420 was
(A) Athanasius Nikitin (B) Nicolo de Conti
(C) Ibn Batuta (D) Ferishta
58. Permanent hardness of water can be removed by adding
(A) chlorine
(B) washing soda
(C) potassium permanganate
(D) bleaching powder
59. The Indian Standard Time (IST) is based on
(A) 90° E meridian (B) $82\frac{1}{2}^{\circ}$ E meridian
(C) 75° E meridian (D) 0° meridian

60. LPG में मुख्य रूप से शामिल है
(A) मिथेन, इथेन तथा हेक्सेन
(B) इथेन, हेक्सेन तथा नॉनैन
(C) मिथेन, हेक्सेन तथा नॉनैन
(D) मिथेन, ब्यूटेन तथा प्रोपेन
61. वायु है -
(A) यौगिक (B) तत्व
(C) इलेक्ट्रोलाइट (D) मिश्रण
62. क्लोरोफ्लोरो कार्बन गैस जिसका उत्पादन भारत में प्रतिबंधित किया जाने वाला है, निम्न में से किस घरेलू उत्पाद के उत्पादन में प्रयोग किया जाता है?
(A) टेलीविजन (B) फ्रिज
(C) ट्यूब लाइट (D) रसोई गैस
63. गुब्बारे में भरा जाता है -
(A) नाइट्रोजन गैस (B) हिलीयम गैस
(C) ऑक्सीजन गैस (D) आर्गन गैस
64. आणविक खनिज विभाग का औद्योगिक संगठन, भारी जल बोर्ड (HWB) कहाँ स्थित है?
(A) मुम्बई में (B) कोलकाता में
(C) हैदराबाद में (D) पटना में
65. 'नटराज' की प्रसिद्ध कांस्य मूर्ति एक उत्कृष्ट उदाहरण है:
(A) चोल कला का (B) गन्द्यार कला का
(C) गुप्त कला का (D) मौर्य कला का
66. मोती के मुख्य घटक हैं -
(A) कैल्शियम अक्साइड तथा अमोनियम कार्बोनाट
(B) कैल्शियम कार्बोनाट तथा मैग्नीशियम कार्बोनाट
(C) कैल्शियम बाइकार्बोनाट तथा क्लोरिन
(D) अमोनियम सल्फेट तथा सोडियम कार्बोनाट
67. निम्न में कौन सा धातु सिक्के की प्रचलन युग में उपस्थित नहीं था?
(A) चाँदी तथा सोना (B) त्रिक तथा सोना
(C) तौबा तथा चाँदी (D) तौबा तथा सोना
68. संयुक्त राष्ट्र संघ का मुख्य उद्देश्य है -
(A) विश्व में शान्ति तथा सुरक्षा बनाये रखना।
(B) गरीबी, बीमारी तथा अशिक्षा को मिलकर दूर करना तथा प्रत्येक के आधारभूत स्वतंत्रता का सम्मान करना।
(C) विश्व के देशों के बीच मित्रवत संबंध विकसित करना
(D) उपरोक्त सभी
69. बड़े शहरों की वायु को प्रदूषित करने वाला धातु कौन सा है?
(A) तौबा (B) क्रोमियम
(C) सीसा (D) कैडमियम
70. निम्नलिखित में से कौन सा एक समूह, वर्षण का प्रकार कहा जाता है?
(A) कुहरा, ओस और वर्षा
(B) वायु, जल और मृदा
(C) कुहरा, जल और वर्षा
(D) इनमें से कोई नहीं
60. LPG consists of mainly
(A) methane, ethane and hexane
(B) ethane, hexane and nonane
(C) methane, hexane and nonane
(D) methane, butane and propane
61. Air is a/an
(A) compound (B) element
(C) electrolyte (D) mixture
62. Production of chlorofluorocarbons (CFC) gas which is proposed to be banned in India, is used in which of the following domestic products?
(A) Television (B) Refrigerator
(C) Tube light (D) Cooking gas
63. Balloons are filled with
(A) nitrogen gas (B) helium gas
(C) oxygen gas (D) argon gas
64. The industrial organization of Atomic Minerals Division, Heavy Water Board (HWB) is located at
(A) Mumbai (B) Kolkata
(C) Hyderabad (D) Patna
65. The famous bronze image of 'Nataraja' is a fine example of:
(A) Chola art (B) Gandhara art
(C) Gupta art (D) Mauryan art
66. The main constituents of pearls are
(A) calcium oxide and ammonium chloride
(B) calcium carbonate and magnesium carbonate
(C) Calcium bicarbonate and chlorine
(D) ammonium sulphate and sodium carbonate
67. Which of the following metal was not present in coinage metal?
(A) Silver and Gold (B) Zinc and Gold
(C) Copper and Silver (D) Copper and Gold
68. The main objectives of the UN are
(A) to maintain peace and security in the world
(B) to work together to remove poverty, disease and illiteracy and encourage respect for each other's rights of basic freedom.
