



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

UPPSC Staff Nurse

Previous Year Paper
17 Dec, 2017



जब तक आपको यह प्रश्न-पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें।

सीरीज़

कोड : YSTCA-56

2017

क्रमांक :

विषय : नर्सिंग

भाग-I : सामान्य ज्ञान : प्रश्न सं. 1 से 30

भाग-II : सामान्य हिन्दी : प्रश्न सं. 31 से 50

भाग-III : मुख्य विषय नर्सिंग : प्रश्न सं. 51 से 170

समय : 2 घण्टे

पूर्णांक : 85

अपना अनुक्रमांक सामने बॉक्स के

अंकों में

अन्दर लिखें

शब्दों में

प्रश्नों के उत्तर के लिये केवल काले बॉल-प्वाइंट पेन का प्रयोग करें।

अभ्यर्थी उत्तर-पत्रक पर उत्तर देने से पहले सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें।

आपको अपने सभी उत्तर केवल उत्तर-पत्रक पर ही देने हैं। परीक्षा के उपरांत उत्तर-पत्रक की मूल प्रति निरीक्षक को सौंप दें।

महत्त्वपूर्ण अनुदेश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
2. उत्तर-पत्रक पर अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक, विषय, प्रश्न-पत्र का सही कोड एवं सीरीज़ अंकित करें अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उसकी जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी।
3. इस प्रश्न-पुस्तिका में 170 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार (4) वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं। अभ्यर्थी सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर केवल काले बॉल-प्वाइंट पेन से पूरा गहरा कर दें। एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा एवं उसे जाँचा नहीं जाएगा।
4. अनुक्रमांक के अलावा प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर कुछ न लिखें। इसके अलावा प्रश्न-पुस्तिका के अन्दर और कुछ न लिखें। यदि आप रफ़ कार्य करना चाहते हैं, तो आप निरीक्षक से वर्किंग शीट माँग लें व इस पर वांछित सूचनाएँ भर लें।
5. प्रश्न-पुस्तिका खोलने के तुरन्त बाद जाँच करके देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पेज भली-भाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्न-पुस्तिका में कोई कमी हो, तो निरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज़ व कोड की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।

जब तक आपको यह प्रश्न-पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें।

Note : English version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.

YSTCA-56-A



PART - I
GENERAL KNOWLEDGE

1. Aryabhattiyam is a book on
(a) Geography (b) History
(c) Astronomy (d) Agriculture
2. Which one of the following places does not belong to the life of Buddha?
(a) Lumbini (b) Valabhi
(c) Kushinagar (d) Sarnath
3. Which one of the following pairs is not correctly matched?
(Reformer) (Organization)
(a) Swami Dayanand - Arya Samaj
(b) Swami Vivekanand - Rama Krishna Mission
(c) Swami Rama Krishna - Brahma Samaj
(d) Syed Ahmad Khan - Scientific Society
4. Which one of the following pairs is not correctly matched?
(Author) (Book)
(a) Abul Kalam Azad - India Wins Freedom
(b) Dr. Rajendra Prasad - India Divided
(c) Mahatma Gandhi - Hind Swaraj
(d) Jawahar Lal Nehru - Mother India
5. Government of India has established 'NITI AAYOG' in place of
(a) Human Rights Commission
(b) Finance Commission
(c) Planning Commission
(d) Law Commission
6. By which Amendment of the Indian Constitution the age for voting was reduced from 21 years to 18 years?
(a) 59th (b) 61st
(c) 62nd (d) 60th
7. How many members are nominated by the President of India in Rajya Sabha?
(a) 12 (b) 14
(c) 16 (d) 10
8. The delta of which one of the following peninsular rivers is called 'Garden of Southern India'?
(a) Krishna (b) Godavari
(c) Mahanadi (d) Kaveri
9. Which one of the following is the oldest mountain?
(a) Aravallis (b) Alps
(c) Himalayas (d) Rocky
10. Consider the following continents and select the correct answer in ascending sequence of their area using the codes given below them:
1. South America 2. Europe
3. Australia 4. Africa
Codes :
(a) 3 2 1 4
(b) 3 2 4 1
(c) 4 3 1 2
(d) 2 1 3 4
11. Using the codes given below, select the correct answer of location sequence of the following countries from North to South :
1. Ethiopia 2. Philippines
3. Chile 4. Greenland
Codes :
(a) 4 3 2 1
(b) 4 2 1 3
(c) 2 4 3 1
(d) 1 3 2 4
12. According to the Census of 2011 the sex ratio in India is
(a) 1000 Male : 923 Female
(b) 1000 Male : 927 Female
(c) 1000 Male : 933 Female
(d) 1000 Male : 940 Female
13. Poverty level in India is established on the basis of
(a) Per Capita Income in different States
(b) Household average income
(c) Household consumer expenditure
(d) Slum population in the country
14. Which one of the following is not a component of multi-dimensional poverty index?
(a) Health
(b) Education
(c) Occupation
(d) Standard of living

भाग -I
सामान्य ज्ञान

1. आर्यभट्टीयम् ग्रंथ है :
(a) भूगोल का (b) इतिहास का
(c) खगोल विज्ञान का (d) कृषि का
2. निम्नलिखित में से कौन सा स्थल बुद्ध के जीवन से सम्बन्धित नहीं है ?
(a) लुम्बिनी (b) वलभी
(c) कुशीनगर (d) सारनाथ
3. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है ?
(समाज सुधारक) (संस्था)
(a) स्वामी दयानन्द - आर्य समाज
(b) स्वामी विवेकानन्द - रामकृष्ण मिशन
(c) स्वामी रामकृष्ण - ब्रह्म समाज
(d) सैयद अहमद खान - साइंटिफिक सोसाइटी
4. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?
(लेखक) (पुस्तक)
(a) अबुल कलाम - इण्डिया विन्स
आज़ाद फ्रीडम
(b) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद - इण्डिया डिवाइडेड
(c) महात्मा गांधी - हिन्द स्वराज
(d) जवाहरलाल नेहरू - मदर इण्डिया
5. भारत सरकार ने 'नीति आयोग' की स्थापना की है :
(a) मानवाधिकार आयोग के स्थान पर
(b) वित्त आयोग के स्थान पर
(c) योजना आयोग के स्थान पर
(d) विधि आयोग के स्थान पर
6. भारतीय संविधान के किस संशोधन द्वारा मताधिकार की आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष की गई ?
(a) 59वाँ (b) 61वाँ
(c) 62वाँ (d) 60वाँ
7. भारत के राष्ट्रपति द्वारा राज्य सभा के लिए कितने सदस्यों को मनोनीत किया जाता है ?
(a) 12 (b) 14
(c) 16 (d) 10
8. निम्नलिखित प्रायद्वीपीय नदियों में से किसका डेल्टा 'दक्षिण भारत का बगीचा' कहलाता है ?
(a) कृष्णा (b) गोदावरी
(c) महानदी (d) कावेरी
9. निम्नलिखित में से कौन सबसे पुराना पर्वत है ?
(a) अरावली (b) आल्पस
(c) हिमालय (d) रॉकी
10. निम्नलिखित महाद्वीपों पर विचार कीजिए तथा इनके नीचे दिए गये कूट का प्रयोग करते हुए इनके क्षेत्रफल के आरोही अनुक्रम में सही उत्तर चुनिए :
1. दक्षिण अमेरिका 2. यूरोप
3. ऑस्ट्रेलिया 4. अफ्रीका
कूट :
(a) 3 2 1 4
(b) 3 2 4 1
(c) 4 3 1 2
(d) 2 1 3 4
11. नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए निम्नलिखित देशों को उत्तर से दक्षिण की ओर इनके अवस्थित अनुक्रम का सही उत्तर चुनिए :
1. इथियोपिया 2. फिलीपींस
3. चिली 4. ग्रीनलैण्ड
कूट :
(a) 4 3 2 1
(b) 4 2 1 3
(c) 2 4 3 1
(d) 1 3 2 4
12. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में लिंगानुपात है :
(a) 1000 पुरुष : 923 स्त्री
(b) 1000 पुरुष : 927 स्त्री
(c) 1000 पुरुष : 933 स्त्री
(d) 1000 पुरुष : 940 स्त्री
13. भारत में गरीबी का स्तर स्थापित होता है :
(a) विभिन्न प्रदेशों के प्रति व्यक्ति आय से
(b) औसत घरेलू आय से
(c) घरेलू उपभोक्ता व्यय से
(d) देश में मलिन जनसंख्या से
14. निम्नलिखित में से कौन सा बहु-आयामी निर्धनता सूचकांक का अवयव नहीं है ?
(a) स्वास्थ्य (b) शिक्षा
(c) व्यवसाय (d) रहन-सहन का स्तर

15. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists :

List – I
(Fertilizer)

- A. Urea
B. Diammonium Phosphate
C. Ammonium Sulphate
D. Ammonium Chloride

List – II
(Nitrogen Content)

1. 24%
2. 20%
3. 18%
4. 46%

Codes :

- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| (a) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (b) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (c) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (d) | 1 | 3 | 2 | 4 |

16. Which one of the following pairs is correctly matched ?

Crop **Disease**

- (a) Paddy – Wilt disease
(b) Maize – Safeda disease
(c) Gram – Stem rot
(d) Wheat – Karnal bunt

17. Largest pulses producing states fall in order :

- (a) Maharashtra > Madhya Pradesh > Uttar Pradesh
(b) Madhya Pradesh > Uttar Pradesh > Maharashtra
(c) Uttar Pradesh > Madhya Pradesh > Maharashtra
(d) Madhya Pradesh > Maharashtra > Uttar Pradesh

18. Which one of the following is not a Kharif crop ?

- (a) Paddy (b) Groundnut
(c) Maize (d) Linseed

19. Match List – I with List – II and select the correct answer from the codes given below :

List – I
(Physical Quantity)

- A. Pressure
B. Work
C. Temperature
D. Distance

List – II
(Unit)

1. Light year
2. Joule
3. Fahrenheit
4. Pascal

Codes :

- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| (a) | 1 | 3 | 2 | 4 |
| (b) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (c) | 4 | 2 | 3 | 1 |
| (d) | 3 | 1 | 4 | 2 |

20. In human body, excess glucose is stored in which of the following forms ?

- (a) Starch (b) Glucosamine
(c) Glycogen (d) None of the above

21. Leaf fall occurs in tree when there is an increase in the concentration of

- (a) Gibberellines (b) Auxins
(c) Ethylene (d) Cytokinin

22. Which one of the following air pollutants combines with haemoglobin and reduces the supply of oxygen to the human organs ?

