

15/2019 (7)

1. जब क्षयरोगी बिना अस्पताल में दाखिल हुए उपचार कराते हैं, तो इस तरीके के उपचार को क्या कहते हैं ?
(A) चिकित्सकीय उपचार
(B) अस्पताल आधारित उपचार
(C) घरेलू उपचार
(D) केंद्रीय उपचार
2. हरियाणा के चरखी-दादरी जिला _____ वर्ष में बना ।
(A) दिसंबर 2014
(B) दिसंबर 2013
(C) दिसंबर 2015
(D) दिसंबर 2016
3. 24 अक्टूबर 2015 को हरियाणा सरकार ने _____ में संस्कृत विश्वविद्यालय शुरू करने की घोषणा की ।
(A) विधान सभा
(B) अंबाला जिला
(C) मुंदरी गाँव
(D) रोहतक
4. एक रोगी जिसका कभी क्षयरोग के लिए इलाज नहीं हुआ या जिसने एक महीने से कम क्षयरोग रोधी औषधि ली है, उसे _____ कहा जाता है ।
(A) पूर्व में उपचारित रोगी
(B) नए रोगी
(C) पुनरावर्तन रोगी
(D) अनुवर्ती रोगियों को हानि
5. NH10 दिल्ली को _____ से जोड़ता है ।
(A) चंडीगढ़
(B) शिमला
(C) फाजिल्का
(D) अमृतसर
6. फेफड़ों पर दो परतीय आवरण _____ कहलाता है ।
(A) प्लूरा
(B) पेरीकार्डियम
(C) आमाशयी आंतरिक परत
(D) मेनिन्जस



15/2019 (7)

7. Haryana State was formed on the recommendation of
 (A) Sardar Hukam Singh Committee
 (B) Shamlal Committee
 (C) Chand Committee
 (D) Neki Ram Committee
8. A cricketer catches a ball of mass 150 g in 0.1 s moving with speed 20 ms^{-1} , then he experiences force of
 (A) 300 N (B) 30 N
 (C) 3 N (D) 0.3 N
9. Any bacteriologically confirmed case of tuberculosis involving organs other than the lungs are known by which of the following terms?
 (A) Pulmonary tuberculosis
 (B) Rifampicin resistant tuberculosis
 (C) Extrapulmonary tuberculosis
 (D) Multi-drug resistant tuberculosis
10. Choose the correct option for question mark (?).
- | | | |
|---|---|---|
| A | D | H |
| F | I | M |
| ? | N | R |
- (A) P (B) N
 (C) K (D) O
11. Indira Gandhi University in Haryana was located at
 (A) Rewari (B) Ambala
 (C) Karnal (D) Hisar
12. A _____ is an electronic shortcut from one place to another.
 (A) Bookmark
 (B) Shortcut
 (C) Hyperlink
 (D) Uniform Resource Locator (URL)

7. हरियाणा राज्य _____ की संस्तुति पर बनाया गया।
 (A) सरदार हुकुम सिंह समिति
 (B) शामलाल समिति
 (C) चाँद समिति
 (D) नेकी राम समिति
8. एक क्रिकेटर 20 ms^{-1} की गति से गतिशील 150 g द्रव्यमान के एक बॉल को 0.1 s में पकड़ता है, तो उसके द्वारा अनुभव किया गया बल है
 (A) 300 N (B) 30 N
 (C) 3 N (D) 0.3 N
9. क्षयरोग का कोई बैक्टीरियोलोजिकली पुष्ट मामला जिसमें फेफड़ों के अतिरिक्त कोई अंग शामिल है, उसे निम्नलिखित में से किस शब्द के द्वारा जाना जाता है?
 (A) पल्मोनरी ट्यूबरकुलोसिस
 (B) रिफैम्पिसिन रोधी ट्यूबरकुलोसिस
 (C) एक्स्ट्रापल्मोनरी ट्यूबरकुलोसिस
 (D) बहु-औषधि रोधी क्षयरोग
10. प्रश्न चिन्ह (?) के लिए सही विकल्प चुनिए।
- | | | |
|---|---|---|
| A | D | H |
| F | I | M |
| ? | N | R |
- (A) P (B) N
 (C) K (D) O
11. इंदिरा गाँधी विश्वविद्यालय हरियाणा के _____ में स्थित है।
 (A) रेवाड़ी (B) अंबाला
 (C) करनाल (D) हिसार
12. _____ एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाने का एक इलेक्ट्रॉनिक शॉर्टकट है।
 (A) बुकमार्क
 (B) शॉर्टकट
 (C) हाइपरलिंक
 (D) यूनिफार्म रिसोर्स लोकेटर (यूआरएल)



