

ANSWER KEY

POST : Compounder / Dresser

SET : 1/2 : 2

1	a	21	d	41	a	61	d	81	A
2	b	22	a	42	d	62	c	82	c
3	c	23	b	43	b	63	c	83	c
4	b	24	c	44	b	64	b	84	b
5	b	25	b	45	b	65	c	85	d
6	d	26	c	46	d	66	c	86	c
7	b	27	a	47	a	67	a	87	c
8	b	28	c	48	c	68	b	88	b
9	a	29	b	49	b	69	a	89	b
10	b	30	c	50	d	70	b	90	d
11	b	31	b	51	a	71	a	91	d
12	c	32	a	52	c	72	a	92	b
13	b	33	b	53	b	73	a	93	a
14	c	34	a	54	b	74	c	94	b
15	c	35	d	55	d	75	c	95	d
16	c	36	a	56	c	76	c	96	d
17	d	37	b	57	c	77	c	97	a
18	a	38	b	58	d	78	b	98	b
19	d	39	c	59	a	79	c	99	b
20	d	40	b	60	b	80	a	100	b

Contents of the question papers and their answer keys as given by the paper setters have been compiled by the moderation committee. After random cross check sum discrepancies were found and corrected. However, the committee shall not be held responsible for the discrepancy, if any.

Handwritten signature

Handwritten signature
23.01.2020

Handwritten signature

RANI LAKSHMI BAI CENTRAL AGRICULTURAL UNIVERSITY, JHANSI

NTP/2019-20

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

B

समय: 1.30 घंटे

Time: 1.30 Hours

अधिकतम अंक: 100

Maximum Marks: 100

उम्मीदवार का नाम: अनुक्रमांक:

Name of the Candidate: Roll No.:

उत्तर पत्रक सं०: आवेदित पद का नाम:

Answer Sheet No.: Name of the Post Applied for:

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले निम्नलिखित अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें। इस प्रश्न पुस्तिका में प्रश्न अंग्रेजी तथा हिन्दी दोनों में दिये गए हैं।

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions. This Question Booklet contains questions in English as well as in Hindi.

1. इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं।	1. This question paper contains 100 questions in all.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके अंक बराबर हैं। गलत उत्तर के लिए अंकों में से कटौती का प्राविधान है। चार गलत उत्तरों के लिए कुल अंकों में से 1 अंक काट लिए जाएंगे।	2. All questions are compulsory and carry equal marks. There shall be negative marking for wrong answers. One Mark out of the total marks shall be deducted for four wrong answers.
3. अंग्रेजी एवं हिन्दी भाषी प्रश्नों के मध्य किसी प्रकार का अन्तर पाये जाने पर, अंग्रेजी भाषी प्रश्न ही मान्य होंगे।	3. In case of any difference between English and Hindi versions of a question, the English version shall prevail.
4. प्रश्नों का उत्तर देने से पहले उम्मीदवार इस पुस्तिका की जाँच करके देख लें कि इसमें पूरे पृष्ठ हैं तथा कोई पृष्ठ कम या दुबारा तो नहीं आ गया है। यदि इस पुस्तिका में कोई त्रुटि पाएँ तो तत्काल इसके बदले दूसरी पुस्तिका ले लें।	4. Candidates must check-up this booklet thoroughly before they start to answer the question and ensure that it contains all pages and see that no page is missing or repeated. If they find any defect in this booklet, they must get it replaced immediately.
5. इस प्रश्न पुस्तिका तथा संलग्न उत्तर पुस्तिका में अपना नाम, अनुक्रमांक इत्यादि का सावधानी पूर्वक विवरण देते हुए इसकी समस्त प्रविष्टियों को पूर्ण करें।	5. Candidate must fill the details like Name, Roll No., etc. on the Question Booklet and attached Answer Sheet carefully.
6. उत्तर पुस्तिका में सभी प्रश्न संख्या के सामने दिए गए सम्बंधित गोलाकार खानों को नीले अथवा काले बॉल-पॉइंट पेन से पूरी तरह भर दें। जो गोलाकार खाने बॉल-पॉइंट पेन से पूरी तरह नहीं भरे जायेंगे, उनके लिए कोई अंक नहीं दिया जायेगा। एक प्रश्न का एक ही उत्तर भरें। कटिंग/ओवरराइटिंग/उत्तर को मिटाना/सफेदा लगाना अथवा एक से अधिक गोले भरे होने पर उसे गलत उत्तर माना जायेगा। समस्त रफ कार्य प्रश्न पुस्तिका में ही करें।	6. Answers must be given by completely filling the corresponding circles on the Answer Sheet against the relevant question number by black or blue ball point pen only . Answers, which are not completely filled with ball point pen will not be awarded any mark. Fill only one circle for one question. Cutting/overwriting or rubbing or using whitener or filling more than one circle shall be treated as wrong answer. Do all rough work in question booklet only.
7. परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले परीक्षार्थी अपनी प्रश्न पुस्तिका एवं संलग्न उत्तर पुस्तिका कक्ष निरीक्षक को सौंप दें।	7. Candidate must hand over the question booklet and attached answer sheet to the invigilator before leaving the Examination Hall.
8. ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन न करने पर उम्मीदवार पर विवेकानुसार उचित कार्यवाही की जा सकती है या दण्ड दिया जा सकता है।	8. Failure to comply with any of the above instructions will render a candidate liable to appropriate action/penalty as may be deemed fit.