- (a) Sulphur dioxide (b) Carbon dioxide
(c) Ozone (d) Carbon monoxide

23. Which one of the following States/ Union Territories has been chosen to host National Games 2022 ?

- (a) Manipur (b) Meghalaya
(c) Puducherry (d) Goa

24. India has secured how many marks in Human Development Index-2016 ?

- (a) 0.623 (b) 0.624
(c) 0.625 (d) 0.626

25. Who among the following has won the gold medal in 65 kg category in Asian Wrestling Championship ?

- (a) Bajrang Punia (b) Harpreet
(c) Gurupreet (d) Anil Kumar

26. Who among the following has won the 2017 French Presidential election?

- (a) Marine Le Pin
(b) Francois Hollande
(c) Emmanuel Macron
(d) Jean-Luc Melenchon

27. A certain sum becomes 5 times at 10% simple interest per year. At what yearly rate of interest it will become 7 times in same time ?

- (a) 12% (b) 15%
(c) 20% (d) 30%

28. A person incurs 20% loss by selling an article for ₹ 480. At what price must he sell to earn 20% profit ?

- (a) ₹ 680 (b) ₹ 700
(c) ₹ 800 (d) ₹ 720

29. If $x + y = 12$, then the value of $(x - 5)^3 + (y - 7)^3$ is

- (a) 144 (b) 125
(c) 81 (d) 0

30. If the diagonal of a rectangle is 3 times of its smallest side, then ratio of its sides is

- (a) $\sqrt{3} : 1$ (b) $2\sqrt{3} : 1$
(c) $2\sqrt{2} : 1$ (d) $\sqrt{2} : 1$

15. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (उर्वरक)	सूची-II (नाइट्रोजन की मात्रा)
--------------------	----------------------------------

A. यूरिया	1. 24%
B. डाइअमोनियम फॉस्फेट	2. 20%
C. अमोनियम सल्फेट	3. 18%
D. अमोनियम क्लोराइड	4. 46%

कूट :

	A	B	C	D
(a)	4	3	2	1
(b)	4	3	1	2
(c)	1	2	4	3
(d)	1	3	2	4

16. निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा सही सुमेलित है ?

फसल	रोग
(a) धान	- उकठा रोग
(b) मक्का	- सफेदा रोग
(c) चना	- तना सड़न
(d) गेहूँ	- करनाल बंट

17. सबसे अधिक दलहर्ने उत्पादक राज्य क्रम में आते हैं :

- (a) महाराष्ट्र > मध्य प्रदेश > उत्तर प्रदेश
 (b) मध्य प्रदेश > उत्तर प्रदेश > महाराष्ट्र
 (c) उत्तर प्रदेश > मध्य प्रदेश > महाराष्ट्र
 (d) मध्य प्रदेश > महाराष्ट्र > उत्तर प्रदेश

18. निम्नलिखित में से कौन सा खरीफ फसल नहीं है ?

- (a) धान (b) मूँगफली
 (c) मक्का (d) अलसी

19. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (भौतिक राशि)	सूची-II (इकाई)
------------------------	-------------------

A. दाब	1. प्रकाश वर्ष
B. कार्य	2. जूल
C. तापमान	3. फारेनहाइट
D. दूरी	4. पास्कल

कूट :

	A	B	C	D
(a)	1	3	2	4
(b)	2	4	1	3
(c)	4	2	3	1
(d)	3	1	4	2

20. मानव शरीर में ग्लूकोज का आधिक्य होने पर वह निम्नलिखित में से किस रूप में संग्रहित रहता है ?

- (a) स्टार्च (b) ग्लूकोसैमीन
 (c) ग्लाइकोजेन (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

21. किसी वृक्ष की पत्तियाँ गिरती हैं जब उसमें सांद्रता बढ़ती है :

- (a) जिबेरिलीन की (b) ऑक्सिन की
 (c) इथिलीन की (d) साइटोकाइनिन की

22. निम्नलिखित में से कौन सा वायु प्रदूषक हीमोग्लोबिन से संयुक्त होकर अंगों की ऑक्सीजन आपूर्ति को घटा देता है ?

- (a) सल्फर डाइऑक्साइड (b) कार्बन डाइऑक्साइड
 (c) ओजोन (d) कार्बन मोनोऑक्साइड

23. निम्नलिखित में से किस राज्य/संघीय राज्य-क्षेत्र को 2022 के राष्ट्रीय खेल-कूद के आतिथेय के लिए चयनित किया गया है ?

- (a) मणिपुर (b) मेघालय
 (c) पुडुचेरी (d) गोवा

24. मानव विकास सूचकांक-2016 में भारत को कितने अंक प्राप्त हुए हैं ?

- (a) 0.623 (b) 0.624
 (c) 0.625 (d) 0.626

25. निम्नलिखित में से किसने 65 किग्रा. की श्रेणी में एशियन कुश्ती चैम्पियनशिप में स्वर्ण पदक जीता है ?

- (a) बजरंग पुनिया (b) हरप्रीत
 (c) गुरुप्रीत (d) अनिल कुमार

26. निम्नलिखित में से किसने फ्रांस का राष्ट्रपति चुनाव-2017 जीता है ?

- (a) मैरीन लि पेन (b) फ्रैंकोइस ओलन्द
 (c) एम्मानुएल मैक्रोन (d) जीन-लुक मेलेन्कन

27. एक धन 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 5 गुना हो जाता है। कितने प्रतिशत वार्षिक ब्याज की दर से उतने ही समय में वह 7 गुना हो जाएगा ?

- (a) 12% (b) 15%
 (c) 20% (d) 30%

28. एक वस्तु को ₹480 में बेचने पर किसी व्यक्ति को 20% की हानि होती है। उसे 20% लाभ पाने के लिए वस्तु को कितने रुपये में बेचना चाहिए ?

- (a) ₹680 (b) ₹700
 (c) ₹800 (d) ₹720

29. यदि $x + y = 12$, तो $(x - 5)^3 + (y - 7)^3$ का मान है

- (a) 144 (b) 125
 (c) 81 (d) 0

30. यदि किसी आयत का विकर्ण उसकी छोटी भुजा का 3 गुना हो, तो उसकी भुजाओं में अनुपात है :

- (a) $\sqrt{3} : 1$ (b) $2\sqrt{3} : 1$
 (c) $2\sqrt{2} : 1$ (d) $\sqrt{2} : 1$

भाग-II
सामान्य हिन्दी

31. 'संधि' का विलोम शब्द है
(a) उपसंधि
(b) शत्रुता
(c) विग्रह
(d) वैमनस्य
32. निम्नलिखित में से 'सरल' का विलोम शब्द नहीं है :
(a) विरल
(b) कुटिल
(c) कठिन
(d) वक्र
33. 'योगी' का विपरीतार्थक शब्द है -
(a) रोगी
(b) निरोगी
(c) जोगी
(d) भोगी
34. 'कृतज्ञ' का विलोम शब्द है -
(a) कृपण
(b) कुतर्क
(c) कृतघ्न
(d) कृतकार्य
35. वर्तनी की दृष्टि से कौन-सा शब्द शुद्ध है ?
(a) अनुप्रीहित
(b) अनुगृहीत
(c) अधिग्रहित
(d) अनुग्रहीत
36. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए :
(a) नौकर आटा पिसवाने गया है ।
(b) एक गुलाब के फूल की माला ले आओ ।
(c) यहाँ सर्वोत्कृष्ट ज्वर की चिकित्सा होती है ।
(d) परमात्मा के अनेक नाम हैं ।
37. निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए :
(a) शोचनीय
(b) भाष्कर
(c) ज्योत्स्ना
(d) वाङ्मय
38. 'जिसका कोई शत्रु पैदा ही न हुआ हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द है -
(a) अजातशत्रु
(b) शत्रुघ्न
(c) शत्रुहीन
(d) शत्रुविहीन
39. 'अपना मंतव्य साधने वाला' के लिए एक शब्द है -
(a) परमार्थी
(b) धर्मार्थी
(c) स्वार्थी
(d) सत्यार्थी
40. 'जिसका उच्चारण न किया गया हो' के लिए एक शब्द है -
(a) समुच्चरित
(b) अनुत्तरित
(c) मौन
(d) अनुच्चरित

41. कौन सा शब्द-युग्म तत्सम की दृष्टि से अशुद्ध है ?