13. When complex food substances are converted to simple absorbable forms, this process is known as
 (A) Inspiration (B) Excretion
 (C) Digestion (D) Expiration
14. Which of the following fair is popular in Beri village of Jajjar district in Haryana ?
 (A) Masani fair (B) Devi fair
 (C) Gopal Mochan fair (D) None of these
15. Which of these terms is used to describe the volume of air inspired or expired during the process of normal respiration ?
 (A) Residual volume
 (B) Inspiratory capacity
 (C) Expiratory capacity
 (D) Tidal volume
16. When inactive or weakened organisms are introduced into the body to protect against disease, this process is known as
 (A) Infection (B) Autoimmunity
 (C) Inhibition (D) Vaccination
17. Word inserts a _____ when the page is full and another page is needed.
 (A) Double page
 (B) Blind page break
 (C) Hard page break
 (D) Soft page break
18. Which of these is a live vaccine ?
 (A) Cholera
 (B) BCG
 (C) Tetanus toxoid
 (D) Diphtheria toxoid
19. Which are the two main sources of tuberculosis infection ?
 (A) Human and bovine
 (B) Food and flies
 (C) Soil and water
 (D) Source and reservoir
13. जब जटिल भोजन पदार्थ सरल अवशोषणीय रूपों में परिवर्तित होते हैं, तो इस प्रक्रिया को _____ कहते हैं।
 (A) साँस लेना (B) उत्सर्जन
 (C) पाचन (D) साँस छोड़ना
14. निम्नलिखित में से कौन-सा मेला हरियाणा में झज्जर जिले के बेरी ग्राम में प्रसिद्ध है ?
 (A) मसानी मेला (B) देवी मेला
 (C) गोपाल मोचन मेला (D) इनमें से कोई नहीं
15. सामान्य श्वसन की प्रक्रिया के दौरान अंदर भरी गई और बाहर छोड़ी गई वायु की मात्रा का वर्णन करने के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है ?
 (A) शेष मात्रा
 (B) साँस खींचने की क्षमता
 (C) साँस छोड़ने की क्षमता
 (D) ज्वारीय मात्रा
16. जब निष्क्रिय या कमजोर जीवों को रोगों के विरुद्ध रक्षा के लिए शरीर में डाला जाता है, तो इस प्रक्रिया को _____ कहते हैं।
 (A) संक्रमण (B) स्वरोगप्रतिरोधकता
 (C) प्रतिरोध (D) टीकाकरण
17. जब पेज भर जाता है और दूसरे पेज की जरूरत होती है, तो वर्ड एक _____ डालता है।
 (A) डबल पेज
 (B) ब्लाइंड पेज ब्रेक
 (C) हार्ड पेज ब्रेक
 (D) सॉफ्ट पेज ब्रेक
18. निम्नलिखित में से कौन-सी जीवित टीका है ?
 (A) हैजा
 (B) बी.सी.जी.
 (C) टिटनेस टॉक्साइड
 (D) डिप्थीरिया टॉक्साइड
19. क्षयरोग संक्रमण के दो मुख्य स्रोत कौन-से हैं ?
 (A) मानव और बोवाइन
 (B) भोजन और मक्खियाँ
 (C) मृदा और जल
 (D) स्रोत और तालाब

