

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या-32

No. of Pages in Booklet -32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या-150

No. of Questions in Booklet -150

ALKS-12

प्रश्न पुस्तिका संख्या /
Question Booklet No.

2400025

Paper Code : 05

SUBJECT : G.K. & Kriya Sharir

समय : 2.30 घण्टे

Time: 2.30 Hours

अधिकतम अंक : 300

Maximum Marks: 300

प्रश्न पुस्तिका के पेपर सील / पॉलिथिन बैग को खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न पुस्तिका संख्या तथा ओ.एम.आर उत्तर-पत्रक पर अंकित बारकोड समान हैं। इसमें कोई भिन्नता हो तो परीक्षार्थी वीक्षक से दूसरा प्रश्न-पत्र प्राप्त कर लें। ऐसा सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।

On opening the paper seal /polythene bag of the Question Booklet the candidate should ensure that Question Booklet Number and Barcode of OMR Answer Sheet must be same. If there is any difference, candidate must obtain another Question Booklet from Invigilator. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
6. OMR उत्तर-पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर-पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन से विवरण भरें।
7. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।
8. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है, तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
9. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से काटे जा सकते हैं।
10. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए विविध नियमों-प्रावधानों के तहत कार्यवाही की जाएगी। साथ ही विभाग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली विभाग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Answer all questions.
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
6. The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with blue ball point pen only.
7. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.
8. Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
9. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. 5 Marks can be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature, then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted. Department may also debar him/her permanently from all future examinations.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

Part - I / भाग - I

G.K. (History) (1 to 15) / सामान्य ज्ञान (इतिहास) (1 से 15 तक)

1. The vegetable 'Panchkuta' in Rajasthan comprises of -
- (1) Kair, Sangri, Khelra, Amchur and Fogla
 - (2) Kair, Sangri, Kumatia, Amchur and Kachri
 - (3) Kair, Sangri, Tinda, Amchur and Ber
 - (4) Kair, Sangri, Kumatia, Amchur and Gunda
2. In Rajasthan, sun-dried green leafy vegetables are called -
- (1) Pansi
 - (2) Panchkuta
 - (3) Paseri
 - (4) Bhussi
3. The health problem for which the Bael fruit is used -
- (1) Leprosy
 - (2) Skin disease
 - (3) Abdominal pain and as laxative
 - (4) Jaundice
4. Identify the set of foods, which is allowed for consumption during the 'Upvas' -
- (1) Kuttu, Potato, Singhara
 - (2) Kuttu, Semolina, Potato
 - (3) Samak rice, Semolina, Potato
 - (4) Kuttu, Singhara, Poha
5. Identify the set of crops of which all the crops have been found from the Ahar culture sites -
- (1) Barley, Bajra, Rice
 - (2) Wheat, Finger Millet, Groundnut
 - (3) Bajra, Gram, Finger Millet
 - (4) Groundnut, Finger Millet, Gram
1. राजस्थान में शाक 'पंचकुटा' में सम्मिलित हैं -
- (1) कैर, सांगरी, खेलरा, अमचूर और फोगला
 - (2) कैर, सांगरी, कुमटिया, अमचूर और कचरी
 - (3) कैर, सांगरी, टिण्डा, अमचूर और बेर
 - (4) कैर, सांगरी, कुमटिया, अमचूर और गुंदा
2. राजस्थान में धूप में सुखाई गई हरी पत्तेदार सब्जियाँ कहलाती हैं -
- (1) पांसी
 - (2) पंचकुटा
 - (3) पसेरी
 - (4) भुस्सी
3. स्वास्थ्य समस्या जिसके लिए बेल फल का उपयोग किया जाता है -
- (1) कुष्ठ रोग
 - (2) त्वचा रोग
 - (3) पेट दर्द एवं रेचक के रूप में
 - (4) पीलिया
4. खाद्य पदार्थों के उस समुच्चय को चिन्हित कीजिए जो 'उपवास' के दौरान सेवन के लिए अनुमत है-
- (1) कुट्टू, आलू, सिंघाड़ा
 - (2) कुट्टू, सूजी, आलू
 - (3) सामक चावल, सूजी, आलू
 - (4) कुट्टू, सिंघाड़ा, पोहा
5. फसलों के उस समुच्चय को चिन्हित कीजिए जिसकी समस्त फसलें आहड़ संस्कृति स्थलों से प्राप्त हुई हैं -
- (1) जौ, बाजरा, चावल
 - (2) गेहूँ, रागी, मूंगफली
 - (3) बाजरा, चना, रागी
 - (4) मूंगफली, रागी, चना