- (a) तृण - दण्ड
- (b) वत्स - परख
- (c) कपाट - एकादश
- (d) राजपुत्र - शूकर

42. 'शुद्धि' का तद्भव शब्द है -

- (a) श्रेष्ठी
- (b) सौंठ
- (c) सुगंध
- (d) शुंडा

43. निम्नलिखित में से तत्सम शब्द है :

- (a) गोपाल
- (b) घर
- (c) कपूत
- (d) सूत

44. 'वह एक अच्छा विद्यार्थी है' वाक्य में विशेष्य है -

- (a) वह
- (b) एक
- (c) अच्छा
- (d) विद्यार्थी

45. 'हजारों लोगों ने उसे देखा है' वाक्य में विशेषण है -

- (a) देखा
- (b) लोगों
- (c) हजारों
- (d) उसे

46. 'इतिहास' से विशेषण शब्द बनता है -

- (a) इतिहासिक
- (b) ऐतिहासिक
- (c) ऐतिहासी
- (d) इतिहासी

47. 'वसुंधरा' का पर्यायवाची शब्द है -

- (a) क्षिति
- (b) रत्नाकर
- (c) कलाधर
- (d) दिनकर

48. 'बादल' का पर्यायवाची शब्द नहीं है -

- (a) तोयद
- (b) पयोधर
- (c) नीरद
- (d) तोयधि

49. 'व्योम' शब्द का पर्याय है -

- (a) आम्र
- (b) कौए
- (c) अम्बर
- (d) अग्नि

50. पर्यायवाची दृष्टि से एक शब्द-युग्म अशुद्ध है -

- (a) गंगा - जाह्नवी
- (b) पानी - पाणि
- (c) गृह - सदन
- (d) मयूर - केकी

**PART – III
NURSING**

51. Loss of muscle co-ordination results from damage to
(a) Hypothalamus (b) Cerebrum
(c) Midbrain (d) Cerebellum
52. Which of the following statement is true ?
(a) Ulna is longer than radius
(b) Radius is longer than ulna
(c) Both radius and ulna are equal in length
(d) Radius is the bone of upper arm
53. A weak portion of an arterial wall may bulge out forming a sac which is known as
(a) Atherosclerosis (b) Aneurysm
(c) Anastomosis (d) Arteriosclerosis
54. From which part of brain cerebrospinal fluid is secreted ?
(a) Choroid plexus of brain
(b) Venous sinus of brain
(c) Sub arachnoid space
(d) None of above
55. All of the following are plasma proteins found in blood, except one
(a) Albumin (b) Globulin
(c) Myosin (d) Fibrinogen
56. All of the following are the bones found in hand, except one
(a) Carpal bones (b) Metacarpals
(c) Calcaneum (d) Phalanges
57. When convex surface fits into concave surface, this is called as
(a) Plane (b) Saddle
(c) Hinge (d) Ball and socket
58. pH of human blood is
(a) 5.4 (b) 6.4
(c) 7.4 (d) 8.4
59. Aerobic respiration is performed by
(a) Glyoxisomes (b) Ribosomes
(c) Lysosomes (d) Mitochondria
60. Which one of the following is function of liver ?
(a) Elimination of carbohydrates
(b) Concentration of bile
(c) Synthesis of plasma protein
(d) Secretion of cholecystokinin
61. Release of pancreatic juice is stimulated by which of the following ?
(a) Enterokinase (b) Cholecystokinin
(c) Trypsinogen (d) Secretin
62. A gland that disappears in the adult but is active during childhood is
(a) Hypothalamus (b) Parathyroid
(c) Adrenal cortex (d) Thymus
63. The only gland of body with both exocrine and endocrine property is
(a) Liver (b) Hypophyseal axis
(c) Ovary (d) Pancreas
64. The difference between systolic and diastolic pressure is known as
(a) Blood pressure (b) Pulse pressure
(c) Apical pressure (d) Lateral pressure
65. Match List – I and List – II and select the correct answer from the code given below :
- | List – I | List – II |
|------------------------------|---|
| A. Stratum lucidum | 1. Region involved in rapid cell division |
| B. Stratum corneum | 2. Deep region of the dermis |
| C. Stratum basale | 3. Layer of dead cells |
| D. Reticular layer of dermis | 4. Translucent cells, containing keratin |
- Codes :**
- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| (b) | 4 | 2 | 3 | 1 |
| (c) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (d) | 2 | 4 | 3 | 1 |

भाग - III
नर्सिंग

51. मांसपेशी समन्वय कम होता है निम्न के नुकसान होने से :
(a) हाइपोथैलेमस (b) प्रमस्तिष्क
(c) मध्यमस्तिष्क (d) सेरिबेलम
52. निम्न में से कौन सा कथन सत्य है ?
(a) अल्ना रेडियस से बड़ी है।
(b) रेडियस अल्ना से बड़ी होती है।
(c) रेडियस और अल्ना दोनों की लम्बाई समान होती है।
(d) रेडियस ऊपरी भुजा की अस्थि है।
53. किसी रक्तवाहिका दीवार के कमजोर हिस्से में उभार आने पर एक थैली सा बन जाता है, उसे क्या कहते हैं ?
(a) एथिरोस्कलेरोसिस (b) एन्यूरिज्म
(c) एनास्टोमोसिस (d) आर्टिरियोस्केलेरोसिस
54. मस्तिष्क के किस भाग से सेरिब्रो स्पाइनल द्रव का स्रावण होता है ?
(a) मस्तिष्क के कोरोयड प्लेक्सेस से
(b) मस्तिष्क के वीनस साइनस से
(c) सबएरेक्नायड स्पेस से
(d) उपर्युक्त कोई नहीं
55. इनमें से सभी रक्त में पाये जाने वाले प्लाज्मा प्रोटीन हैं एक को छोड़कर :
(a) ऐल्ब्यूमिन (b) ग्लोब्यूलिन
(c) मयोसिन (d) फाइब्रिनोजन
56. निम्न में से सभी हड्डियाँ हाथ में पाई जाती हैं एक को छोड़कर :
(a) कार्पल हड्डियाँ (b) मेटाकार्पलस
(c) कैलकेनियम (d) फैलेन्जेस
57. जब उत्तल सतह, अवतल सतह से फिट हो जाए, तो यह कहलाती है :
(a) प्लेन (b) सैडल
(c) हिन्ज (d) बाल एवं सॉकेट
58. मानव रक्त का पी.एच. होता है :
(a) 5.4 (b) 6.4
(c) 7.4 (d) 8.4
59. एरोबिक श्वसन _____ द्वारा किया जाता है :
(a) ग्लाइओक्सिजोम (b) राइबोसोम
(c) लाइसोसोम (d) माइटोकॉन्ड्रिया
60. इनमें से कौन सा एक कार्य यकृत का है ?
(a) कार्बोहाइड्रेट का इलिमिनेशन
(b) पित्तरस का गाढ़ा करना
(c) प्लाज्मा प्रोटीन का सिन्थेसिस
(d) कोलिसिस्टोकाइनिन का स्राव करना
61. अग्नाशयी रस का स्रवण निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रेरित होता है ?
(a) इन्ट्रोकाइनेज (b) कोलेसिस्टोकाइनिन
(c) ट्रिप्सिनोजेन (d) सिक्रेटिन
62. वह ग्रंथि जो वयस्क अवस्था में गायब हो जाती है परन्तु बच्चों में क्रियाशील रहती है :
(a) हाईपोथैलेमस (b) पैराथाएरॉयड
(c) एड्रीनल कार्टेक्स (d) थाइमस
63. मनुष्य शरीर में केवल ऐसी ग्रंथि है, जिसमें दोनों अंतःस्रावी तथा बाह्य स्रावी गुण पाए जाते हैं :
(a) यकृत
(b) हाइपोफाइसियल एक्सिस
(c) अण्डाशय
(d) अग्न्याशय
64. सिस्टोलिक व डायस्टोलिक रक्तचाप के अन्तर को कहते हैं :
(a) रक्तचाप (b) पल्स प्रेशर
(c) एपिकल प्रेशर (d) लेटरल प्रेशर
65. सूची-I एवं सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :
- | सूची-I | सूची-II |
|-----------------------------|--|
| A. स्ट्रेटम ल्यूसिडम | 1. त्वचा क्षेत्र जहाँ तेजी से कोशिका विभाजन होता है। |
| B. स्ट्रेटम कोर्नियम | 2. त्वचा के डर्मिस परत के गहरे क्षेत्र |
| C. स्ट्रेटम बसेल | 3. मृत कोशिकाओं की परत |
| D. रेटिक्यूलर परत डर्मिस की | 4. पारगमन कोशिकाएँ जिसमें केराटिन हो |
- कूट :
- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| (b) | 4 | 2 | 3 | 1 |
| (c) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (d) | 2 | 4 | 3 | 1 |