20. What is the route of administration of the BCG vaccine ?
 (A) Intramuscularly
 (B) Intravascularly
 (C) Intradermally
 (D) Intravenously
21. _____ violate the rules of the programming language
 (A) Syntax Errors (B) Logical Errors
 (C) Debug Errors (D) Interrupts
22. In which phase of DOTS is the multiblisters combipack of medicines given to the patient for one week's course of medicines ?
 (A) Intensive phase
 (B) Continuation phase
 (C) Primary phase
 (D) Secondary phase
23. How many chambers does the human heart have ?
 (A) Three (B) Five
 (C) Four (D) Six
24. Twenty times a positive integer is less than its square by 96. What is the integer ?
 (A) 20
 (B) 24
 (C) 30
 (D) None of these
25. How many sub-divisions are there in Haryana at present ?
 (A) 75 (B) 70
 (C) 73 (D) 77
26. Raja Nahar Singh was the last ruler of which district of Haryana ?
 (A) Hisar (B) Ambala
 (C) Ballabgarh (D) Mahendragarh
27. Which city is known as the 'Weaver City' in Haryana ?
 (A) Yamunanagar (B) Panipat
 (C) Sonapat (D) Rohtak
20. बी.सी.जी. का टीका दिए जाने का मार्ग क्या है ?
 (A) अंतरामांसपेशीय
 (B) अंतरावाहिका
 (C) अंतरात्वचीय
 (D) अंतराशिरीय
21. _____, प्रोग्रामिंग भाषा के नियमों का उल्लंघन करता है।
 (A) सिंटैक्स एरर (B) लॉजिकल एरर
 (C) डीबग एरर (D) इंटरप्ट्स
22. डॉट्स (DOTS) के किस प्रावस्था में रोगी को दवाओं के एक सप्ताह के कोर्स के लिए मल्टीब्लिस्टर काम्बीपैक दवा दी जाती है ?
 (A) गहन प्रावस्था
 (B) निरंतरता प्रावस्था
 (C) प्राथमिक प्रावस्था
 (D) द्वितीयक प्रावस्था
23. मानव हृदय में कितने कक्ष होते हैं ?
 (A) तीन (B) पाँच
 (C) चार (D) छः
24. एक घनात्मक पूर्णांक का 20 गुणा उसके वर्गफल से 96 कम है, तो वह पूर्णांक है
 (A) 20
 (B) 24
 (C) 30
 (D) इनमें से कोई नहीं
25. वर्तमान में हरियाणा में कितने अनुमंडल हैं ?
 (A) 75 (B) 70
 (C) 73 (D) 77
26. राजा नाहर सिंह हरियाणा के किस जिले का अंतिम शासक थे ?
 (A) हिसार (B) अंबाला
 (C) बल्लभगढ़ (D) महेंद्रगढ़
27. हरियाणा में किस शहर को 'बुनकर शहर' के नाम से जाना जाता है ?
 (A) यमुनानगर (B) पानीपत
 (C) सोनीपत (D) रोहतक



28. Haryana was earlier known as

- (A) Brahmavarta (B) Bharatvarsha
(C) Brahmavara (D) Jai Bharat

29. Which of the following is the highest Gallantry Award for officers and other enlisted personnel of all military branches of India for the highest degree of valour in the presence of the enemy ?

- (A) Ashok Chakra
(B) Kirti Chakra
(C) Param Vir Chakra
(D) None of the above

30. Who discovered mycobacterium tuberculosis ?

- (A) Louis Pasteur
(B) Alexander Fleming
(C) James Lind
(D) Robert Koch

31. The Secretariat which advised the Chola King in emergency matters is

- (A) Udanakuttum
(B) Ollainayagam
(C) Karumigal
(D) None of the above

32. The age of a father is twice that of the elder son. Ten years hence the age of the father will be three times that of the younger son. If the difference of ages of two sons is 15 years, the age of the father is

- (A) 50 years (B) 55 years
(C) 60 years (D) 70 years

33. Leucocytes are found in the blood. What is the other name given to them ?

- (A) Red blood cells
(B) White blood cells
(C) Platelets
(D) Plasma

28. हरियाणा को पहले _____ के नाम से जाना जाता था।

- (A) ब्रह्मावर्त (B) भारतवर्ष
(C) ब्रह्मावर (D) जय भारत

29. शत्रु की उपस्थिति में वीरता सर्वोच्च भिषाल के लिए भारत की सभी सैन्य शाखाओं के अधिकारी और अन्य सूचीबद्ध कर्मियों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वोच्च वीरता पुरस्कार है ?

- (A) अशोक चक्र
(B) कीर्ति चक्र
(C) परम वीर चक्र
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

30. माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस की खोज किसने की ?

- (A) लुईस पाश्चर
(B) एलेक्जेंडर फ्लेमिंग
(C) जेम्स लिंग
(D) रॉबर्ट कोच

31. चोल राजा को आपातकालीन मामलों में सलाह देनेवाला सचिवालय है

- (A) उदानकुट्टुम
(B) ओलैनयगम
(C) करुमिगल
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

32. पिता की उम्र उसके बड़े पुत्र का दोगुना है। 10 वर्ष के बाद पिता की उम्र उसके छोटे पुत्र का तीन गुणा हो जाएगा। यदि दोनों पुत्रों की आयु का अंतर 15 वर्ष है, तो पिता की आयु कितनी है ?

- (A) 50 वर्ष (B) 55 वर्ष
(C) 60 वर्ष (D) 70 वर्ष

33. ल्यूकोसाइट्स रक्त में पाए जाते हैं। उन्हें दिया गया अलग नाम क्या है ?