6. The Pre-historic settlement, which was the supplier of copper to the Harappan culture -
- (1) Sunari
 - (2) Ganeshwar
 - (3) Ahar
 - (4) Noh
7. Ub Chhath is celebrated in -
- (1) Shравan
 - (2) Bhadrपद
 - (3) Kartik
 - (4) Chaitra
8. Which one of the following herb is useful in fever?
- (1) Gwarpatha (Aloe barbadensis)
 - (2) Kanghi (Abutilon indicum)
 - (3) Khakhra (Butea monosperma)
 - (4) Neem (Azadirachta)
9. Kandora is worn -
- (1) on forehead
 - (2) on neck
 - (3) on waist
 - (4) on wrist
10. In which earliest cultural period of Jodhpur culture iron was available?
- (1) Period - I
 - (2) Period - II
 - (3) Period - III
 - (4) Period - IV
11. In the memory of folk deity Tejaji, a fair is held, this place is -
- (1) Nagaur
 - (2) Aaspur
 - (3) Pushkar
 - (4) Parbatsar
6. प्रागैतिहासिक बस्ती जो हड़प्पा संस्कृति को तांबे की आपूर्तिकर्ता थी -
- (1) सुनारी
 - (2) गणेश्वर
 - (3) आहड़
 - (4) नोह
7. ऊब छठ मनायी जाती है -
- (1) श्रावण में
 - (2) भाद्रपद में
 - (3) कार्तिक में
 - (4) चैत्र में
8. बुखार में निम्नांकित में से कौनसी एक जड़ी-बूटी लाभदायक है?
- (1) ग्वारपाठा (ऐलो बारबाडेनसिस)
 - (2) कंधी (ऐबयूटिलोन इन्डिकम)
 - (3) खाखरा (ब्यूटिया मोनोस्पेर्मा)
 - (4) नीम (ऐजेडाइरेक्टा)
9. कंडौरा पहना जाता है -
- (1) ललाट पर
 - (2) गले में
 - (3) कमर पर
 - (4) कलाई पर
10. जोधपुर संस्कृति के किस प्रारंभिक सांस्कृतिक कालखण्ड (period) में लोहा उपलब्ध था?
- (1) पीरियड - I
 - (2) पीरियड - II
 - (3) पीरियड - III
 - (4) पीरियड - IV
11. लोक देवता तेजाजी की स्मृति में मेला आयोजित किया जाता है, वह स्थान है -
- (1) नागौर
 - (2) आसपुर
 - (3) पुष्कर
 - (4) परबतसर