66. Epidemic dropsy is due to
 (a) Sanguinarine (b) B.O.A.A.
 (c) Drug induced (d) Ergot
67. Which of the following vitamin contain cobalt ?
 (a) Vitamin A (b) Vitamin B₁
 (c) Vitamin B₆ (d) Vitamin B₁₂
68. Protein content of human milk is
 (a) 1.1 gm/100 ml (b) 2.1 gm/100 ml
 (c) 3.1 gm/100 ml (d) 4.1 gm/100 ml
69. Which of the following is the appropriate route of administration for insulin ?
 (a) Intramuscular (b) Intradermal
 (c) Subcutaneous (d) Intravenous
70. According to Maslow's hierarchy of human needs, the highest level is
 (a) Physiologic need
 (b) Safety and Security
 (c) Belongingness and affection
 (d) Self actualisation
71. During the early phase of burn care, the nurse should assess the patient for
 (a) Hyperkalaemia
 (b) Hyponatremia
 (c) Hypnatremia
 (d) Metabolic alkalosis
72. Intradermal injection is given at
 (a) 15° angle (b) 30° angle
 (c) 45° angle (d) 90° angle
73. Which one of the following is not a body building food ?
 (a) Meat (b) Pulses & legumes
 (c) Fruits (d) Egg
74. On the basis of Human Development Index (HDI) countries with high HDI are categorized as
 (a) Developing (b) Developed
 (c) Least developed (d) Underdeveloped
75. Match List - I and List - II and select the correct answer from the code given below :
- | | |
|------------------|---------------------------------|
| List - I | List - II |
| A. Retinol | 1. Pellegra |
| B. Tocopherol | 2. Multiple bleeding tendencies |
| C. Niacin | 3. Muscular weakness |
| D. Ascorbic acid | 4. Keratomalacia |
- Codes :**
- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| (a) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (b) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| (c) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (d) | 2 | 3 | 4 | 1 |
76. Consider the following statements and select the correct answer from the code given below :
- Assertion (A) :** In nutritional assessment, biochemical tests are useful in early detection of nutritional deficiency.
- Reason (R) :** Such laboratory tests confirm the subclinical form.
- Codes :**
- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A).
 (b) (A) is true but (R) is false.
 (c) (A) is false but (R) is true.
 (d) Both (A) and (R) are false.
77. The recommended daily energy intake of an adult pregnant women with heavy work is
 (a) 3200 kcal (b) 2900 kcal
 (c) 2500 kcal (d) 2100 kcal
78. When performing CPR on an adult how deep should the chest compression be ?
 (a) 1½ inches (b) 2 inches
 (c) 2½ inches (d) 3 inches
79. After dog bite, wound should be cleaned with
 (a) Hydrogen peroxide
 (b) Tincture iodine
 (c) Soap and water
 (d) Chlorhexidine
80. Which would you do when caring for epileptic seizure victim ?
 (a) Remove nearby objects that might cause injury.
 (b) Place a small object, such as a rolled up piece of cloth between the victim's teeth.
 (c) Try to hold the person still.
 (d) All of the above

66. इपिडेमिक ड्राप्सी की वजह है :
- (a) सैन्गुनरिन (b) बी.ओ.ए.ए.
(c) दवा जनित (d) इरगॉट
67. निम्नलिखित विटामिन में से किसमें कोबाल्ट पाया जाता है ?
- (a) विटामिन ए (b) विटामिन बी₁
(c) विटामिन बी₆ (d) विटामिन बी₁₂
68. मानव के दूध में प्रोटीन की मात्रा होती है :
- (a) 1.1 ग्रा. प्रति 100 मि.ली.
(b) 2.1 ग्रा. प्रति 100 मि.ली.
(c) 3.1 ग्रा. प्रति 100 मि.ली.
(d) 4.1 ग्रा. प्रति 100 मि.ली.
69. इन्सुलिन लगाने का उचित मार्ग निम्न में से कौन सा है ?
- (a) इन्ट्रासकुलर (b) इन्ट्राडर्मल
(c) छमड़े के नीचे (d) अंतःशिरा
70. मास्लो के मानव जरूरत पदानुक्रम के अनुसार उच्चतम स्तर की जरूरत है :
- (a) शारीरिक जरूरत (b) बचाव और सुरक्षा
(c) लगाव एवं स्नेह (d) आत्म यथार्थिकरण
71. एक जले हुए रोगी के लिए नर्स को आरम्भिक चरण में निम्नलिखित में से आंकलन करना चाहिए :
- (a) पोटैशियम की अधिकता
(b) सोडियम की कमी
(c) सोडियम की अधिकता
(d) मेटाबॉलिक एल्केलॉसिस
72. इन्ट्राडर्मल इंजेक्शन कितने कोण पर दिया जाता है ?
- (a) 15° कोण (b) 30°कोण
(c) 45° कोण (d) 90°कोण
73. इनमें से कौन सा बॉडी बिल्डिंग फूड नहीं है ?
- (a) मीट (b) दालें और शिंब
(c) फल (d) अण्डा
74. मानव विकास सूचकांक के आधार पर अधिक एच.डी. आई. वाले देशों को वर्गित किया जाता है :
- (a) विकासशील (b) विकसित
(c) सबसे कम विकसित (d) अविकसित

75. सूची-I और सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I		सूची-II	
A. रेटिनाल	1. पेलेग्रा		
B. टोकोफेराल	2. कई जगह रक्त निकलने की प्रक्रिया		
C. नियासिन	3. मांसपेशियों में कमजोरी		
D. एस्कॉर्बिक अम्ल	4. केरैटोमलेसिया		

कूट :

	A	B	C	D
(a)	4	3	1	2
(b)	2	4	3	1
(c)	1	2	4	3
(d)	2	3	4	1

76. निम्नलिखित वक्तव्यों पर विचार कीजिए और नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कथन (A) : पोषण स्तर जानने के लिए बायोकेमिकल जाँच पोषण संबंधी बीमारी को शुरुआत में जानने में उपयोगी होता है।

कारण (R) : लेबोरेटरी जाँच द्वारा अप्रत्यक्ष स्थिति में बीमारी पकड़ी जा सकती है।

कूट :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।
(b) (A) सही है पर (R) गलत है।
(c) (A) गलत है पर (R) सही है।
(d) (A) और (R) दोनों सही नहीं हैं।
77. एक वयस्क भारी काम करने वाली गर्भवती महिला की अनुशंसित प्रतिदिन की ऊर्जा होती है :
- (a) 3200 कि. कैलोरी (b) 2900 कि. कैलोरी
(c) 2500 कि. कैलोरी (d) 2100 कि. कैलोरी
78. जब एक व्यक्ति पर सी.पी.आर. किया जाता है, तो छाती पर दबाव कितनी गहरी होगी ?
- (a) 1½ इंच (b) 2 इंच
(c) 2½ इंच (d) 3 इंच
79. कुत्ते के काटने के बाद घाव को इससे साफ करना चाहिए :
- (a) हाइड्रोजन परऑक्साइड
(b) टिंक्टर आयोडीन
(c) साबुन एवं पानी
(d) क्लोरहेक्सिडीन
80. मिर्गी दौर से पीड़ित व्यक्ति की देखभाल करते समय आप क्या करेंगे ?
- (a) आस-पास जो भी चोट पहुँचाने वाली वस्तु है उसे दूर करेंगे।
(b) कपड़े का गोला बनाकर पीड़ित के दाँतों के बीच रखेंगे।
(c) व्यक्ति को पकड़ कर रखेंगे जिससे वह हिले नहीं।
(d) उपरोक्त सभी

81. Client has returned to his room following an esophagoscopy. Before offering fluids, nurse should give priority to assessing the client's :
- (a) Level of consciousness
 - (b) T.P.R. and B.P.
 - (c) Urinary output
 - (d) Gag reflex
82. For a patient with Crohn's disease, the medical surgical nurse recommends a diet that is
- (a) high in fibre and low in protein and calories
 - (b) high in potassium
 - (c) low in fibre and high in protein and calories
 - (d) low in potassium
83. Morphine is contraindicated in
- (a) Angina
 - (b) Bronchial asthma
 - (c) Pancreatitis
 - (d) Myocardial infarction
84. TNM classification system is used for clinical staging of
- (a) Pain
 - (b) Depression
 - (c) Cancer
 - (d) Obesity
85. Match List - I and List - II and select the correct answer from the code given below:
- | List - I | List - II |
|----------------------------------|----------------------|
| A. Obstruction in urinary tract | 1. Laser Lithotripsy |
| B. Treatment for Renal Stones | 2. Ileal Conduit |
| C. Stress incontinence | 3. Hydronephrosis |
| D. One type of urinary diversion | 4. Kegal exercise |
- Codes :
- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (b) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (c) | 4 | 1 | 3 | 2 |
| (d) | 3 | 1 | 4 | 2 |
86. Important nursing intervention while caring for a client with hyponatremia includes
- (a) Fluid restriction
 - (b) Provide isotonic saline
 - (c) Administer potassium as ordered by physician
 - (d) Provide N.G. Feed
87. Risk for vertical transmission of HIV is more during
- (a) Antenatal period
 - (b) Intranatal period
 - (c) Postnatal period
 - (d) Breast feeding
88. Mediator of anaphylactic shock is
- (a) Histamine
 - (b) Cytokines
 - (c) Dopamine
 - (d) Adrenaline
89. Which investigation is not done to diagnose neurological problem ?
- (a) E.E.G.
 - (b) E.C.G.
 - (c) C.T. Scan
 - (d) Lumber puncture
90. A fracture in which there is no break in the skin is known as
- (a) Open fracture
 - (b) Closed fracture
 - (c) Compound fracture
 - (d) Impacted fracture
91. In, which of the following condition intraocular pressure increases ?
- (a) Conjunctivitis
 - (b) Glaucoma
 - (c) Cataract
 - (d) Retinitis
92. Blackened, decomposing tissue that is devoid of blood circulation is known as
- (a) Contraction
 - (b) Atrophy
 - (c) Gangrene
 - (d) Erythema
93. Which of the following symptom is not found in case of 'Heat stroke' ?
- (a) 106° F body temperature
 - (b) Rapid pulse rate
 - (c) Hot and dry skin
 - (d) Profuse sweating