- (A) लाल रक्त कणिकाएँ
(B) श्वेत रक्त कणिकाएँ
(C) प्लेटलेट्स
(D) प्लाज्मा

34. Demand of Punjabi Suba in 1948 was first raised by
 (A) Tara Singh
 (B) Pandit Neki Ram
 (C) Sant Fateh Singh
 (D) Pratap Singh
35. For the year 2019, which country was reported as having the highest burden of tuberculosis in the world ?
 (A) Vietnam (B) Myanmar
 (C) Sri Lanka (D) India
36. Which of these results in spread of airborne infection ?
 (A) Soiled linen
 (B) Food contamination
 (C) Droplet nuclei
 (D) Unpasteurized milk
37. In pulmonary tuberculosis, which part of the body is primarily affected ?
 (A) Nails (B) Heart
 (C) Lungs (D) Kidneys
38. The time from when the tuberculosis bacilli enter a person's body until the development of a positive tuberculin test usually ranges between
 (A) 1 to 2 days
 (B) 1 to 2 years
 (C) 3 to 6 weeks
 (D) 3 to 6 years
39. Yamunanagar of Haryana is also called as
 (A) Textile city
 (B) Copper city
 (C) Paper city
 (D) Steel city
40. In which year was the DOTS strategy introduced ?
 (A) 1994 (B) 2015
 (C) 2006 (D) 1976
34. 1948 में पंजाबी सूबे की माँग पहली बार _____ ने उठाई।
 (A) तारा सिंह
 (B) पंडित नेकी राम
 (C) संत फतेह सिंह
 (D) प्रताप सिंह
35. 2019 वर्ष के अनुसार विश्व में क्षयरोग का सर्वाधिक बोझ किस देश पर है ?
 (A) वियतनाम (B) म्यांमार
 (C) श्रीलंका (D) भारत
36. निम्नलिखित में से किसका परिणाम वायुजनित संक्रमण है ?
 (A) मैली-कुचली लिनेन
 (B) भोजन संदूषण
 (C) ड्रॉपलेट न्यूक्लिआई
 (D) गैरपाश्चरीकृत दूध
37. फेफड़ों के क्षयरोग में, शरीर के कौन-से अंग को प्राथमिक रूप से प्रभावित करता है ?
 (A) नाखून (B) हृदय
 (C) फेफड़े (D) वृक्क
38. जब एक ट्यूबरक्युलोसिस बैसिली एक व्यक्ति के शरीर में प्रवेश करता है तबसे धनात्मक ट्यूबरक्युलीन परीक्षण के विकास की सीमा _____ के बीच है।
 (A) 1 से 2 दिन
 (B) 1 से 2 वर्ष
 (C) 3 से 6 हफ्ते
 (D) 3 से 6 वर्ष
39. हरियाणा के यमुनानगर को और भी कहा जाता है
 (A) कपड़ा का शहर
 (B) ताम्बे का शहर
 (C) कागज का शहर
 (D) इस्पात का शहर
40. डॉट्स (DOTS) रणनीति किस वर्ष में प्रस्तावित की गई ?
 (A) 1994 (B) 2015
 (C) 2006 (D) 1976