12. Choose the wrong pair -
- (1) Bundi - Kantilal Prajamandal
 - (2) Karauli - Trilokchand Prajamandal Mathur
 - (3) Alwar - Harinarayan Prajamandal Sharma
 - (4) Jhalawar - Pannalal Trivedi Prajamandal
13. Read the following statements about Shyamji Krishna Varma -
- (i) He was the first Indian to be elected as the Chairman of the Ajmer Municipal Committee.
 - (ii) He had also served as the secretary of Maharana Mewar.
- Choose the correct code -
- (1) Only (i) is true
 - (2) Only (ii) is true
 - (3) Neither (i) nor (ii) is true
 - (4) Both (i) and (ii) are true
14. The newspaper, which supported, published and proliferated Bundi Peasant Movement, is -
- (1) Navin Rajasthan
 - (2) Prabhat
 - (3) Navjivan
 - (4) Lokvani
15. Place where Dayanand established 'Paropkarini-Sabha' was -
- (1) Shahpura
 - (2) Jodhpur
 - (3) Ajmer
 - (4) Udaipur
12. गलत युग्म को चुनिए -
- (1) बूंदी प्रजामण्डल - कांतिलाल
 - (2) करौली प्रजामण्डल - त्रिलोकचंद माथुर
 - (3) अलवर प्रजामण्डल - हरि नारायण शर्मा
 - (4) झालावाड़ - पन्नालाल त्रिवेदी प्रजामण्डल
13. श्यामजी कृष्ण वर्मा के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए -
- (i) वे अजमेर म्यूनिसिपल कमेटी के निर्वाचित होने वाले पहले भारतीय चेयरमैन थे।
 - (ii) उन्होंने महाराणा भेवाड़ के सचिव के रूप में भी सेवा दी थी।
- सही कूट चुनिए -
- (1) केवल (i) सही है
 - (2) केवल (ii) सही है
 - (3) न तो (i) ना ही (ii) सही है
 - (4) (i) और (ii) दोनों सही हैं
14. समाचार पत्र, जिसने बूंदी कृषक आंदोलन का समर्थन, प्रचार तथा प्रसार किया, वह है -
- (1) नवीन राजस्थान
 - (2) प्रभात
 - (3) नवजीवन
 - (4) लोकवाणी
15. किस स्थान पर दयानन्द ने 'परोपकारिणी-सभा' की स्थापना की थी?
- (1) शाहपुरा
 - (2) जोधपुर
 - (3) अजमेर
 - (4) उदयपुर

Part - II / भाग - II

G.K. (Geography of Rajasthan) (16 to 30) / सामान्य ज्ञान (राजस्थान का भूगोल) (16 से 30 तक)

16. Match List-I with List-II and select the answer from the code given below -

<u>List-I</u>		<u>List-II</u>	
<u>Peaks</u>		<u>Range</u>	
(A) Malkhet	(1) Central Aravalli		
(B) Nagpani	(2) South Aravalli		
(C) Bilali	(3) North Aravalli		
(D) Naag Pahar			

Code -

	A	B	C	D
(1)	2	1	3	3
(2)	3	2	3	1
(3)	1	3	2	3
(4)	1	2	3	3

17. Which of the following is known for its internal drainage?

- (1) Foothills of Central Aravalli
- (2) Vindhyan Region
- (3) Hadoti Region
- (4) Shekhawati Region

18. In which direction the value of isohyets decrease in Rajasthan?

- (1) From South-West to North-West
- (2) From South-East to North-West
- (3) From South to North
- (4) From East to West

19. Match List-I with List-II and select the correct answer from the code given below -

<u>List-I</u>		<u>List-II</u>	
<u>(Lakes)</u>		<u>(Districts)</u>	
(A) Navlakha	(1) Sirohi		
(B) Nakki	(2) Bundi		
(C) Ummed Sagar	(3) Bikaner		
(D) Anup Sagar	(4) Jodhpur		

Code -

	A	B	C	D
(1)	2	1	4	3
(2)	1	2	4	3
(3)	3	1	4	2
(4)	2	4	1	3

16. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए -

<u>सूची-I</u>		<u>सूची-II</u>	
<u>पहाड़ियाँ</u>		<u>पर्वतमाला</u>	
(A) मालखेत	(1) मध्य अरावली		
(B) नागपानी	(2) दक्षिण अरावली		
(C) बिलाली	(3) उत्तर अरावली		
(D) नाग पहाड़			

कूट -

	A	B	C	D
(1)	2	1	3	3
(2)	3	2	3	1
(3)	1	3	2	3
(4)	1	2	3	3

17. निम्नलिखित में से कौन सा अपने आंतरिक प्रवाह के लिए जाना जाता है?

- (1) मध्य अरावली का गिरिपाद क्षेत्र
- (2) विन्ध्या क्षेत्र
- (3) हाड़ौती क्षेत्र
- (4) शेखावाटी क्षेत्र

18. राजस्थान में समवर्षा रेखाओं का मान किस दिशा की ओर कम होता जाता है?