81. एक इसोफेगस्कोपी के बाद एक ग्राहक अपने कमरे में लौट आया है। तरल पदार्थ देने से पहले, नर्स को ग्राहक के मूल्यांकन को प्राथमिकता देनी चाहिए :
- (a) चैतन्य का स्तर
(b) टी.पी.आर और बी.पी.
(c) मूत्र उत्पादन
(d) गैग रिफ्लेक्स
82. क्रोन की बीमारी के लिए एक रोगी के लिए, चिकित्सा सर्जिकल नर्स आहार की सलाह देती है :
- (a) फाइबर में उच्च और प्रोटीन एवं कैलोरी में कम
(b) पोटेसियम में उच्च
(c) फाइबर में कम और प्रोटीन एवं कैलोरी में उच्च
(d) पोटेसियम में कम
83. मॉर्फिन किस बीमारी में नहीं देनी चाहिए ?
- (a) एन्जाइना
(b) श्वसनी दमा
(c) अग्न्याशयकोप
(d) मायोकार्डियल इन्फार्क्शन
84. टी.एन.एम. वर्गीकरण प्रणाली का इस्तेमाल किसकी क्लीनिकल स्टेजिंग में होता है ?
- (a) पेन (b) डिप्रेशन
(c) कैंसर (d) मोटापा
85. सूची-I एवं सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :
- | | |
|---|----------------------|
| सूची-I | सूची-II |
| A. मूत्र प्रणाली में रुकावट | 1. लेजर लिथोट्रीप्सी |
| B. गुर्दे की पथरी का इलाज | 2. इलीयल कान्ड्यूट |
| C. पेशाब न रोक पाना | 3. हाइड्रोनेफ्रोसिस |
| D. मूत्र के बहाव का रास्ता बदलने का तरीका | 4. केगल एक्सरसाइज |
- कूट :**
- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| (a) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (b) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (c) | 4 | 1 | 3 | 2 |
| (d) | 3 | 1 | 4 | 2 |
86. हाइपोनेट्रेमिया वाले मरीज की देखभाल करते समय महत्वपूर्ण नर्सिंग हस्तक्षेप में शामिल है :
- (a) द्रव प्रतिबंध
(b) आइसोटोनिक सेलाइन प्रदान करें
(c) चिकित्सक द्वारा आदेश के अनुसार पोटेसियम देना
(d) एन.जी. फीड प्रदान करें
87. एचआईवी के ऊर्ध्वाधर संचरण के लिए जोखिम अधिक होता है :
- (a) पूर्वकाल अवधि (b) इंटानेटल अवधि
(c) प्रसव उपरान्त अवधि (d) स्तनपान
88. एनाफिलेक्टिक शॉक का माध्यम है :
- (a) हिस्टामाइन (b) साइटोकिन्स
(c) डोपामाइन (d) एड्रेनालिन
89. न्यूरोलॉजिकल समस्याओं के निदान करने के लिए कौन सा जाँच नहीं किया जाता है ?
- (a) ई.ई.जी. (b) ई.सी.जी.
(c) सी.टी.स्कैन (d) लम्बर पंचर
90. एक फ्रेक्चर (अस्थिभंग) जिसमें त्वचा में कोई ब्रेक (तोड़) न हो, कहलाता है :
- (a) ओपन फ्रेक्चर (b) क्लोज्ड फ्रेक्चर
(c) कम्पाउण्ड फ्रेक्चर (d) इम्पेक्टेड फ्रेक्चर
91. निम्न में से किस अवस्था में इंट्राआक्यूलर प्रेशर बढ़ता है ?
- (a) आँख आना (b) ग्लूकोमा
(c) मोतियाबिंद (d) रेटिनाइटिस
92. काला पड़ गए व सड़ते हुए ऐसे ऊतक को, जिसमें रक्त का संचरण नहीं हो रहा है, कहलाता है :
- (a) कान्ट्रेक्शन (b) एट्रोफी
(c) गैंगरीन (d) इरीथिमा
93. निम्नलिखित में से कौन सा लक्षण लू (हीट स्ट्रोक) लगने पर नहीं पाया जाता ?
- (a) 106° फा. शरीर तापक्रम
(b) नब्ज तेज चलना
(c) गर्म एवं शुष्क चमड़ी
(d) अत्यधिक पसीना आना

94. Trachoma is the infection of which organ?
 (a) Cervix (b) Skin
 (c) Trachea (d) Eye
95. Generally, lumbar puncture (L.P.) is done at which of the following site?
 (a) T₁₂-L₁ (b) L₁-L₂
 (c) L₂-L₃ (d) L₃-L₄
96. The main medicine given during acute anaphylactic reaction is
 (a) Atropine (b) Aminophylline
 (c) Deriphylline (d) Adrenaline
97. Disease which is not found in India, is
 (a) German measles
 (b) Japanese encephalitis
 (c) Leptospirosis
 (d) Yellow fever
98. The organ of digestive system most commonly involved in cystic fibrosis is
 (a) Pancreas (b) Small intestine
 (c) Esophagus (d) Stomach
99. A major causative organism responsible for peptic ulcer is
 (a) Escherichia coli
 (b) Streptococci
 (c) Helicobacter pylori
 (d) Staphylococci
100. Lateral deviation of the vertebral column is known as
 (a) Kyphosis (b) Herniation
 (c) I.V.D.P. (d) Scoliosis
101. Nurse Monika is caring for a male client who experiences sensory perception without any stimulus. This perception is known as
 (a) Delusion (b) Illusion
 (c) Hallucination (d) Depression
102. Following are the major psychiatric emergencies, except one
 (a) Rape (b) Disaster
 (c) Suicide (d) Grief reaction
103. The most common type of dementia is
 (a) Pick's disease
 (b) Parkinson's disease
 (c) Alzheimer's disease
 (d) Tics disease
104. The best indicator of replacement fertility is
 (a) C.B.R. (Crude Birth Rate)
 (b) T.F.R. (Total Fertility Rate)
 (c) N.R.R. (Net Reproduction Rate)
 (d) G.R.R. (Gross Reproduction Rate)
105. Population covered by Primary Health Centre in hilly region is
 (a) 20,000 (b) 25,000
 (c) 30,000 (d) 40,000
106. All vaccines at Primary health Centre level are stored in
 (a) Ice lined refrigerator
 (b) Deep Freezer
 (c) Walk in Cold Room
 (d) Cold boxes
107. According to Census of India, which year is called as 'Year of big divide' ?
 (a) 1981 (b) 1951
 (c) 1947 (d) 1921
108. Which of the following is not a component of epidemiological 'triad' ?
 (a) Agent (b) Host
 (c) Surveillance (d) Environment
109. 'GOBI' campaign has been promoted by
 (a) W.H.O. (b) F.A.O.
 (c) UNICEF (d) U.N.D.P.
110. According to National Family & Health Survey (NFHS IV) proportion of spousal violence in India against ever married women is
 (a) 28.8% (b) 37.2%
 (c) 35.2% (d) 48.5%

94. ट्रेकोमा किस अंग का संक्रमण है ?
 (a) सर्विक्स (b) त्वचा
 (c) श्वसन नली (d) आँख
95. सामान्यतया रीढ़ की हड्डीसे पानी निकालना (लम्बर पंचर) किस जगह पर किया जाता है ?
 (a) $T_{12} - L_1$ (b) $L_1 - L_2$
 (c) $L_2 - L_3$ (d) $L_3 - L_4$
96. तीव्र एनाफाइलेक्सिस रिएक्सन में मुख्य दवा दी जाती है :
 (a) एट्रोपीन (b) एमिनोफाइलीन
 (c) डेरीफाइलीन (d) एड्रीनलिन
97. रोग जो भारत में नहीं पाया जाता है :
 (a) जर्मन मीजिल्स
 (b) जापानी इनसिफालाइटिस
 (c) लेप्टोस्पाइरोसिस
 (d) पीत ज्वर
98. सिस्टिक फाइब्रोसिस में पाचन तंत्र का कौन सा अंग सम्मिलित होता है ?
 (a) अग्न्याशय (b) छोटी आँत
 (c) भोजन नली (d) आमाशय
99. पेट्टिक अल्सर के लिए प्रमुख कारक जीव कौन सा है ?
 (a) एस्करिसिया कोलाई
 (b) स्ट्रेप्टोकोकाई
 (c) हेलिकोबैक्टर पाइलोरी
 (d) स्टैफाइलोकोक्काई
100. वर्टिब्रल स्तंभ के पार्श्व विचलन को जाना जाता है :
 (a) कायफोसिस (b) हारनियेशन
 (c) आई.वी.डी.पी. (d) स्कोलिओसिस
101. नर्स मोनिका एक पुरुष ग्राहक की देखभाल कर रही है जो वास्तविकता में कोई आधार नहीं के साथ गलत संवेदी धारण का अनुभव करते हैं, इस धारण को जाना जाता है :
 (a) डेलूशन (b) भ्रम
 (c) मतिभ्रम (d) अवसाद
102. प्रमुख मनोरोग आपात स्थितियाँ निम्नलिखित हैं एक को छोड़कर :
 (a) बलात्कार (b) आपदा
 (c) आत्महत्या (d) दुःख प्रतिक्रिया
103. डिमेन्शिया का सबसे प्रमुख प्रकार है :
 (a) पिकस बीमारी
 (b) पार्किन्सन्स बीमारी
 (c) एलज्हाईमर्स बीमारी
 (d) टिक्स बीमारी
104. प्रस्थापन प्रजनन का सबसे अच्छा सूचक है :
 (a) सी.बी.आर. (क्रूड बर्थ रेट)
 (b) टी.एफ.आर. (टोटल फर्टिलिटी रेट)
 (c) एन.आर.आर. (नेट रिप्रोडक्शन रेट)
 (d) जी.आर.आर. (ग्रॉस रिप्रोडक्शन रेट)
105. पर्वतीय क्षेत्रों में एक प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र कितनी जनसंख्या को सुविधा प्रदान करता है ?
 (a) 20,000 (b) 25,000
 (c) 30,000 (d) 40,000
106. प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र पर सभी टीकों को निम्न में संग्रहित किया जाता है :
 (a) आइसलाइन्ड रेफ्रिजरेटर
 (b) डीप फ्रीजर
 (c) वाक इन कोल्ड रूम
 (d) कोल्ड बॉक्स
107. भारतीय जनगणना के अनुसार कौन सा वर्ष 'ईयर ऑफ बिग डिवाइड' के नाम से जाना जाता है ?
 (a) 1981 (b) 1951
 (c) 1947 (d) 1921
108. निम्न में से कौन सा महामारी विज्ञान त्रिय का घटक नहीं है ?
 (a) कारक (b) होस्ट
 (c) निगरानी (d) पर्यावरण
109. 'जी ओ बी आई' अभियान किसके द्वारा प्रचारित है ?
 (a) डब्ल्यू.एच.ओ. (b) एफ.ए.ओ.
 (c) यूनिसेफ (d) यू.एन.डी.पी.
110. राष्ट्रीय परिवार एवं स्वास्थ्य सर्वेक्षण-IV के अनुसार भारत में शादीशुदा औरतों के लिए दम्पति हिंसा होती है :
 (a) 28.8% (b) 37.2%
 (c) 35.2% (d) 48.5%