41. In a certain code "UNDER" is written as "6152@" and "DEAF" is written as "52#7". How "FRAUD" is written in the code ?
 (A) 7@6#5 (B) 72#65
 (C) 7@#65 (D) 6@7#5
42. Which of these diseases spread from person to person ?
 (A) Non-communicable
 (B) Non-infectious
 (C) Infectious
 (D) Autoimmune
43. How many orbitals are possible for the level $n = 4$?
 (A) 18 (B) 16
 (C) 14 (D) 12
44. The sum of three consecutive multiples of 3 is 72. What is the largest number ?
 (A) 21 (B) 24
 (C) 27 (D) 36
45. If the volume of a cube is 729 cm^3 , then the surface area of the cube will be
 (A) 456 cm^2 (B) 466 cm^2
 (C) 476 cm^2 (D) 486 cm^2
46. Who designed the high court building of Chandigarh ?
 (A) Dwen Parker (B) Laurel Synder
 (C) De'Caprio Sela (D) Le Corbusier
47. In which of the following Union Territories of India "Saddle Peak National Park" is situated ?
 (A) Andaman and Nicobar
 (B) Lakshadweep
 (C) Ladakh
 (D) None of the above
48. How many cities are there in Haryana at present ?
 (A) 150 (B) 154
 (C) 156 (D) 157
41. किसी सांकेतिक भाषा में "UNDER" को "6152@" और "DEAF" को "52#7" लिखा जाता है, तो उसी भाषा में "FRAUD" को क्या लिखा जाएगा ?
 (A) 7@6#5 (B) 72#65
 (C) 7@#65 (D) 6@7#5
42. इनमें से कौन-सा रोग व्यक्ति से व्यक्ति में फैलता है ?
 (A) गैर-संचरणीय
 (B) गैर-संक्रमणीय
 (C) संक्रमणीय
 (D) स्वरोगप्रतिरोधकता
43. $n = 4$ स्तर के लिए कितने कक्षक संभव हैं ?
 (A) 18 (B) 16
 (C) 14 (D) 12
44. 3 के लगातार तीन गुणजों का योग 72 है, तो सबसे बड़ी संख्या क्या है ?
 (A) 21 (B) 24
 (C) 27 (D) 36
45. यदि किसी घन का आयतन 729 cm^3 है, तो घन का सतह क्षेत्रफल कितना होगा ?
 (A) 456 cm^2 (B) 466 cm^2
 (C) 476 cm^2 (D) 486 cm^2
46. चंडीगढ़ की उच्च न्यायालय की इमारत का डिजाइन किसने तैयार किया ?
 (A) ड्वेन पार्कर (B) लॉरेल सिंडर
 (C) डि'केपरियो सेला (D) ली कर्बूसियर
47. भारत के निम्नलिखित में से किस केंद्रशासित प्रदेश में "सैडल पीक नेशनल पार्क" स्थित है ?
 (A) अण्डमान और निकोबार
 (B) लक्षद्वीप
 (C) लद्दाख
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
48. वर्तमान में हरियाणा में कितने शहर हैं ?
 (A) 150 (B) 154
 (C) 156 (D) 157



15/2019 (7)

49. What is the "e-Kharid" project in Haryana started by Haryana Govt. ?
(A) A Sanitisation awareness mission
(B) Digitalisation of foodgrain procurement
(C) Promoting digital payment platforms
(D) Digital health platform
50. How many districts in Haryana have solar parks at present ?
(A) 20 (B) 21
(C) 19 (D) 18
51. At the central level, which organization manages the National TB Control Programme for the entire country in India ?
(A) Central TB Division
(B) National Laboratory
(C) Central Statistics Office
(D) National Institute for Tuberculosis
52. The ancient name of river Markanda in Haryana is
(A) Aruna (B) Dohan
(C) Chajju (D) Yamu
53. Under Article 159 of the Indian Constitution the person appointed as Governor of State must take oath in the presence of
(A) Chief Minister of the State
(B) President of India
(C) Chief Justice of the High Court
(D) Chief Justice of the Supreme Court
54. In controlling tuberculosis, which of these is the preventive component ?
(A) Long course chemotherapy
(B) Polio vaccination
(C) Short course chemotherapy
(D) BCG vaccination
55. Name the strategy where a health worker watches a patient swallowing the drug in his/her presence to promote cure of tuberculosis.
(A) DOTS
(B) UNESCO
(C) UNICEF
(D) None of the above
49. हरियाणा सरकार द्वारा प्रारंभित "ई-खरीद" परियोजना क्या है ?
(A) एक स्वच्छता जागरूकता मिशन
(B) खाद्यान्न खरीद का डिजिटलीकरण
(C) डिजिटल भुगतान प्लैटफॉर्म को बढ़ावा देना
(D) डिजिटल स्वास्थ्य प्लैटफॉर्म
50. वर्तमान में हरियाणा के कितने जिलों में सोलर पार्क हैं ?
(A) 20 (B) 21
(C) 19 (D) 18
51. केंद्रीय स्तर पर कौन-सा संगठन राष्ट्रीय टी.बी. नियंत्रण कार्यक्रम पूरे भारत देश के लिए प्रबंधित करता है ?
(A) केंद्रीय टी.बी. प्रभाग
(B) राष्ट्रीय प्रयोगशाला
(C) केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय
(D) राष्ट्रीय क्षयरोग संस्थान
52. हरियाणा के मार्कंडा नदी का प्राचीन नाम है
(A) अरुणा (B) दोहान
(C) छज्जू (D) यामू
53. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 159 के तहत राज्य के राज्यपाल के रूप में नियुक्त व्यक्ति को किसकी उपस्थिति में शपथ लेना आवश्यक है ?
(A) राज्य के मुख्यमंत्री
(B) भारत के राष्ट्रपति
(C) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
(D) सुप्रीम कोर्ट के मुख्य न्यायाधीश
54. क्षयरोग के नियंत्रण में, इनमें से कौन-सा रोकथाम घटक है ?
(A) दीर्घावधिक कीमोथेरेपी
(B) पोलियो टीकाकरण
(C) लघु आवधिक कीमोथेरेपी
(D) बी.सी.जी. टीकाकरण
55. उस रणनीति का नाम बताइये, जिसमें क्षयरोग चिकित्सा को प्रोत्साहन देने के लिए स्वास्थ्यकर्मी यह पर्यवेक्षित करता है कि रोगी ने उसके उपस्थिति में औषधि ले ली है।
(A) डॉट्स
(B) यूनेस्को
(C) यूनिसेफ
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं



56. What is the theme of the International Day of Yoga, 2021 ?
 (A) Yoga at home and yoga with family
 (B) Yoga for well-being
 (C) Climate action
 (D) None of the above
57. Three resistances of $2\ \Omega$, $3\ \Omega$ and $5\ \Omega$ are connected in parallel to a battery of emf 10 V of negligible internal resistance. The potential drop across the $3\ \Omega$ resistance will be
 (A) 10 V (B) 5 V
 (C) 3 V (D) 2 V
58. When alveolar air is released out from the lungs, what is the process known as ?
 (A) Inspiration (B) Expiration
 (C) Metabolism (D) Circulation
59. What is the term used to describe disease causing organisms ?
 (A) Pathogen (B) Fomite
 (C) Commensal (D) Epigenetics
60. The number of tuberculosis cases at a given point in time is measured by which of the following ?
 (A) Incidence (B) Prevalence
 (C) Mortality (D) Case notification
61. When mycobacterium tuberculosis enters into a person's body through the respiratory tract, the respiratory tract becomes the
 (A) Portal of exit
 (B) Portal of entry
 (C) Environmental factor
 (D) External factor
62. Which of these is the first step in the tuberculosis control program ?
 (A) Quarantine
 (B) Early detection of sputum-positive cases
 (C) Treatment of HIV
 (D) Isolation
56. अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस, 2021 का थीम क्या है ?
 (A) घर पर योग और परिवार के साथ योग
 (B) कल्याण के लिए योग
 (C) जलवायु कार्रवाई
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
57. $2\ \Omega$, $3\ \Omega$ और $5\ \Omega$ के तीन प्रतिरोध, नगण्य आंतरिक प्रतिरोध वाली 10 V ईएमएफ की एक बैटरी से समानांतर जोड़े जाते हैं। $3\ \Omega$ प्रतिरोध पर विभव गिरावट होगी
 (A) 10 V (B) 5 V
 (C) 3 V (D) 2 V
58. जब कोष्ठकीय वायु फेफड़ों से बाहर निकलती है, तो इसे _____ कहते हैं।
 (A) साँस लेना (B) साँस छोड़ना
 (C) उपापचय (D) परिसंचरण
59. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द रोग करने वाले जीवों के वर्णन के लिए प्रयुक्त होता है ?
 (A) रोगाणु (B) फोमाइट
 (C) कमेन्सल (D) एपिजेनेटिक्स
60. किसी दिए हुए समय पर क्षयरोग के मामलों की संख्या निम्नलिखित में से किसके द्वारा मापा जाता है ?
 (A) घटना (B) प्रचलित
 (C) मृत्युदर (D) मामला अधिसूचना
61. जब माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस एक व्यक्ति के शरीर में श्वसन नली के माध्यम से प्रवेश करता है, तो श्वसन नली _____ हो जाती है।
 (A) निकास पोर्टल
 (B) प्रवेश पोर्टल
 (C) वातावरणीय कारक
 (D) बाह्य कारक
62. क्षयरोग नियंत्रण कार्यक्रम में निम्नलिखित में से पहला चरण कौन-सा है ?
 (A) संगरोधन
 (B) बलगम धनात्मक मामलों में आरंभ में पता लगाना
 (C) एच.आई.वी. का उपचार
 (D) पृथक्करण



15/2019 (7)