Signature of Candidate:

Signature of Invigilator:

Post-H/Set-II

Section-I (General Knowledge)

- | | |
|--|--|
| 1. Which of the following is not the subject of Union List :
(a) Agriculture
(b) Post and Telegraph
(c) Custom duty
(d) Atomic energy | 1. निम्नलिखित में से कौन सा संघ सूची का विषय नहीं है –
(a) कृषि
(b) डाक एवं तार
(c) सीमा शुल्क
(d) अणु शक्ति |
| 2. By which constitutional amendment the term 'Internal disturbance' was replaced by 'armed rebellion' under Article 352 :
(a) 42nd amendment
(b) 44th amendment
(c) 48th amendment
(d) 52nd amendment | 2. किस संविधान संशोधन द्वारा अनुच्छेद 352 के अन्तर्गत आंतरिक अशांति के स्थान पर सशस्त्र विद्रोह शब्द रखा गया –
(a) 42वां संशोधन
(b) 44वां संशोधन
(c) 48वां संशोधन
(d) 52वां संशोधन |
| 3. Who appoints Attorney General :
(a) Chief Justice of India
(b) Prime Minister
(c) President
(d) Vice President | 3. महान्यायवादी की नियुक्ति कौन करता है –
(a) भारत का सर्वोच्च न्यायाधीश
(b) प्रधानमंत्री
(c) राष्ट्रपति
(d) उपराष्ट्रपति |
| 4. Which country will host the ICC World Cup 2023 :
(a) Australia
(b) India
(c) South Africa
(d) West Indies | 4. 2023 का ICC विश्व कप किस देश में होगा –
(a) आस्ट्रेलिया
(b) भारत
(c) दक्षिण अफ्रीका
(d) वेस्टइंडीज |
| 5. World Heritage Day is observed on :
(a) April 17 (b) April 18
(c) April 19 (d) April 20 | 5. विश्व विरासत दिवस प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है –
(a) अप्रैल 17 (b) अप्रैल 18
(c) अप्रैल 19 (d) अप्रैल 20 |

6. Who among the following is Sitar player :
- (a) Rajendra Prasanna
(b) Vilayat Khan
(c) Amjad Ali Khan
(d) Kalyan Krishna
7. Who wrote the book 'Freedom From Fear' :
- (a) Arundhati Rai
(b) Aung San Suu Kyi
(c) Banazir Bhutto
(d) Taslima Nasreen
8. Which state government has observed the first ever Save Water Day on July 12 :
- (a) Madhya Pradesh
(b) West Bengal
(c) Rajasthan
(d) Gujarat
9. Which of the following rivers of Uttar Pradesh has been declared a 'Biological Disaster' due to environmental pollution :
- (a) Yamuna
(b) Gomti
(c) Sai
(d) Tamsa
10. Who has been appointed as MD and CFO of the World Bank :
- (a) Sunil Mehta
(b) Anshula Kant
(c) Karnam Sekar
(d) RA Sankara Narayanan
6. निम्नलिखित में से कौन सितार वादक है –
- (a) राजेन्द्र प्रसन्ना
(b) विलायत खां
(c) अमजद अली खां
(d) कल्याण कृष्ण
7. 'फ्रीडम फ्रॉम फियर' नामक पुस्तक किसने लिखी है –
- (a) अरुंधती राय
(b) आंग सान सू की
(c) बेनजीर भुट्टो
(d) तस्लीमा नसरीन
8. किस राज्य सरकार ने 12 जुलाई को पानी बचाओ दिवस मनाया –
- (a) मध्य प्रदेश
(b) पं. बंगाल
(c) राजस्थान
(d) गुजरात
9. उत्तर प्रदेश की निम्नलिखित नदियों में कौन सी पर्यावरण प्रदूषण के कारण 'जैविक आपदा' घोषित की गयी है –
- (a) यमुना
(b) गोमती
(c) सई
(d) तमसा
10. निम्नलिखित में से किसको विश्व बैंक का एम.डी. और सी.एफ.ओ. नियुक्त किया गया है –
- (a) सुनील मेहता
(b) अंशुल कांत
(c) करनम सीकर
(d) आर ए शंकर नारायणन