(C) to develop friendly relations among nations
(D) All of the above
69. Which metal pollute the air of a big city?
(A) Copper (B) Chromium
(C) Lead (D) Cadmium
70. Which one among the following groups is referred to as types of precipitation?
(A) fog, dew and rain
(B) air, water and soil
(C) fog, water and rain
(D) None of these

71. निम्न में से कौन सा हाइड्रोजन का एक समस्थानिक नहीं है ?
 (A) ट्रिटियम (B) ड्यूटेरियम
 (C) प्रोटियम (D) इष्टरियम
72. मिश्रण है-
 (A) उच्च रंगीन यौगिक
 (B) एक ऐसा यौगिक जिसमें एक पदार्थ पारा हो
 (C) ऐसा यौगिक जिसमें घर्षण के विरुद्ध सबसे अधिक प्रतिरोध हो
 (D) यौगिक जिसमें कार्बन हो
73. निम्न में से कौन सा सबसे हल्का धातु है ?
 (A) पारा (B) लिथियम
 (C) सीसा (D) चाँदी
74. निम्न में से कौन सा धातु सामान्य परिस्थितियों में द्रव अवस्था में होता है
 (A) रेडियम (B) जिंक
 (C) यूरेनियम (D) पारा
75. पीने वाले पानी को पोटेशियम परमैंगनेट से शुद्ध किया जाता है क्योंकि
 (A) यह एक जीवाणुरोहन कारक है
 (B) यह जल की अणुओं को अवशोषित कर लेता है
 (C) यह अपचायक कारक है
 (D) यह एक ऑक्सीकारक है
76. निम्न में से कौन-सा एक तत्त्व है ?
 (A) माणिक (B) नीलम
 (C) पन्ना (D) हीरा
77. ध्वनी की तीव्रता को मापने की इकाई क्या है ?
 (A) डेसिबल (B) कूलंब
 (C) हम (D) आवर्तन
78. बैरोमीटर का नीचे जाना सूचक है-
 (A) बर्फ गिरने का (B) तूफान का
 (C) अत्यधिक ताप का (D) वर्षा का
79. रेडिया सम्यता की पक्की मिट्टी को हल कहाँ पाया गया ?
 (A) मोहनजोदड़ो (B) बनावली
 (C) कालीबंगन (D) लोथल
80. नमक कानून को तोड़ने का गौधीजी का आह्वान किसकी प्रतिक्रिया में था ?