63. With regard to infectious diseases, the organisms leave the host body through which of the following ?
(A) Portal of entry (B) Site of election
(C) Reservoir (D) Portal of exit
64. The usual strength of the BCG vaccine is _____ in 0.1 ml volume.
(A) 0.1 mg (B) 1 mg
(C) 10 mg (D) 100 mg
65. What is the rank of India in the World Bank's Human Capital Index, 2020 ?
(A) 116th
(B) 100th
(C) 1st
(D) None of the above
66. Which of these is a major component in our food intake ?
(A) Carbohydrate (B) Vitamin A
(C) Minerals (D) Vitamin B
67. Which of these connective tissues is fluid in nature ?
(A) Cartilage (B) Body fat
(C) Blood (D) Fiber
68. Pandit Jasraj belongs to the _____ gharana of Hindustani classical music.
(A) Mewati (B) Kirana
(C) Gwalior (D) Ajmer
69. This army general who hailed from Haryana served as the 23rd Chief of Army Staff of the Indian Army in between 2007 – 10
(A) Deepak Kapoor
(B) V. K. Singh
(C) Dalbir Singh Suhag
(D) Naik Hari Singh
70. Complete the series.
1, 3, 7, 13, 21, ?
(A) 27 (B) 29
(C) 31 (D) 33
63. संक्रमणीय रोगों के संबंध में, जीव मेजबान शरीर को निम्नलिखित के माध्यम से छोड़ता है
(A) प्रवेश द्वार (B) चयन स्थल
(C) तालाब (D) निकास द्वार
64. बी.सी.जी. टीके की सामान्य शक्ति 0.1 ml मात्रा में होती है।
(A) 0.1 mg (B) 1 mg
(C) 10 mg (D) 100 mg
65. विश्व बैंक के मानव पूंजी सूचकांक, 2020 में भारत का रैंक कितना है ?
(A) 116 वाँ
(B) 100 वाँ
(C) पहला
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
66. इनमें से कौन-सा हमारे भोजन का एक मुख्य घटक है ?
(A) कार्बोहाइड्रेट (B) विटामिन A
(C) खनिज लवण (D) विटामिन B
67. इनमें से कौन-सा संयोजी ऊतक प्रकृति में द्रवीय होता है ?
(A) उपास्थि (B) शारीरिक वसा
(C) रक्त (D) रेशे
68. पंडित जसराज हिंदुस्तानी संगीत के _____ घराने से संबंध रखते हैं।
(A) मेवाती (B) किराना
(C) ग्वालियर (D) अजमेर
69. यह सेना जनरल जो हरियाणा से आते हैं, _____ ने 2007 – 10 के बीच भारतीय सेना के 23 वे सेना प्रमुख के रूप में सेवाएँ दी।
(A) दीपक कपूर
(B) वी. के. सिंह
(C) दलबीर सिंह सुहाग
(D) नायक हरि सिंह
70. क्रम को पूरा करें।
1, 3, 7, 13, 21, ?
(A) 27 (B) 29
(C) 31 (D) 33



15/2019 (7)

71. What does the term Murrah (also known as Black gold) mean in Haryana ?
 (A) It is a breed of buffaloes indigenous to Haryana
 (B) It is the type of coal that is abundant in Haryana
 (C) It is the local term for petrol
 (D) It is a type of ornament worn by women in Haryana
72. The Video Graphics Array (VGA) standard is
 (A) 640×480 pixels
 (B) 1280×1024 pixels
 (C) 800×600 pixels
 (D) 1024×768 pixels
73. In which district of Haryana, manganese is found ?
 (A) Gurgaon (B) Mahendragarh
 (C) Hisar (D) Karnal
74. Under the Government of India, which ministry is responsible for governing the control of tuberculosis in the country ?
 (A) Ministry of Health and Family Welfare
 (B) Ministry of Defence
 (C) Ministry of Home Affairs
 (D) Ministry of External Affairs
75. Study the following arrangement carefully and answer the questions given below :
 CUBA E D E D A B E B A U C D B C A D
 B D U B C A C B E D A
 Which of the following is the fifth to the left of the sixteenth from the left end of the above arrangement ?
 (A) E (B) B
 (C) D (D) C
76. Who among the following politicians of Haryana had served as the 6th Deputy Prime Minister of India ?
 (A) Bansilal
 (B) Sir Chhotu Ram
 (C) Chaudhary Devilal
 (D) Om Prakash Chautala