11. The Asia's largest solar power project is located in which district of Madhya Pradesh :
- (a) Jabalpur (b) Rewa
(c) Shahdol (d) Bhopal
12. Which European country has decided to impose green tax on plane tickets from 2020 :
- (a) Austria (b) Switzerland
(c) France (d) Germany
13. In which part of the Constitution of India we find the provisions relating to citizenship :
- (a) Part I (b) Part II
(c) Part VI (d) Part IX
14. According to the Census 2011, which state has the highest population density :
- (a) West Bengal (b) Delhi
(c) Bihar (d) Kerala
15. Which of the following is not matched :
- (a) Article 266 Consolidated fund of India
(b) Article 108 Joint Session
(c) Article 262 Inter-state Council
(d) Article 124 Establishment and constitution of Superme Court
11. एशिया का सबसे बड़ा सोलर पावर प्रोजेक्ट मध्य प्रदेश के किस शहर में स्थित है –
- (a) जबलपुर (b) रीवा
(c) शहडोल (d) भोपाल
12. किस यूरोपीय देश ने वर्ष 2020 से वायुयान के टिकटों पर ग्रीन टैक्स लगाने का निर्णय लिया है –
- (a) आस्ट्रिया (b) स्विट्जरलैण्ड
(c) फ्रांस (d) जर्मनी
13. भारतीय संविधान के किस भाग में हम नागरिकता से सम्बन्धित प्रावधानों को पाते हैं –
- (a) भाग I (b) भाग II
(c) भाग VI (d) भाग IX
14. 2011 की जनगणना के अनुसार किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है –
- (a) पं. बंगाल (b) दिल्ली
(c) बिहार (d) केरल
15. निम्नलिखित में कौन सुमेलित नहीं है –
- (a) अनुच्छेद 266 भारत की संचित निधि
(b) अनुच्छेद 108 संयुक्त अधिवेशन
(c) अनुच्छेद 262 अन्तर्राज्य परिषद
(d) अनुच्छेद 124 सर्वोच्च न्यायालय का गठन

16. Which Article is for "Protection of interests of Minorities" ?
- (a) Article 26
(b) Article 27
(c) Article 29
(d) Article 30
17. The plan to transfer power to the Indians and partition of the country was laid down in the ?
- (a) Cabinet Mission Plan
(b) Simon Commission
(c) Cripps Mission
(d) The Mountbatten Plan
18. Which Act divided legislative powers between the Centre and Provinces ?
- (a) Government of India Act, 1935
(b) Government of India Act, 1919
(c) Government of India Act, 1892
(d) Government of India Act, 1886
19. Who was the chairman of Drafting Committee of Constitution of India ?
- (a) N Gopalaswamy
(b) K.M. Munshi
(c) N Madhava Rao
(d) Dr. B.R. Ambedkar
20. Which Article is related with "Abolition of Untouchability" ?
- (a) Article 20
(b) Article 19
(c) Article 18
(d) Article 17
16. "अल्पसंख्यकों के हितों का संरक्षण" किस अनुच्छेद के लिए है -
- (a) अनुच्छेद 26
(b) अनुच्छेद 27
(c) अनुच्छेद 29
(d) अनुच्छेद 30
17. भारतीयों को सत्ता हस्तांतरित करने और देश के विभाजन की योजना किस योजना में रखी गई थी ?
- (a) कैबिनेट मिशन योजना
(b) साइमन कमीशन
(c) क्रिप्स मिशन
(d) माउंटबेटन योजना
18. किस अधिनियम ने केन्द्र और प्रांतों के बीच विधायी शक्तियों को विभाजित किया।
- (a) भारत सरकार अधिनियम, 1935
(b) भारत सरकार अधिनियम, 1919
(c) भारत सरकार अधिनियम, 1892
(d) भारत सरकार अधिनियम, 1886
19. भारत के संविधान की प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे -
- (a) एन गोपालस्वामी
(b) के.एम. मुंशी
(c) एन माधव राव
(d) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर
20. अस्पृश्यता का उन्मूलन किस अनुच्छेद से संबंधित है ?
- (a) अनुच्छेद 20
(b) अनुच्छेद 19
(c) अनुच्छेद 18
(d) अनुच्छेद 17

21. Bageshwari Qamar is India's first and only (possibly) woman player of which of the following music instruments ?
- (a) Ghatam
(b) Shehnai
(c) Pakhawaj
(d) Santoor
22. In which of the following city, Elephant festival is celebrated annually ?
- (a) Jaipur
(b) Jodhpur
(c) Kota
(d) Ajmer
23. Which of the following celebration is observed by worshipping tools ?
- (a) Mahatma Jyotiba Phule Jayanti
(b) Vishwakarma Jayanti
(c) Parashurama Jayanti
(d) Prajapati Jayanti
24. In Human beings, the process of digestion of food begins in :
- (a) Stomach
(b) Food Pipe
(c) Mouth
(d) Small Intestine
25. Which of the following organism is parasite ?
- (a) Penicillium
(b) Plasmodium
(c) Paramecium
(d) Mouse
21. बागेश्वरी कमर इस संगीत वाद्य यंत्र की भारत की पहली और एकमात्र (संभवत) महिला वादक है, जो निम्नलिखित में से एक है ?
- (a) घाटम
(b) शहनाई
(c) पखावज
(d) संतूर
22. निम्नलिखित में से किस शहर में हाथी उत्सव प्रतिवर्ष मनाया जाता है ?
- (a) जयपुर
(b) जोधपुर
(c) कोटा
(d) अजमेर
23. निम्नलिखित में से कौन सा उत्सव उपकरणों की पूजा करके मनाया जाता है ?
- (a) महात्मा ज्योतिबा फुले जयंती
(b) विश्वकर्मा जयंती
(c) परशुराम जयंती
(d) प्रजापति जयंती
24. मानव में भोजन के पाचन की प्रक्रिया कहाँ शुरू होती है :
- (a) पेट
(b) खाद्य पाइप
(c) मुंह
(d) छोटी आंत
25. निम्नलिखित में से कौन सा जीव परजीवी हैं ?
- (a) पेनिसिलियम
(b) प्लास्मोडियम
(c) पैरामीशियम
(d) चूहा