111. On prescription of oral pills to the user, the health worker will ask about all of the following except one
- Number of live children
 - Calf tenderness
 - Headache
 - Swelling of feet
112. All of the following are managerial functions of Community Health Nurse except
- Assisting in the training programme of nursing and health workers
 - Planning
 - Supervision
 - Assessment
113. Supportive supervision is concerned with the following except one
- Onsite correction
 - Focus on B.C.C. and motivation
 - Collection of information for punishments
 - Help correct practices
114. It is envisaged through Sustainable Development Goals to reduce Neonatal Mortality Rate to
- < 12 per 1000 live births
 - < 24 per 1000 live births
 - < 36 per 1000 live births
 - < 48 per 1000 live births
115. BRETEAU INDEX is generally used to assess the density of vector of
- Yellow fever
 - Dengue
 - Chikungunya
 - Kala-azar
116. Decline in the frequency of malaria over last 50 years reflects
- Epidemic trend
 - Secular trend
 - Seasonal trend
 - Spurious association
117. Which of the following is not an injectable contraceptive ?
- DMPA
 - NET-EN
 - DMPA-SC
 - Progestasert
118. Match List - I and List - II and select the correct answer from the code given below:
- | List - I | | List - II | |
|-----------------------|--|-------------------|--|
| Communicable Diseases | | Incubation Period | |
| A. Cholera | | 1. 2 - 7 days | |
| B. Diphtheria | | 2. 1 - 2 days | |
| C. Measles | | 3. 14 - 18 days | |
| D. Mumps | | 4. 10 - 14 days | |
- Codes :
- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (b) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (c) | 4 | 1 | 3 | 2 |
| (d) | 2 | 1 | 4 | 3 |
119. Early pregnancy is maintained by
- Placenta
 - Corpus luteum
 - Breast
 - Graffian follicles
120. Minimum ANC visits by ANM during pregnancy should be
- 3
 - 5
 - 4
 - 9
121. During pregnancy bluish discolouration of vaginal mucosa is a sign of
- Chadwick sign
 - Goodell's sign
 - Hegar's sign
 - None of the above
122. Copper T 380 A provide protection against pregnancy for how many years ?
- 3 years
 - 5 years
 - 6 years
 - 10 years
123. Primary prevention for cervical cancer includes all except one
- Raising the age of marriage
 - Use of condoms
 - Effective therapy of STDs (Sexually Transmitted Diseases)
 - Radiotherapy

111. गर्भनिरोधक गोली देने पर स्वास्थ्य कार्यकर्ता एक को छोड़कर सभी को पूछेगा :
- जीवित बच्चों की संख्या
 - पैर की मांसपेशियों (काफ) में चुभन
 - सिर में दर्द
 - पैरों में सूजन
112. निम्नलिखित में से सभी सामुदायिक स्वास्थ्य नर्स के प्रबन्धकीय कार्य हैं एक को छोड़कर
- नर्सिंग एवं स्वास्थ्य कर्मियों के प्रशिक्षण में सहयोग करना
 - योजना बनाना
 - परिवेक्षण
 - आकलन
113. सहयोगी पर्यवेक्षण सभी से जुड़ा हुआ है केवल एक को छोड़कर :
- मौके पर सुधार
 - बी.सी.सी. एवं प्रेरण पर जोर
 - देण्ड के लिए सूचना को एकत्रित करना
 - सही व्यवहार के लिए मदद करना
114. सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल के अनुसार नवजात शिशु (नियोनेट) मृत्यु दर को कम करना है :
- < 12 प्रति 1000 जीवित जन्म
 - < 24 प्रति 1000 जीवित जन्म
 - < 36 प्रति 1000 जीवित जन्म
 - < 48 प्रति 1000 जीवित जन्म
115. ब्रिट्यू सूचकांक प्रायः किसके वाहक के घनत्व को मापने के लिए किया जाता है ?
- पीत ज्वर
 - डेन्गू
 - चिकनगुनिया
 - काला अजार
116. पिछले 50 वर्ष में मलेरिया की कमी दर्शाता है :
- इपिडेमिक प्रवृत्ति
 - सेकुलर प्रवृत्ति
 - ऋतु अनुसार प्रवृत्ति
 - नकली सम्बन्ध
117. इनमें से कौन सा इंजेक्शन द्वारा दिया जाने वाला गर्भनिरोधक नहीं है ?
- डीएमपीए
 - नेट-इन
 - डीएमपीए - एससी
 - प्रोजेस्टासर्ट

YSTCA-56

17

Series-A

118. सूची-I एवं सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I	सूची-II
संक्रामक रोग	उद्भवन काल
A. हैजा	1. 2-7 दिन
B. गलघोंटू	2. 1-2 दिन
C. खसरा	3. 14-18 दिन
D. गलसुआ	4. 10-14 दिन

कूट :

	A	B	C	D
(a)	1	3	4	2
(b)	2	4	1	3
(c)	4	1	3	2
(d)	2	1	4	3

119. प्रारम्भिक गर्भावस्था बनाए रखता है :
- प्लासेंटा
 - कारपस लूटियम
 - वक्षस्थल
 - ग्रेफियन फॉलीकल्स
120. गर्भावस्था के दौरान ए.एन.एम. को कम से कम कितनी ए.एन.सी. विजिट करनी चाहिए ?
- 3
 - 5
 - 4
 - 9
121. गर्भावस्था में योनि के म्यूकोसा का नीला होना चिह्न है :
- चैडविक चिह्न
 - गुडेल्स चिह्न
 - हेगर्स चिह्न
 - उपरोक्त में से कोई नहीं
122. कॉपर टी 380 ए के द्वारा कितने वर्ष तक गर्भनिरोध प्रभावी रहता है ?
- 3 वर्ष
 - 5 वर्ष
 - 6 वर्ष
 - 10 वर्ष
123. गर्भाशय के ग्रीवा का कैंसर को प्राथमिक रूप से रोकने के लिए निम्न उपाय हैं एक को छोड़कर :
- शादी की उम्र का ज्यादा होना ।
 - कन्डोम का प्रयोग करना ।
 - यौनजनित रोगों का प्रभावी इलाज करना ।
 - रेडियोथेरेपी करवाना ।

124. To know the length of uterine cavity and its position, the instrument used is
 (a) Vaginal speculum
 (b) Valsellum
 (c) Tinaculum
 (d) Uterine sound
125. What is the colour of blood in placenta praevia?
 (a) Bright red (b) Brick red
 (c) Brown red (d) None of the above
126. Laminaria tents are
 (a) Hygroscopic osmotic dilators
 (b) Rod shaped steel dilators
 (c) A cloth to cover patient during procedure
 (d) None of above
127. Women who have Human Papilloma Virus (HPV) are at risk for development of
 (a) Sterility (b) Cervical cancer
 (c) Uterine fibroid (d) Irregular menses
128. Commonest cause of maternal death in India is
 (a) Obstructed Labour
 (b) Sepsis
 (c) Anaemia
 (d) Haemorrhage
129. In Primipara time period for latent phase in partograph is about
 (a) 4 Hours (b) 8 Hours
 (c) 12 Hours (d) 16 Hours
130. Source of H.C.G. is
 (a) Syncytiotrophoblast
 (b) Cytotrophoblast
 (c) Amnion
 (d) Chorion
131. Fibroid uterus is more common in
 (a) Nulliparous women
 (b) Post-menopausal women
 (c) Multiparity
 (d) After 35 years of age
132. Match the List – I and List – II and select the correct answer from the code given below:
- | List – I | | List – II | |
|------------------------|--|----------------------------|--|
| A. Android Pelvis | | 1. Transversely Oval | |
| B. Gynecoid Pelvis | | 2. Triangular | |
| C. Anthropoid Pelvis | | 3. Round | |
| D. Platypelloid Pelvis | | 4. Anterior-Posterior oval | |
- Codes :
- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (b) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (c) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (d) | 1 | 2 | 3 | 4 |
133. Normal shape of anterior fontanelle is
 (a) Round (b) Square
 (c) Diamond (d) Triangular
134. Bell's palsy occurs due to lesion of
 (a) 5th Cranial Nerve
 (b) 7th Cranial Nerve
 (c) Brachial Plexus
 (d) 12th Cranial Nerve
135. Which organ is affected in Wilm's tumor in children?
 (a) Lungs (b) Kidney
 (c) Brain (d) Intestine
136. "Road to health" indicates
 (a) Balanced diet
 (b) Child's physical growth
 (c) Health of family
 (d) Education of child
137. Classifications coded in pink colour in IMNCI : What action is needed?
 (a) There is no point in intervening in these cases.
 (b) Require hospital referral or admission.
 (c) Indicate initiation of specific treatment.
 (d) Calls for home management.
138. 'Rule of ten' is used for
 (a) Cleft lip (b) Imperforate anus
 (c) T.E.F. (d) C.H.D.
139. B.F.H.I. stands for
 (a) Breast Feeding Hospital Initiative
 (b) Breast Feeding Health Initiative
 (c) Baby Friendly Health Initiative
 (d) Baby Friendly Hospital Initiative