71. हरियाणा में मुर्रा (जिसे काला सोना भी कहा जाता है) शब्द का क्या अर्थ है ?
 (A) यह हरियाणा की देशी भैंसों की नस्ल है
 (B) यह एक प्रकार का कोयला है जो हरियाणा में प्रचुर मात्रा में है
 (C) यह पेट्रोल के लिए स्थानीय शब्द है
 (D) यह हरियाणा में महिलाओं द्वारा पहना जाने वाला एक प्रकार का आभूषण है
72. वीडियो ग्राफिक्स ऐरे (वीजीए) मानक _____ है।
 (A) 640×480 पिक्सेल
 (B) 1280×1024 पिक्सेल
 (C) 800×600 पिक्सेल
 (D) 1024×768 पिक्सेल
73. हरियाणा के किस जिले में मैंगनीज पाया जाता है ?
 (A) गुडगाँव (B) महेंद्रगढ़
 (C) हिसार (D) करनाल
74. भारत सरकार के अंतर्गत, कौन-सा मंत्रालय देश में क्षयरोग के नियंत्रण के लिए उत्तरदायी है ?
 (A) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
 (B) रक्षा मंत्रालय
 (C) गृह मंत्रालय
 (D) विदेश मंत्रालय
75. निम्नलिखित व्यवस्था का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें :
 CUBA E D E D A B E B A U C D B C A D
 B D U B C A C B E D A
 उक्त व्यवस्था की बाईं ओर से सोलहवें के बाईं ओर पाँचवाँ अक्षर कौन-सा है ?
 (A) E (B) B
 (C) D (D) C
76. निम्नलिखित में से हरियाणा के किस राजनीतिज्ञ ने भारत के 6 वीं उप-प्रधानमंत्री के रूप में काम किया है ?
 (A) बंसीलाल
 (B) सर छोटू राम
 (C) चौधरी देवीलाल
 (D) ओम प्रकाश चौटाला

15/2019 (7)

77. किस यंत्र का प्रयोग करते हुए श्वसन गतियों के दौरान वायु की मात्रा का अनुमान लगाया जाता है ?
(A) स्पाइरोमीटर
(B) थर्मोमीटर
(C) ऑक्सीमीटर
(D) स्फाइग्नोमैनोमीटर
78. इनमें से कौन-सा वायुजनित रोग है ?
(A) टायफाइड
(B) सामान्य जुकाम
(C) हैजा
(D) माइग्रेन
79. निम्नलिखित में से कौन-सा जिला हरियाणा का 22वाँ जिला है ?
(A) सिरसा
(B) चरखी दादरी
(C) गुरुग्राम
(D) हिसार
80. सामुदायिक रोग-प्रतिरोधकता (कम्यूनिटि इम्यूनिति) के लिए दूसरा शब्द क्या है ?
(A) झुंड रोगप्रतिरोधकता
(B) रोग उन्मूलन
(C) इम्यूनोकॉम्प्रमाईस्ड स्टेट
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
81. KCl के N/50 घोल की विशिष्ट चालकता 25°C पर 0.002765 mho है। यदि एक सेल का प्रतिरोध 400 ohm है, तो सेल का स्थिरांक कितना है ?
(A) 1.61
(B) 1.21
(C) 1.106
(D) 1.31
82. "द डेक्कन सभा" नामक राजनीतिक संघ का आयोजन किसके द्वारा किया गया था ?
(A) बी.जी. तिलक
(B) गोखले
(C) बिगिन चंद्र पाल
(D) अरबिंदो घोष



15/2019 (7)

English Language

83. Identify the Assertive sentence from the alternatives given below.
- (A) Am I not your friend ?
 (B) What a bird it was !
 (C) No one will tolerate.
 (D) What a nice weather it was !

Direction (Q.No. 84 and 85) : Fill in the blanks with a suitable word from among the alternatives given below it.

84. He acts _____ he is the owner of this place.
 (A) wherever
 (B) as if
 (C) where
 (D) as long
85. He was tired _____ he went to work.
 (A) and
 (B) but
 (C) since
 (D) or
86. Use appropriate modals to fill in the blank.
 _____ you like to have lunch now ?
 (A) Will
 (B) Would
 (C) Shall
 (D) Can

हिन्दी भाषा

87. 'एक अनार सौ बीमार' लोकोक्ति का सही अर्थ है
 (A) दोहरा लाभ
 (B) वस्तु एक ग्राहक अनेक
 (C) सब ओर विपत्ति
 (D) इनमें से कोई नहीं
88. 'अपना सा मुँह लेकर रह जाना' मुहावरे का सही अर्थ है
 (A) लज्जित होना
 (B) होश में आना
 (C) बुरा लगना
 (D) ध्यान न देना
89. निम्नलिखित शब्दों में कौन-सा शब्द आँख का पर्यायवाची शब्द है ?
 (A) अग्नि
 (B) नयन
 (C) रश्मि
 (D) वसन
90. हाथी धीरे-धीरे चलता है। _____ क्रियाविशेषण का उदाहरण है।
 (A) स्थान वाचक
 (B) काल वाचक
 (C) रीति वाचक
 (D) परिमाण वाचक