26. The solution of one of the following compounds will conduct electricity. This compound is :
- (a) CCl_4 (b) HCl
(c) CaCl_2 (d) CH_3Cl
27. Which mission of NASA brought the first human to moon ?
- (a) Apollo program
(b) Gemini Program
(c) Mercury Program
(d) None of the above
28. Which of the following in biology is the energy currency of cells ?
- (a) PDP (b) DTP
(c) ATP (d) ADP
29. Lunar Eclipse occurs :
- (a) When Sun is between Earth and Moon
(b) When Earth is between Sun and Moon
(c) When Moon is between Earth and Sun
(d) When Earth is between Sun and other celestial bodies
30. The inert gas which is substituted for nitrogen in the air used by deep-sea divers for breathing is
- (a) Argon
(b) Xenon
(c) Helium
(d) Krypton
26. निम्नलिखित यौगिकों में से किसका विलयन बिजली का संचालन करेगा ?
- (a) CCl_4 (b) HCl
(c) CaCl_2 (d) CH_3Cl
27. नासा के किस मिशन में चांद पर पहला मानव गया था ?
- (a) अपोलो कार्यक्रम
(b) मिथुन कार्यक्रम
(c) पारा कार्यक्रम
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
28. जीव विज्ञान में निम्नलिखित में से कौन कोशिकाओं की ऊर्जा मुद्रा है ?
- (a) पीडीपी (b) जीटीपी
(c) एटीपी (d) एडीपी
29. चंद्र ग्रहण होता है ?
- (a) जब सूर्य पृथ्वी और चंद्रमा के बीच होता है
(b) जब पृथ्वी सूर्य और चंद्रमा के बीच होती है
(c) जब चंद्रमा पृथ्वी और सूर्य के बीच होता है
(d) जब पृथ्वी सूर्य और अन्य खगोलीय पिंडों के बीच होती है
30. साँस के लिए गहरे समुद्र के गोताखोरों द्वारा इस्तेमाल की जाने वाली हवा में नाइट्रोजन के लिए प्रतिस्थापित होने वाली अक्रिय गैस है
- (a) आर्गन
(b) जीनान
(c) हीलियम
(d) क्रिप्टन

31. Microprocessor was invented by
 (a) Alfred Nobel
 (b) Federico Faggin
 (c) Zacharias Janssen
 (d) Percy Spencer
32. Who among the following invented the World Wide to Web (WWW)
 (a) Sir Tim Berners Lee
 (b) Ralph H. Baer
 (c) Percy Spencer
 (d) Evangelista Torricelli
33. Which river is flowing through the London City, England.
 (a) River Severn
 (b) River Thames
 (c) River Volga
 (d) None of the above
34. Which country has the most number of lakes.
 (a) Canada
 (b) USA
 (c) Finland
 (d) Brazil
35. In which country the tallest water fall of the world Angel Falls is located ;
 (a) South Africa
 (b) Peru
 (c) Norway
 (d) Venezuela
31. माइक्रोप्रोसेसर का अविष्कार ने किया था –
 (a) अल्फ्रेड नोबल
 (b) फेडेरिको फगिन
 (c) जाचारियास जेनसेन
 (d) पर्सी स्पेन्सर
32. वर्ल्ड वाइड वेब (WWW) का आविष्कार निम्नलिखित में से किसने किया था ?
 (a) सर टिम बर्नर्स-ली
 (b) राल्फ एच बेयर
 (c) पर्सी स्पेंसर
 (d) इवेंजलिस्ता टोर्रिसेली
33. कौन सा नदी, लंदन शहर (इंग्लैंड) से होकर बहती है।
 (a) रिवर सेवर्न
 (b) रिवर टेम्स
 (c) रिवर वोल्गा
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
34. किस देश में झीलों की संख्या सबसे अधिक है
 (a) कनाडा
 (b) यूएसए
 (c) फिनलैंड
 (d) ब्राजील
35. किस देश में विश्व का सबसे ऊँचा जल प्रपात 'एंजल जलप्रपात' स्थित है।
 (a) दक्षिण अफ्रीका
 (b) पेरू
 (c) नॉर्वे
 (d) वेनेजुएला

Section-II (English and Hindi)

36. Choose the correct option to fill the correct tense of verb in the following :

I waited for my friend untill he _____

- (a) had come
- (b) will come
- (c) came
- (d) comes

37. Complete the sentence with suitable choice :

Our _____ lived in caves and used crude implements.

- (a) ancients
- (b) ancestors
- (c) antecedents
- (d) antipodes

38. Choose correct word to complete the proverb :

To make a _____ of a mole hill.