 (A) असहयोग आन्दोलन
 (B) सविनय अवज्ञा आन्दोलन
 (C) खिलाफत आन्दोलन
 (D) भारत छोड़ो आन्दोलन
71. Which of the following is not an isotope of hydrogen?
 (A) Tritium (B) Deuterium
 (C) Protium (D) Deutrium
72. Amalgams are
 (A) highly coloured alloys
 (B) alloys which contain mercury as one of the contents
 (C) alloys which have great resistance to abrasion
 (D) alloys which contain carbon
73. Which of the following is the lightest metal?
 (A) Mercury (B) Lithium
 (C) Lead (D) Silver
74. Which of the following metals remain in liquid for under normal conditions?
 (A) Radium (B) Zinc
 (C) Uranium (D) Mercury
75. Potassium Permanganate is used for purifying drinking water, because
 (A) it is a sterilising agent
 (B) it dissolves the impurities of water
 (C) it is a reducing agent
 (D) it is an oxidising agent
76. Which of the following is an element?
 (A) Ruby (B) Sapphire
 (C) Emerald (D) Diamond
77. What is the unit for measuring the amplitude of a sound?
 (A) Decibel (B) Coulomb
 (C) Hum (D) Cycles
78. Reading of a barometer going down is an indication of
 (A) snow (B) storm
 (C) intense heat (D) rainfall
79. The terra-cotta plough of the Harappan civilization was found at
 (A) Mohenjo-daro (B) Banawali
 (C) Kalibangan (D) Lothal
80. Gandhiji's call for breaking Salt Laws was in response to the
 (A) Non-Cooperation Movement
 (B) Civil Disobedience Movement
 (C) Khilafat Movement
 (D) Quit India Movement

81. 'Master may be referred D.M.' का अनुवाद है
 (A) इस विषय में जिला अधिकारी को लिखा जाए
 (B) इस विषय पर जिला अधिकारी से निर्देश प्राप्त किए जा सकते हैं
 (C) इस विषय पर जिला अधिकारी का सन्दर्भ आवश्यक है
 (D) इस विषय को जिला अधिकारी को सन्दर्भित करना है
82. 'राजा' का विलोम इनमें से नहीं है
 (A) प्रजा (B) रानी
 (C) सेनापति (D) रंक
83. जिन वाक्यों से प्रश्न पृष्ठते का बोध होता है, उन्हें कहते हैं
 (A) विधिवाचक (B) आज्ञावाचक
 (C) प्रश्नवाचक (D) इच्छावाचक
84. परिमाणवाचक क्रिया-विशेषण अव्यय है
 (A) दिनभर (B) सर्वत्र
 (C) निःसन्देह (D) अल्पकाल
85. शुद्ध वर्तनी पहचानिए
 (A) आनुशांगिक (B) अनुसंगिक
 (C) अनुशांगिक (D) आनुषंगिक
86. नीचे लिखे वाक्यों में से कौन-सा वाक्य सही है ?
 (A) उसकी आयु तीस वर्ष है इस समय
 (B) इस समय उसकी अवस्था तीस वर्ष है
 (C) तीस वर्ष की अवस्था है इस समय उसकी
 (D) इस समय तीस वर्ष की अवस्था है उसकी
87. किसमें व्यंजन सन्धि है ?
 (A) प्रशंसा-बढ़ोन्नति (B) महानता-तक्षक
 (C) सम्मान-तक्षक (D) सुशामन-आमन
88. 'बड़ा-बड़ा' शब्द 'बुम' का सही अर्थ है
 (A) प्रशंसा-बढ़ोन्नति (B) महानता-कारणर
 (C) सम्मान-तक्षक (D) सुशामन-आमन
89. मुख में राम बगल में छुता
 (A) धौंखा देने की नीयत से श्रेष्ठ प्रदर्शन
 (B) साधु देने की नीयत से श्रेष्ठ प्रदर्शन
 (C) साधु-सन्ध्यासियों को सुरक्षा कौ क्या आवश्यकता
 (D) अलिप्तलही से लौस होकर राम-राम जपना
90. यह मेरा है कि आज वर्ष अवश्य होगी ।
 (A) कथन (B) आकलन
 (C) अनुभव (D) अनुमान
91. I like to read science fiction. Transform into negative sentence.
 (A) I am not like to read science fiction.
 (B) I shall never like to read science fiction.
 (C) I do not like to read science fiction.
 (D) I can't like to read science fiction.
92. Many tourists have visited that castle. Here, the correct Passive voice is
 (A) The castle has been visited by many tourists.
 (B) That castle has been visited by many tourists.
 (C) That castle was visited by many tourists.
 (D) That castle is visited by many tourists.
- Directions (Q. Nos. 93 to 95) Find out the part which contains error. If sentence is error free, then your answer is (D).
93. We celebrate festivals (A)/ lest (B)/ our heritage should forget. (C)/ No error. (D)
94. He dare not (A)/ to annoy me (B)/ ever in this life (C)/ No error. (D)
95. He is not the kind of a person (A)/ who accept such (B) treatment passively. (C)/ No error. (D)
96. Antonyms of Rescind is
 (A) assign (B) recognize
 (C) virtuous (D) gorgeous
97. Synonym of Acme is
 (A) pinnacle (B) aural
 (C) twang (D) salvation
- Directions (Q. Nos. 97 and 98) Choose the correct form of verb to complete the sentence.
98. He _____ everything that was taught by me.
 (A) understand (B) understands
 (C) understood (D) was understanding
99. This is the best book that I _____
 (A) have ever read (B) ever had read
 (C) ever did read (D) ever was reading
100. Ravi said to me, "Do you have an LED TV ?". Select the one which best expresses Indirect/direct speech.
 (A) Ravi asked me if I have an LED TV.
 (B) Ravi asked me if have you an LED TV.
 (C) Ravi told me if I have an LED TV.
 (D) Ravi asked me if I had an LED TV.