124. गर्भाशय गुहा की लम्बाई एवं स्थिति का आकलन करने के लिए प्रयोग किए जाने वाला उपकरण है :
- (a) वेजाइनल स्पेकुलम (b) वालसेलम
(c) टिनाकुलम (d) यूटेराइन साउण्ड
125. प्लासेंटा प्रिविया में रक्त का क्या रंग होता है ?
- (a) चमकीला लाल
(b) ईंट के रंग जैसा लाल
(c) भूरा लाल
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
126. लैमिनेरिया टेन्ट है :
- (a) हाइप्रोस्कोपिक ऑस्मोटिक डायलेटर
(b) रॉड के आकार के स्टील डायलेटर
(c) एक कपड़ा जो प्रोसीज़र के समय मरीज के ऊपर ढका जाता है।
(d) उपरोक्त कोई नहीं
127. ह्यूमन पैपिलोमा वायरस से संक्रमित स्त्रियों में खतरे की संभावना होती है :
- (a) बाँझपन
(b) सरवाईकल कैंसर
(c) गर्भाशय फाइब्रॉएड
(d) अनियमित माहवारी
128. भारतवर्ष में माँ की मृत्यु का मुख्य कारण है :
- (a) बाधित जन्मप्रक्रिया (b) संक्रमण
(c) रक्ताल्पता (d) रक्तस्राव
129. प्राइमीपैरा में पारटोग्राफ की लेटेन्ट फेज है (लगभग) :
- (a) 4 घण्टे (b) 8 घण्टे
(c) 12 घण्टे (d) 16 घण्टे
130. एच.सी.जी. का स्रोत है :
- (a) सिनसिटियोट्रोफोब्लास्ट
(b) साइटोट्रोफोब्लास्ट
(c) एमनियोन
(d) कोरियोन
131. फाइब्रॉइड यूटेरस किसमें ज्यादा होता है ?
- (a) बाँझ स्त्री
(b) रजोनिवृत्ति महिला
(c) मल्टीपैरेटी
(d) 35 वर्ष से अधिक उम्र की महिला में
132. सूची-I एवं सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :
- | | | | |
|------------------------|----------------------------|----------------|--|
| सूची-I | | सूची-II | |
| A. एन्ड्रोइड श्रोणि | 1. ट्रांसवर्सली ओवल | | |
| B. गायनीकोइड श्रोणि | 2. त्रिकोना | | |
| C. एन्थ्रोपोइड श्रोणि | 3. गोल | | |
| D. प्लेटीपेलाइड श्रोणि | 4. एन्टेरियर-पोस्टरियर ओवल | | |
- कूट :**
- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| (a) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (b) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (c) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (d) | 1 | 2 | 3 | 4 |
133. अग्र फान्तेल का आकार होता है :
- (a) गोल (b) चौकोर
(c) डायमंड (d) त्रिकोणीय
134. बेलस पाल्सी होती है जख्मों से :
- (a) पाँचवीं क्रेनियल नर्व
(b) सातवीं क्रेनियल नर्व
(c) ब्रेकियल प्लेक्सस
(d) बारहवीं क्रेनियल नर्व
135. बच्चों में विल्म्स ट्यूमर किस अंग को प्रभावित करता है ?
- (a) फ़ेफ़ड़े (b) वृक्क
(c) मस्तिष्क (d) आँत
136. "रोड टू हेल्थ" इंगित करता है :
- (a) संतुलित आहार
(b) बच्चों की शारीरिक वृद्धि
(c) परिवार का स्वास्थ्य
(d) बच्चे की शिक्षा
137. आई.एम.एन.सी.आई. के वर्गीकरण में गुलाबी रंग का कोड है : क्या करने की जरूरत है ?
- (a) कुछ करने से कोई लाभ नहीं है।
(b) अस्पताल भेजने या भर्ती करने की जरूरत है।
(c) विशेष इलाज आरम्भ करने को इंगित करता है।
(d) घरेलू इलाज पर जोर।
138. 'दस का नियम' लागू होता है :
- (a) कटे हॉट (b) एम्परफोरेट एनस
(c) टी.ई.एफ. (d) सी.एच.डी.
139. बी.एफ.एच.आई. है :
- (a) ब्रेस्ट फीडिंग हॉस्पिटल इनिशिएटिव
(b) ब्रेस्ट फीडिंग हेल्थ इनिशिएटिव
(c) बेबी फ्रेंडली हेल्थ इनिशिएटिव
(d) बेबी फ्रेंडली हॉस्पिटल इनिशिएटिव

140. A baby should be monitored for bronze baby syndrome when he is on
 (a) Immunotherapy
 (b) Chemotherapy
 (c) Phototherapy
 (d) Radiation therapy
141. Which of the following International agencies is contributing maximum for maternal and child health services in India?
 (a) UNICEF (b) World Bank
 (c) WHO (d) UNDP
142. What do you mean by Ethics in Nursing?
 (a) Procedures carried out by a nurse
 (b) Rules for correct behaviour
 (c) Job responsibilities of a nurse
 (d) Characteristics of a good nurse
143. International Red Cross was founded by
 (a) John Bryant (b) Lord Dawson
 (c) J.D. Rockefeller (d) Henry Dunant
144. World Health Day is celebrated on
 (a) 7th June (b) 7th April
 (c) 17th March (d) 27th January
145. What is the full form of "ELISA"?
 (a) Enzyme Lyses Immune Solution Activity
 (b) Enzyme Linked Immune Sorbent Assay
 (c) Enzyme Linked Integrated Solution Activity
 (d) Enzyme Lyses Immune Solution Assay
146. When anti-bodies are produced inside the infected body, it is called
 (a) Passive immunity
 (b) Active immunity
 (c) Both (a) and (b)
 (d) None of the above
147. Which of the following diseases is not transmitted by air born droplets?
 (a) Measles (b) Chickenpox
 (c) Poliomyelitis (d) Tuberculosis
148. Boiling water helps in killing all organism except one
 (a) Fungi (b) Bacteria
 (c) Protozoa (d) Spores
149. Hospital induced infection acquired during the stay of a patient in hospital is called
 (a) Localized infection
 (b) Nosocomial infection
 (c) Secondary infection
 (d) Reinfection
150. Jean Piaget's Theory is based on following principle
 (a) Psychosexual development
 (b) Moral development
 (c) Psychosocial development
 (d) Cognitive development
151. "Classical conditioning" theory of learning was proposed by
 (a) Thorndike (b) Ivan Pavlov
 (c) Waston (d) Ernold
152. Personality is largely influenced by
 (a) Speech
 (b) Gesture
 (c) Social interaction
 (d) Language
153. Expression or demonstration of one's angry behaviour through verbal dialogue or physical assault or both may be termed as
 (a) Repression (b) Regression
 (c) Aggression (d) None of the above
154. LADDER pattern refers to
 (a) Art of listening
 (b) Barriers of communication
 (c) Steps of communication
 (d) None of the above
155. Values of Human Development Index (H.D.I.) range from
 (a) 0 - 1 (b) 0 - 10
 (c) 0 - 100 (d) 0 - 1000

140. एक बच्चे को ब्रान्ज बेबी सिन्ड्रोम के लिए देखना चाहिए जब उसे मिल रही हो :
- (a) इम्यून थेरैपी (b) केमो थेरैपी
(c) फोटो थेरैपी (d) रेडिएशन थेरैपी
141. निम्नलिखित में से कौन सी अन्तर्राष्ट्रीय संस्था भारत में मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य कल्याण में सबसे अधिक योगदान कर रही है ?
- (a) यूनिसेफ (b) विश्व बैंक
(c) डब्ल्यू.एच.ओ. (d) यू.एन.डी.पी.
142. नर्सिंग में इथिक्स का क्या अर्थ है ?
- (a) नर्स द्वारा किए जाने वाले प्रोसीजर
(b) सही व्यवहार के लिए बनाए गए नियम
(c) एक नर्स की काम की जिम्मेदारी
(d) एक आदर्श नर्स के लक्षण
143. इन्टरनेशनल रेड क्रॉस की स्थापना किसने की थी ?
- (a) जॉन ब्राइन्ट (b) लॉर्ड डायसन
(c) जे.डी. रोकफेलर (d) हेनरी ड्यूनेन्ट
144. विश्व स्वास्थ्य दिवस मनाया जाता है :
- (a) सात जून (b) सात अप्रैल
(c) सत्तरह मार्च (d) सताईस जनवरी
145. "एलीजा" का पूरा नाम क्या है ?
- (a) इन्जाइम लाइसेस इम्यून सॉल्यूशन एक्टिविटी
(b) इन्जाइम लिंकड इम्यून साबैट ऐसे
(c) इन्जाम लिंकड इंटीग्रेटेड सॉल्यूशन एक्टिविटी
(d) इन्जाम लाइसेस इम्यून सॉल्यूशन ऐसे
146. जब एंटीबायोज संक्रमित शरीर के अन्दर बनते हैं तो इसे कहते हैं :
- (a) पैसिव रोगप्रतिरोधक क्षमता
(b) ऐक्टिव रोगप्रतिरोधक क्षमता
(c) दोनों (a) और (b)
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
147. इनमें से कौन सी बीमारी हवा के कणों द्वारा नहीं फैलती है ?
- (a) खसरा (b) चिकनपॉक्स
(c) पोलियो माइलाइटिस (d) क्षयरोग