- (a) sea
- (b) mountain
- (c) building
- (d) house

39. 'Paradox' means :

- (a) Similar meanings
- (b) Criticism
- (c) A statement containing opposite ideas
- (d) Universal truth

40. A quality evoking pity or sadness is called as :

- (a) Bathos
- (b) Pathos
- (c) Melancholy
- (d) Picaresque

41. Choose the right option which expresses the meaning of the word 'Imminent' :
- (a) about to happen
 - (b) will not happen
 - (c) old
 - (d) original
42. Variety is the spice of life. (Name the figure of speech).
- (a) Hyperbole
 - (b) Simile
 - (c) Personification
 - (d) Metaphor
43. When John entered the room, he was in jubilant mood.
- (a) defeated
 - (b) depressed
 - (c) serious
 - (d) fenitent
44. Which kind of sentence is the following ?
He confessed that he had committed the crime.
- (a) complex
 - (b) compound
 - (c) simple
 - (d) none of these
45. Complete the following sentences with the appropriate choice.
Please do not _____ me now. I am very bsuy I will look into it tomorrow.
- (a) demand
 - (b) disturb
 - (c) expect
 - (d) worry

46. Despite his _____ he had to suffer
- (a) punishment
 - (b) crime
 - (c) fault
 - (d) innocence
47. Choose an alternative which can replace the given sentences so as to communicate the same meaning.
- A place where bees are kept.
- (a) apiary
 - (b) zoo
 - (c) aquarium
 - (d) avairy
48. A place where neither grass nor trees grow.
- (a) fertile
 - (b) rough
 - (c) barren
 - (d) hard
49. Choose the alternative which best expresses the meaning of the given idiom.
- Up to the mark.
- (a) feel greatly
 - (b) standard
 - (c) extinguish
 - (d) below standard
50. What is the figure of speech used in the following sentences ?
- “Friendship is a sheltering tree.”
- (a) Simile
 - (b) Apostrophe
 - (c) Hyperbole
 - (d) Metaphor

(हिन्दी)

51. "दूर के ढोल सुहाने लगना" मुहावरे का अर्थ है –
- (a) पूरे परिचय के अभाव में अच्छा लगना
 - (b) पूरे परिचय के बाद अच्छा लगना
 - (c) पूरे परिचय के साथ अच्छा न लगना
 - (d) पूरे परिचय के साथ अच्छा लगना
52. "जिसकी लाठी उसकी भैंस" लोकोक्ति का आशय है –
- (a) भैंस के लिए लाठी का होना जरूरी है
 - (b) सबसे अलग
 - (c) शक्तिशाली की विजय होती है
 - (d) उपरोक्त सभी
53. 'हंस' शब्द का सही अर्थ नहीं है –
- (a) एक पक्षी
 - (b) हँसना
 - (c) सूर्य
 - (d) आत्मा
54. शुद्ध वर्तनी का चयन करें –
- (a) क्रैपा
 - (b) कृपा
 - (c) क्रिया
 - (d) क्रय
55. 'Ability' शब्दावली का हिन्दी समानार्थक शब्द है –
- (a) उद्धृत
 - (b) उपयुक्त
 - (c) योग्य
 - (d) योग्यता

56. निम्नलिखित में से 'कामदेव' का पर्यायवाची शब्द है –
- (a) पिशुन
 - (b) कंदर्प
 - (c) केतन
 - (d) अश्म
57. 'विराट' का विलोम शब्द है –
- (a) वृहद्
 - (b) वृहत्
 - (c) क्षुद्र
 - (d) छोटापन
58. 'गुरु के समीप रहकर अध्ययन करने वाला' के लिए एक शब्द है –
- (a) शिष्य
 - (b) आश्रमवासी
 - (c) अन्तेवासी
 - (d) विद्यार्थी
59. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 'द्विज' का अनेकार्थी नहीं है –
- (a) पक्षी
 - (b) विदेह
 - (c) दांत
 - (d) चन्द्रमा
60. निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी का शब्द है –
- (a) श्रृंगार
 - (b) अंत्याक्षरी
 - (c) वाँङ्मय
 - (d) कवियित्री

Section-III (Knowledge of Dispensing, Hospital and Dressing)

61. During viral infection _____ count may increase :
- (a) Basophils (b) Neutrophils
(c) RBC (d) Lymphocytes
62. All are true regarding Vitamin A except :
- (a) It is found in green leafy vegetables
(b) High dose in pregnancy is teratogenic
(c) Supplementation increases mortality in measles
(d) Supplementation reduces mortality in diarrhoea
63. The reagent used for testing urine sugar is :
- (a) Folin's reagent
(b) Fehling's solution
(c) Benedict reagent
(d) Iodine solution
64. Which hormone makes the base for pregnancy test using urine of the woman :
- (a) Relaxin (b) HCG
(c) Estradiol (d) HPL
65. The cells that are responsible for the production of antibodies are :
- (a) Neutrophils (b) RBC
(c) Lymphocytes (d) Platelets
61. विषाणु संक्रमण काल में की संख्या बढ़ जाती है -
- (a) बेसोफिल (b) लाल रक्त कणिकाएं
(c) न्यूट्रोफिल (d) लिम्फोसाइट
62. विटामिन A के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से एक को छोड़कर सभी तथ्य सत्य हैं -
- (a) यह हरी पत्तेदार सब्जियों में पाया जाता है
(b) यह गर्भावस्था में विकृतियां पैदा कर सकता है
(c) इसकी पूरकता खसरे में मृत्यु दर बढ़ाता है
(d) इसकी पूरकता डायरिया में मृत्यु दर कम करता है
63. मूत्र शर्करा परीक्षण हेतु निम्न में से कौन सा अभिकर्मक प्रयुक्त होता है -
- (a) फॉलिन अभिकर्मक
(b) फेहलिंग विलयन
(c) बेनेडिक्ट अभिकर्मक
(d) आयोडीन विलयन
64. गर्भवती के मूत्र द्वारा गर्भावस्था की पृष्टि किस हार्मोन की उपस्थिति द्वारा की जाती है -
- (a) रिलेक्सिन (b) HCG
(c) इस्ट्रेडिआल (d) HPG
65. वह कोशिकायें जो एण्टीबाडी निर्माण करती हैं -
- (a) न्यूट्रोफिल (b) RBC
(c) लिम्फोसाइट (d) प्लेटलेट्स