- (1) दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पश्चिम की ओर
- (2) दक्षिण-पूर्व से उत्तर-पश्चिम की ओर
- (3) दक्षिण से उत्तर की ओर
- (4) पूर्व से पश्चिम की ओर

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

<u>सूची-I</u>		<u>सूची-II</u>	
<u>(झीले)</u>		<u>(जिले)</u>	
(A) नवलखा	(1) सिरौही		
(B) नक्की	(2) बूंदी		
(C) उम्मेद सागर	(3) बीकानेर		
(D) अनूप सागर	(4) जोधपुर		

कूट -

	A	B	C	D
(1)	2	1	4	3
(2)	1	2	4	3
(3)	3	1	4	2
(4)	2	4	1	3

20. In which region is the medium black soil spread in Rajasthan?
- (1) Aravalli
 - (2) Hadoti
 - (3) Semi-arid desert
 - (4) Eastern plains

21. According to 2020-2021, match the districts of the most forest areas in descending order -

<u>Districts</u>	<u>Order</u>
(A) Baran	(i) I
(B) Udaipur	(ii) II
(C) Chittorgarh	(iii) III
(D) Karauli	(iv) IV

Code -

A B C D

- (1) ii iii iv i
- (2) i ii iii iv
- (3) iii iv ii i
- (4) ii i iv iii

22. Which districts in Rajasthan are related to "Walra" farming method?

- (1) Udaipur, Bikaner, Jodhpur
- (2) Sikar, Jhunjhunu, Nagaur
- (3) Dungarpur, Bharatpur, Dholpur
- (4) Dungarpur, Banswara, Udaipur

23. Which of the following breeds are not related to Rajasthani Sheep?

- (1) Magra and Kheri
- (2) Chokla and Sonadi
- (3) Pugal and Nali
- (4) Murrah and Rathi

24. Which is the lowest literacy district of Rajasthan as per 2011 census?

- (1) Banswara
- (2) Dungarpur
- (3) Sirohi
- (4) Jalore

20. राजस्थान में मध्यम काली मिट्टी का विस्तार किस प्रदेश में है?

- (1) अरावली
- (2) हाड़ौती
- (3) अर्द्ध-शुष्क मरुस्थल
- (4) पूर्वी मैदान

21. 2020-2021 के अनुसार, सर्वाधिक वन क्षेत्रों के जिलों को अवरोही क्रम में सुमेलित कीजिए -

<u>जिलें</u>	<u>क्रम</u>
(A) बाँरा	(i) I
(B) उदयपुर	(ii) II
(C) चित्तौड़गढ़	(iii) III
(D) करौली	(iv) IV

कूट -

A B C D

- (1) ii iii iv i
- (2) i ii iii iv
- (3) iii iv ii i
- (4) ii i iv iii

22. राजस्थान में कौनसे जिले "वालरा" कृषि पद्धति से संबंधित हैं?

- (1) उदयपुर, बीकानेर, जोधपुर
- (2) सीकर, झुन्झुनू, नागौर
- (3) डूंगरपुर, भरतपुर, धौलपुर
- (4) डूंगरपुर, बांसवाड़ा, उदयपुर

23. निम्नलिखित में से कौनसी नस्लें राजस्थानी भेड़ से संबंधित नहीं हैं?

- (1) मगरा और खेरी
- (2) चोकला और सोनाड़ी
- (3) पूगल और नाली
- (4) मुर्दा और राठी

24. 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान का न्यूनतम साक्षरता वाला जिला कौनसा है?