148. पानी के उबालने से सभी जीवाणु मर जाते हैं केवल एक को छोड़कर :
- (a) फंजाई (b) बैक्टीरिया
(c) प्रोटोजोआ (d) स्पोर्स
149. मरीज को अस्पताल में रहते हुए, अस्पताल से होने वाला संक्रमण कहलाता है :
- (a) लोकलाइज्ड संक्रमण
(b) नोजोकॉमियल संक्रमण
(c) द्वितीय संक्रमण
(d) पुनः संक्रमण
150. जीन पियाजे की थ्योरी किस सिद्धान्त पर आधारित है ?
- (a) मनोर्लैंगिक विकास पर
(b) नैतिक विकास पर
(c) मनोसामाजिक विकास पर
(d) संज्ञानात्मक विकास पर
151. क्लासिकल कन्डिशनिंग थ्योरी सीखने का प्रतिपादन किया है :
- (a) थॉर्नडाइक (b) इवान पावलोव
(c) वॉस्टन (d) एरनोल्ड
152. व्यक्तित्व (पर्सनालिटी) मुख्य तौर पर प्रभावित होता है :
- (a) बातचीत से
(b) हावभाव से
(c) सामाजिक क्रियाकलापों से
(d) भाषा से
153. मौखिक बातचीत या शारीरिक हमले या दोनों के द्वारा क्रोधी बर्ताव की अभिव्यक्ति या प्रदर्शन कहलाता है :
- (a) दमन
(b) वापसी
(c) आक्रामकता
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
154. एलएडीडीईआर प्रारूप किसके बारे में बताता है ?
- (a) सुनने की कला (b) संचार में बाधाएँ
(c) संचार के चरण (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
155. मानव विकास सूचकांक (एच.डी.आई.) के मूल्य इसके बीच होते हैं :
- (a) 0 - 1 (b) 0 - 10
(c) 0 - 100 (d) 0 - 1000

156. Dowry Prohibition act was given in which year ?
 (a) 1961 (b) 1947
 (c) 1952 (d) 1968
157. A boy who has not attained the age of 16 years and girl age of 18 years indulges in anti-social activity. This is known as
 (a) Unsocial child
 (b) Child abuse
 (c) Congregate group
 (d) Juvenile Delinquency
158. Division of society into various groups having their own characteristics, status and role is termed as
 (a) social stratification
 (b) social control
 (c) social change
 (d) social class
159. In hospitals recommended quantity of water per day per person is
 (a) 100 – 150 litres
 (b) 150 – 200 litres
 (c) 200 – 250 litres
 (d) 250 – 300 litres
160. The disease not spread by louse
 (a) Epidemic typhus
 (b) Q fever
 (c) Relapsing fever
 (d) Trench fever
161. Waste water that contains solid and liquid excreta refers to
 (a) Sewage (b) Sullage
 (c) Refuse (d) Rubbish
162. Which of the following is not the adverse health effect of noise pollution ?
 (a) Hearing loss
 (b) Loss of concentration
 (c) Increase in blood pressure
 (d) Excess sleep
163. What do you understand by "Acid Rain" ?
 (a) The pH of rain water goes below 7
 (b) The pH of rain water goes below 5.6
 (c) Raining of hydrochloric acid from sky
 (d) Raining of sulphuric acid from sky
164. The mosquito that breeds mostly in artificial collection of water
 (a) Anopheles (b) Culex
 (c) Aedes (d) Mansonoides
165. During chlorination of water, the point at which the chlorine demand is met is called
 (a) Break point chlorination
 (b) Super chlorination
 (c) Contact period
 (d) Chlorine demand
166. Improper excreta disposal leads to transmission of disease by following routes except one
 (a) polluted water (b) polluted food
 (c) polluted soil (d) polluted air
167. Excess of the following in water causes skin pigmentation, mellanosis and excessive keratosis of skin
 (a) Fluorine (b) Calcium
 (c) Arsenic (d) Iodine
168. The name of NGO that has played key role in construction and maintenance of 'Pay and Use' toilets for floating population or places such as bus stand, markets, parks, etc. is
 (a) Saurabh International
 (b) Sulabh International
 (c) Surabhi International
 (d) None of the above
169. Which is not an input device in given option ?
 (a) Printer (b) Mouse
 (c) Keyboard (d) Microphone
170. What is the full form of RAM ?
 (a) Read Access Memory
 (b) Random Active Memory
 (c) Read Active Memory
 (d) Random Access Memory

156. दहेज प्रथा उन्मूलन अधिनियम किस वर्ष में दिया गया ?
 (a) 1961 (b) 1947
 (c) 1952 (d) 1968
157. बालक जो 16 वर्ष की आयु का एवं बालिका जो 18 वर्ष की आयु के न होते हुए असामाजिक गतिविधि में लिप्त हैं। इसे क्या कहते हैं ?
 (a) असामाजिक बच्चा
 (b) बाल उत्पीड़न
 (c) कांग्रेट ग्रूप
 (d) अल्पवयस्क अपराध (प्रवृत्ति)
158. समाज का विभिन्न समूहों में उनकी विशिष्टताओं, सामाजिक स्थिति और भूमिकाओं के आधार पर वर्गीकरण करने को कहा जाता है :
 (a) सामाजिक स्तरीकरण
 (b) सामाजिक नियंत्रण
 (c) सामाजिक परिवर्तन
 (d) सामाजिक वर्ग
159. अस्पतालों के लिए प्रतिदिन प्रति व्यक्ति पानी की आवश्यकता होती है :
 (a) 100-150 लीटर (b) 150-200 लीटर
 (c) 200-250 लीटर (d) 250-300 लीटर
160. जूँ द्वारा नहीं फैलने वाली बीमारी :
 (a) इपिडेमिक टाइफस (b) क्यू फीवर
 (c) रिलैप्सिंग फीवर (d) ट्रेन्च फीवर
161. गंदा पानी जिसमें कठोर एवं अर्द्ध घुलनशील मल हो कहलाता है :
 (a) सीवेज (b) सुलेज
 (c) कचरा (d) सूखा कचरा
162. ध्वनि प्रदूषण से स्वास्थ्य के प्रतिकूल प्रभावों में निम्न में से कौन सा नहीं है ?
 (a) बहरापन (b) एकाग्रता में कमी
 (c) रक्तचाप में वृद्धि (d) अत्यधिक निद्रा
163. "अम्ल वर्षा" से आप क्या समझते हैं ?
 (a) वर्षा के जल की pH का 7.0 से कम हो जाना।
 (b) वर्षा के जल की pH का 5.6 से कम हो जाना।
 (c) आकाश से हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की वर्षा होना।
 (d) आकाश से सल्फ्यूरिक अम्ल की वर्षा होना।
164. वह मच्छर जो पानी के अप्राकृतिक संग्रहों में अधिकतर पैदा होता है :
 (a) एनोफिलीज (b) क्यूलेक्स
 (c) एडीज (d) मानसोनाइड्स
165. पानी का क्लोरीनीकरण करते समय एक ऐसा बिन्दु होता है जबकि पानी की क्लोरीन की आवश्यकता पूरी हो जाती है, ऐसे बिन्दु को कहते हैं :
 (a) ब्रेक पॉइन्ट क्लोरीनेशन
 (b) सुपर क्लोरीनेशन
 (c) कान्टेक्ट पीरिएड
 (d) क्लोरीन की आवश्यकता
166. मलमूत्र के उचित निपटारा न करने से निम्न विधियों द्वारा बीमारी फैलती है एक को छोड़कर :
 (a) दूषित जल (b) दूषित खाद्य पदार्थ
 (c) दूषित मिट्टी (d) दूषित हवा
167. निम्न की पानी में अधिकता से त्वचा का पिगमेंटेशन, मेलानोसिस एवं बहुत ज्यादा केरेटोसिस हो जाता है :
 (a) फ्लोरीन (b) कैल्सियम
 (c) आर्सेनिक (d) आयोडीन
168. निम्न गैर-सरकारी संस्थान ने "भुगतान एवं उपयोग करें" शौचालयों का निर्माण एवं रखरखाव, अस्थाई आबादी या बस स्टैण्ड, बाजार एवं पार्क जैसे स्थानों के लिए किया है :
 (a) सौरभ इन्टरनेशनल
 (b) सुलभ इन्टरनेशनल
 (c) सुरभि इन्टरनेशनल
 (d) उपरोक्त कोई भी नहीं
169. निम्न में से कौन सा इनपुट डिवाइस नहीं है ?
 (a) प्रिन्टर (b) माउस
 (c) की-बोर्ड (d) माइक्रोफोन
170. आर.ए.एम. का विस्तृत रूप क्या है ?
 (a) रीड ऐक्सेस मेमोरी (b) रैंडम एक्विटव मेमोरी
 (c) रीड एक्विटव मेमोरी (d) रैंडम ऐक्सेस मेमोरी