66. Tobacco contains a poisonous substance called as :
- (a) Niacin
(b) Opium
(c) Nicotine
(d) Strychnenic
67. Which temperature is considered most accurate :
- (a) Rectal
(b) Mouth
(c) Neck
(d) Armpit
68. Combination of Triple antigen is :
- (a) Polio
(b) DPT
(c) BCG
(d) Hepatitis B
69. If there is a fire out break in the patient's room, the first action of the nurse would be :
- (a) Removing the patient from the room
(b) Shut down the electric power
(c) Call fire brigade
(d) Inform hospital administration
70. Normal Intraocular pressure is :
- (a) 12-22 cm. Hg.
(b) 12-22 mm Hg
(c) 12-22 m Hg
(d) 10-20 cm Hg
66. तम्बाकू में पाये जाने वाले विषाक्त पदार्थ को कहते हैं -
- (a) नियासिन
(b) ओपियम
(c) निकोटीन
(d) स्ट्राइक्नेनिक
67. कौन सा तापमान शरीर का सबसे सही तापमान है -
- (a) रेक्टल
(b) मुख
(c) गर्दन
(d) बांहगर्त
68. ट्रिपल एंटीजन वाला संयोजन है -
- (a) पोलियो
(b) DPT
(c) BCG
(d) हेपेटाइटिस-B
69. यदि रोगी के कमरे में आग लग जाये, तो नर्स का सबसे पहला कदम होना चाहिए -
- (a) रोगी को कमरे से बाहर निकालना
(b) बिजली पॉवर बंद करना
(c) दमकल को बुलाना
(d) अस्पताल प्रशासन को सूचना देना
70. आँख के अन्दर का सामान्य दबाव है -
- (a) 12-22 cm Hg
(b) 12-22 mm Hg
(c) 12-22 m Hg
(d) 10-20 cm Hg

71. Teaching is based on :
- Physical capacity
 - Social capacity
 - Intellectual capacity
 - Voice
72. Projectile vomiting is the feature of :
- Pyloric stenosis
 - Brain tumour
 - Duodenal stenosis
 - Pregnancy
73. Anorexia nervosa is more common in :
- Adolescence female
 - Adolescence male
 - Adults
 - Old person
74. National Family Welfare Programme was launched in India :
- 1961
 - 1962
 - 1951
 - 1972
75. A clinical feature of patients with major depression :
- Agitation
 - Behavioural variation
 - Increased appetite
 - Panic attack
71. शिक्षण का आधार है –
- शारीरिक क्षमता
 - सामाजिक क्षमता
 - बौद्धिक क्षमता
 - आवाज़
72. प्रक्षेप्य वमन निम्नलिखित में से किसका लक्षण है –
- जठरीय स्टीनोसिस
 - ब्रेन ट्यूमर
 - ग्रहणी स्टीनोसिस
 - गर्भावस्था
73. एनोरेक्सिया नर्वोसा सबसे अधिक पाया जाता है –
- किशोरी लड़कियों में
 - किशोर लड़कों में
 - वयस्कों में
 - वृद्ध लोगों में
74. भारत में राष्ट्रीय परिवार नियोजन प्रोग्राम की शुरुआत हुई –
- 1961
 - 1962
 - 1951
 - 1972
75. अवसादग्रस्त रोगियों का नैदानिक लक्षण है –
- आंदोलन
 - व्यवहारगत बदलाव
 - भूख बढ़ जाना
 - आतंकित रहना
- a, b, c
 - b, c, d
 - a, b, d
 - a, c, d