- (1) बांसवाड़ा
- (2) डूंगरपुर
- (3) सिरोही
- (4) जालौर

25. The river having largest drainage area is - 25. नदी, जिसका अपवाह क्षेत्र सर्वाधिक है -
- (1) Jawai (1) जवाई
(2) Sabarmati (2) साबरमती
(3) Sukri and Khari (3) सुकड़ी तथा खारी
(4) Banas (4) बनास
26. In which district of Rajasthan sub-tropical mountain forests are found? 26. राजस्थान के किस जिले में उपोष्णकटिबन्धीय पर्वतीय वन पाये जाते हैं?
- (1) Kota (1) कोटा
(2) Sirohi (2) सिरोही
(3) Jhalawar (3) झालावाड़
(4) Alwar (4) अलवर
27. As per 2011 census, which of the following district recorded highest percentage of schedule caste population? 27. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस जिले में अनुसूचित जाति का प्रतिशत सर्वाधिक था?
- (1) Karauli (1) करौली
(2) Hanumangarh (2) हनुमानगढ़
(3) Bikaner (3) बीकानेर
(4) Ganganagar (4) गंगानगर
28. River Berach originates from - 28. बेड़च नदी का उदगम स्थल है -
- (1) Naag Pahar (1) नाग पहाड़
(2) Khandela Hills (2) खण्डेला की पहाड़ियाँ
(3) Gogunda Hills (3) गोगुन्दा की पहाड़ियाँ
(4) Bairath Hills (4) बैराठ की पहाड़ियाँ
29. Tharparkar breed is mostly found in - 29. थारपारकर नस्ल अधिकांशतः पाई जाती है -
- (1) Northern Rajasthan (1) उत्तरी राजस्थान में
(2) Western Rajasthan (2) पश्चिमी राजस्थान में
(3) Eastern Rajasthan (3) पूर्वी राजस्थान में
(4) Southern Rajasthan (4) दक्षिणी राजस्थान में
30. Which of the following is the largest-artificial fresh water lake of Rajasthan? 30. निम्नलिखित में से कौन-सी राजस्थान की सबसे बड़ी मीठे पानी की कृत्रिम झील है?
- (1) Jaisamand (1) जयसमंद
(2) Kolayat (2) कोलायत
(3) Kaylana (3) कायलाना
(4) Ana Sagar (4) आनासागर

31. In the concept of "Loka-Purusha Samya" among lokabhavas, Acharya Charaka has considered resemblance of Krita Yuga to -
- (1) Balyavastha
(2) Yuvavastha
(3) Aturyam
(4) Sthaviryam
32. Ekvritti Saamaanya and Ubhayavritti Saamanya are described by which Acharya?
- (1) Dalhan
(2) Chakrapani
(3) Charaka
(4) Madhav
33. Vivikta Guna is Bhav of.....Mahabhut.
- (1) Prithivi
(2) Jala
(3) Vayu
(4) Aakash
34. Pre-dominance of the following Mahabhutas are considered in formation of Lavana rasa -
- (1) Jala + Agni
(2) Prithvi + Agni
(3) Vayu + Agni
(4) Jala + Prithvi
35. Increase of Lavana Rasa in dravyas happens by Ritu-Prabhava in the Ritu of -
- (1) Sharada Ritu
(2) Varsha Ritu
(3) Grishma Ritu
(4) Basant Ritu
31. लोकपुरुष साम्य में लोकगत भावों के अन्तर्गत आचार्य चरक ने कृतयुग की साम्यता मानी है -
- (1) बाल्यावस्था
(2) युवावस्था
(3) आतुर्यम्
(4) स्थाविर्यम्
32. एकवृत्ति सामान्य एवं उभयवृत्ति सामान्य का वर्णन किस आचार्य ने किया है?
- (1) दल्हन
(2) चक्रपाणि
(3) चरक
(4) माधव
33. विविक्त गुण.....महाभूत का भाव है।
- (1) पृथ्वी
(2) जल
(3) वायु
(4) आकाश
34. लवण रस की उत्पत्ति में किन महाभूतों की प्रधानता मानी गई है?
- (1) जल + अग्नि
(2) पृथ्वी + अग्नि
(3) वायु + अग्नि
(4) जल + पृथ्वी
35. लवण रस की द्रव्यों में अभिवृद्धि ऋतु प्रभाव से किस ऋतु में होती है?
- (1) शरद ऋतु
(2) वर्षा ऋतु
(3) ग्रीष्म ऋतु
(4) बसन्त ऋतु

36. Which Acharya has considered umbilicus as an origin of pitta?
- (1) Acharya Charaka
 - (2) Acharya Sushruta
 - (3) Acharya Vagbhata
 - (4) Acharya Chakrapani
37. "Indriyanam-atmaveeryen....." is related to -
- (1) Shleshaka Kapha
 - (2) Tarpaka Kapha
 - (3) Avalambaka Kapha
 - (4) Bodhaka Kapha
38. "Moorchha-balahani Indriya-daurbalyam" is the symptom of -
- (1) Vata Vriddhi
 - (2) Vata Kshaya
 - (3) Pitta Vriddhi
 - (4) Kapha Kshaya
39. Acharya Sushruta has stated "Pavanottam" to the following type of vata-
- (1) Prana Vayu
 - (2) Udana Vayu
 - (3) Samana Vayu
 - (4) Vyana Vayu
40. According to Acharya Charaka, Anjali Pramaan of Shleshma is -
- (1) 5 Anjali
 - (2) 6 Anjali
 - (3) 7 Anjali
 - (4) 8 Anjali
36. किस आचार्य ने नाभि को पित्त का स्थान माना है?
- (1) आचार्य चरक
 - (2) आचार्य सुश्रुत
 - (3) आचार्य वाग्भट
 - (4) आचार्य चक्रपाणि
37. "इन्द्रियाणामात्मवीर्येणानुग्रहं करोति" कहा गया है—
- (1) श्लेषक कफ में
 - (2) तर्पक कफ में
 - (3) अवलम्बक कफ में
 - (4) बोधक कफ में
38. "मूर्च्छाबलहानि इन्द्रिय दौर्बल्यं" लक्षण है—
- (1) वात वृद्धि
 - (2) वात क्षय
 - (3) पित्त वृद्धि
 - (4) कफ क्षय
39. आचार्य सुश्रुत ने वात के किस भेद को 'पवनोत्तम' कहा है?
- (1) प्राण वायु
 - (2) उदान वायु
 - (3) समान वायु
 - (4) व्यान वायु
40. आचार्य चरकानुसार श्लेष्मा का अञ्जलि प्रमाण है—
- (1) 5 अञ्जलि
 - (2) 6 अञ्जलि
 - (3) 7 अञ्जलि
 - (4) 8 अञ्जलि

41. 'Shatheevan Kshavathoogaar Shwaasaahaaraadi Karma cha' is done by -
- (1) Apana Vaata
 - (2) Prana Vaata
 - (3) Vyana Vaata
 - (4) Samana Vaata
42. By Ritu-prabhav, which ritu is considered to be shamana kaal of Vatvyadhi?
- (1) Shishir Ritu
 - (2) Sharada Ritu
 - (3) Hemant Ritu
 - (4) Varsha Ritu
43. Osha, Chosha, Paridah and Dhumayan are the symptoms of -
- (1) Pitta Prakopa Stage
 - (2) Pitta Kshaya Stage
 - (3) Pitta Prasara Stage
 - (4) None of them
44. According to Sushruta "prajaagrana" is the symptom of the following dosha-kshaya -
- (1) Vata Kshaya
 - (2) Kapha Kshaya
 - (3) Pitta Kshaya
 - (4) Rakta Kshaya
45. Anna Sanghat is due to -
- (1) Bodhaka Kapha
 - (2) Avalambaka Kapha
 - (3) Kledaka Kapha
 - (4) Tarpaka Kapha
41. 'श्रीवनक्षवधूगार श्वासाहारादि कर्म च' किसके द्वारा होते हैं?
- (1) अपान वात
 - (2) प्राण वात
 - (3) व्यान वात
 - (4) समान वात
42. ऋतु प्रभाव से वातव्याधि का प्रशमन काल किस ऋतु को माना है?
- (1) शिशिर ऋतु
 - (2) शरद ऋतु
 - (3) हेमन्त ऋतु
 - (4) वर्षा ऋतु
43. ओष, चोष, परिदाह एवं धूमायन लक्षण हैं—
- (1) पित्त प्रकोप अवस्था
 - (2) पित्त क्षय अवस्था
 - (3) पित्त प्रसर अवस्था
 - (4) इनमें से कोई नहीं
44. सुश्रुतानुसार "प्रजागरण" किस दोष-क्षय का लक्षण है?
- (1) वात क्षय
 - (2) कफ क्षय
 - (3) पित्त क्षय
 - (4) रक्त क्षय
45. अन्न संघात होता है -
- (1) बोधक कफ
 - (2) अवलम्बक कफ
 - (3) क्लेदक कफ
 - (4) तर्पक कफ