76. Which of the following sign is most consistent with a stroke :
- (a) Confusion (b) Facial droop
(c) Chest pain (d) Nausea
77. A patient states that unit staff members have been avoiding him/her since an attempt to self mutilate. The psychiatric and mental health nurse's most appropriate response is to :
- (a) Apologize for the staff behaviour
(b) Explain that feelings of rejection are typical after self mutilation
(c) Listen, redirect the patient to his/her feelings and explore the issue with the staff
(d) Report the matter to the nurse manager
78. Adjuvent present in DPT vaccine is :
- (a) Aluminium phosphate
(b) Aluminium Hydroxide
(c) Zinc Phosphate
(d) Magnesium Phosphate
79. Self Care Deficient nursing theory was given by :
- (a) Virginia Henderson
(b) Dorothea Orem
(c) Lydia Hall
(d) Florence Nightingale
80. All are true about H. pylori infection except :
- (a) Is a G+ve Bacterium
(b) Is eradicated by triple therapy
(c) Produces Urease
(d) Causes MALT Lymphoma
76. निम्न में से कौन सा लक्षण 'स्ट्रोक' का सबसे संगत लक्षण है -
- (a) उलझन (b) चेहरे का सूखना
(c) छाती में दर्द (d) उल्टी या वमन
77. एक रोगी कहता है कि आत्महत्या का प्रयास करने के कारण यूनिट स्टाफ के लोग उसको नजरअंदाज कर रहे हैं। एक मनोचिकित्सा-स्वास्थ्य नर्स की प्रक्रिया होगी -
- (a) स्टाफ के व्यवहार के लिए माफी मांग ले
(b) समझाये कि आत्महत्या के प्रयास के बाद अस्वीकारे जाने की भावना सामान्य बात है
(c) सुनें तथ रोगी को उसकी भावनाओं के बारे में समझायें व स्टाफ से बात करके समस्या की तह तक जायें
(d) नर्स प्रबन्धक को सारा मामला बता दें
78. DPT के टीके में सहायक होता है -
- (a) एल्युमिनियम फास्फेट
(b) एल्युमिनियम हाइड्रॉक्साइड
(c) जिंक फास्फेट
(d) मैग्नीशियम फॉस्फेट
79. सेल्फ केयर डेफिशिट नर्सिंग थ्योरी किसने दी थी -
- (a) वर्जीनिया हेन्डरसन
(b) डोरोथी ओरम
(c) लिडिया हॉल
(d) फ्लोरेंस नाइटिंगेल
80. H. pylori संक्रमण के बारे में, निम्न में सभी तथ्य सत्य हैं, सिवाय -
- (a) यह ग्राम पोजिटिव जीवाणु है
(b) इसका उन्मूलन ट्रिपल थेरेपी द्वारा किया जाता है
(c) यह यूरिएज बनाता है
(d) यह MALT लिम्फोमा उत्पन्न करता है

81. National Malaria control programme started in :
 (a) 1953
 (b) 1958
 (c) 1992
 (d) 1997
82. A chronic alcoholic patient blames his family environment for his alcoholism; which defiance mechanism he is using :
 (a) projection
 (b) denial
 (c) rationalization
 (d) sublimation
83. A post operative complication of appendectomy is :
 (a) perimetritis
 (b) pericarditis
 (c) peritonitis
 (d) pneumonitis
84. Operant conditioning was proposed by
 (a) Ivan Pavlov
 (b) BF Skinner
 (c) Sigmund Freud
 (d) Abraham Maslow
85. The heart beat rate of a new born baby -
 (a) 75 beats/min
 (b) 80 beats/min
 (c) 90 beats/min
 (d) 120-140 beats/min
81. राष्ट्रीय मलेरिया नियंत्रण प्रोग्राम शुरू हुआ -
 (a) 1953
 (b) 1958
 (c) 1992
 (d) 1997
82. एक जीर्ण शराबी रोगी अपने पारिवारिक माहौल को अपनी लत के लिए जिम्मेदार बताता है। वह खुली अवज्ञा की किस कार्य प्रक्रिया का प्रयोग कर रहा है।
 (a) प्रोजेक्शन
 (b) नकारना
 (c) तर्कसंगत ठहराना
 (d) उदात्तीकरण
83. एपेंडिक्स के आपरेशन के बाद जटिलता है -
 (a) पेरिमेट्राइटिस
 (b) पेरीकार्डीटिस
 (c) पेरिटोनाइटिस
 (d) न्यूमोनाइटिस
84. क्रिया प्रसूत सिद्धान्त दिया था -
 (a) इवान पावलाव
 (b) बी.एफ. स्किनर
 (c) सिगमॉड फ्रिड
 (d) अब्राहम मैसलाव
85. नवजात शिशु की दिल की धड़कन होती है -
 (a) 75 बार/मिनट
 (b) 80 बार/मिनट
 (c) 90 बार/मिनट
 (d) 120-140 बार/मिनट

86. Disulfiram is used for treatment of -
- Malaria
 - AIDS
 - Alcoholism
 - None of these
87. Insulin is not administered through oral route because -
- It causes GIT bleeding
 - It causes nausea
 - It is destroyed by GIT
 - None of these
88. Full form of AMBU bag is -
- Artificial mouth breathing unit
 - Artificial manual breathing unit
 - Airway mouth breathing unit
 - None of these
89. The disorder that affects the memory and cognitive function in older patients is called :
- Insomnia
 - Paranosia
 - Aphasia
 - Dementia
90. Which is the most effective method of disposal of hospital waste -
- recycling
 - composting
 - Dumping
 - Incineration
86. 'Disulfiram' का प्रयोग किसके उपचार में होता है -
- मलेरिया
 - एड्स
 - शराब की लत
 - इनमें से कोई नहीं
87. इंसुलिन कभी भी मुख द्वारा नहीं दिया जा सकता क्योंकि -
- इसमें जठरांत्र में रक्तस्राव हो सकता है
 - इससे जी मिचलाता है
 - जठरांत्र में इंसुलिन नष्ट हो जाता है
 - इनमें से कोई नहीं
88. 'AMBU' बैग का संक्षिप्त नाम है -
- कृत्रिम मुख श्वास यूनिट
 - कृत्रिम श्वास गाइड यूनिट
 - वायुमार्ग मुख श्वास यूनिट
 - इनमें से कोई नहीं
89. जिस विकार की वजह से बुजुर्ग रोगियों में याद तथा संज्ञानात्मक प्रक्रियाओं पर प्रभाव पड़ता है, उसे कहते हैं -
- अनिद्रा
 - पागलनपन
 - बाचाघात
 - मनोभ्रंश
90. अस्पताल के कचरे का सबसे प्रभावी निपटान का तरीका है -
- रीसाइक्लिंग
 - खाद बनाना
 - डंपिंग
 - जलाया जाना

91. Commonest cause of neonatal morbidity in India -
- Diarrohea
 - Birth injuries
 - Congenital diseases
 - Prematurity and low birth weight
91. भारत में नवजात रुग्णता का सबसे प्रमुख कारण है -
- पेचिश
 - जन्म के समय चोट लगना
 - जन्मजात रोग
 - समय से पहले जन्म तथा जन्म के समय वजन कम होना।
92. Which complication of IV infusion can cause pulmonary edema or heart failure
- Infiltration
 - Circulatory overload
 - Infection
 - Pylogenic reaction
92. अंतःशिरा आधान की किस जटिलता से फेफड़ों में सूजन या हृदयाघात हो सकती है -
- अंतःसरण
 - परिसंचरण अधिभार
 - संक्रमण
 - ज्वर प्रतिक्रिया
93. What should be the temperature of water used for cold sponging
- 98°F
 - 105°F
 - 70°F
 - 0°F
93. शीत प्रोच्छन हेतु प्रयुक्त जल का तापमान होना चाहिए -
- 98°F
 - 105°F
 - 70°F
 - 0°F
94. Which test is best for detecting liver dysfunction -
- Serum albumin
 - Serum bilirubin
 - SGPT
 - Prothombrin Time
94. यकृत रोगों के निदान हेतु कौन सा परीक्षण करते हैं -
- सीरम एल्ब्यूमिन
 - सीरम बिलिरुबिन
 - एस.जी.पी.टी.
 - प्रोथ्रोम्बिन समय
95. The amount of ORS to be given after each stool for children less than 24 months is -
- 40-55 ml
 - 55-60 ml
 - 10-30 ml
 - 50-100 ml
95. 24 माह से कम के बच्चे को हर पाखाने के बाद कितनी मात्रा में ORS देते हैं -
- 40-55 ml
 - 55-60 ml
 - 10-30 ml
 - 50-100 ml

96. Light of which colour is used to treat neonatal jaundice -
 (a) red (b) green
 (c) yellow (d) blue
97. Extra-pyramidal symptoms are side effects of
 (a) Antipsychotics
 (b) Antimaniacs
 (c) Antidepressants
 (d) Antiparkinsonian agents
98. World Health Day is on -
 (a) May 12
 (b) April 7
 (c) April 30
 (d) December 18
99. Time required to measure the mantoux test -
 (a) 24-48 Hr
 (b) 48-72 Hr
 (c) 10-12 Hr
 (d) 2-4 days
100. Which of the following is true about 'JARGON' -
 (a) Health care workers are expected to learn 'JARGON' and use it daily.
 (b) It is a common place terminology unique to people within a specific type of work, that should be avoided when talking to clients or patients.
 (c) Jargon is a slang
 (d) Jargon is incorrect language
96. नवजात शिशु पीलिया के उपचार में किस रंग का प्रकाश प्रयुक्त होता है -
 (a) लाल (b) हरा
 (c) पीला (d) नीला
97. एक्स्ट्रा-पिरामिडल लक्षण दुष्प्रभाव है -
 (a) मनोरोग प्रतिरोधी दवाओं के
 (b) विक्षिप्ता प्रतिरोधी का
 (c) अवसादरोधी का
 (d) पार्किन्सोनिया रोधी का
98. विश्व स्वास्थ्य दिवस होता है -
 (a) 12 मई
 (b) 7 अप्रैल
 (c) 30 अप्रैल
 (d) 18 दिसम्बर
99. मान्टोक्स टेस्ट के निर्धारण हेतु समय लगता है -
 (a) 24-48 Hr
 (b) 48-72 Hr
 (c) 10-12 Hr
 (d) 2-4 days
100. 'JARGON' के लिए निम्न में से कौन सा सही है -
 (a) स्वास्थ्य निगरानी कार्यकर्ता से आशा है कि वह जरगोन को सीखें और रोजाना इसका इस्तेमाल करें
 (b) यह साधारण स्थान का पारिभाषिक शब्द है जो निश्चित कार्य करने वालों के लिए है, रोगी से बात करते हुए इसके प्रयोग से बचना चाहिए
 (c) जरगोन गँवारू बोलचाल है
 (d) जरगोन अनुचित भाषा है