46. Hritpida, Kamp, Shunyata and Trishna are the symptoms of -
- (1) Rasa Kshaya
(2) Rakta Kshaya
(3) Mamsa Kshaya
(4) Asthi Kshaya
47. Falling of "kesha & loma" is due to kshaya of which dhatu?
- (1) Rasa Kshaya
(2) Mamsa Kshaya
(3) Majja Kshaya
(4) Asthi Kshaya
48. 'Khamalaa' is related with -
- (1) Mamsa dhatu
(2) Meda dhatu
(3) Asthi dhatu
(4) Majja dhatu
49. According to Acharya Charaka 'Sandhinaama sphutanam' symptom is found in -
- (1) Mamsa Kshaya
(2) Asthi Kshaya
(3) Meda Kshaya
(4) Majja Kshaya
50. "Splénomegaly" is symptom of the which dhatu kshaya?
- (1) Mamsa Kshaya
(2) Mamsa Vriddhi
(3) Meda Kshaya
(4) Meda Vriddhi
46. हृत्पीडा, कम्प, शून्यता एवं तृष्णा लक्षण है -
- (1) रस क्षय
(2) रक्त क्षय
(3) मांस क्षय
(4) अस्थि क्षय
47. "केश व लोम" का पतन निम्न धातु के क्षय का परिणाम है -
- (1) रस क्षय
(2) मांस क्षय
(3) मज्जा क्षय
(4) अस्थि क्षय
48. 'खमला' सम्बन्धित है -
- (1) मांस धातु
(2) मेद धातु
(3) अस्थि धातु
(4) मज्जा धातु
49. आचार्य चरकानुसार 'सन्धीनां स्फुटनम्' लक्षण पाया जाता है -
- (1) मांस क्षय
(2) अस्थि क्षय
(3) मेद क्षय
(4) मज्जा क्षय
50. "प्लीहा वृद्धि" किस धातु के क्षय का लक्षण है?
- (1) मांस क्षय
(2) मांस वृद्धि
(3) मेद क्षय
(4) मेद वृद्धि

51. 'Parvabhedo asthinistodo asthishunyata' is symptom of -
- (1) Meda Kshaya
 - (2) Mamsa Kshaya
 - (3) Majja Kshaya
 - (4) Rasa Kshaya
52. "Mukhshosha-pandutwam" is symptom of -
- (1) Rasa Kshaya
 - (2) Rakta Kshaya
 - (3) Shukra Kshaya
 - (4) Meda Kshaya
53. According to Sushruta "sarwangnetragourvam" is symptom of which dhatu vridhhi?
- (1) Rasa Vridhhi
 - (2) Mamsa Vridhhi
 - (3) Majja Vridhhi
 - (4) Meda Vridhhi
54. According to Sushruta the roots of Shukravaha Srotas are -
- (1) Vrishana and Shefa
 - (2) Stana and Vrishana
 - (3) Stana and Shefa
 - (4) None of them
55. "Sthula-dhergha-vritta sandhayascha" is the symptom of which sara purusha?
- (1) Asthisara
 - (2) Medasara
 - (3) Majjasara
 - (4) Mamsasara
51. 'पर्वभेदोऽस्थिनि स्तोदोऽस्थिशून्यता' लक्षण है -
- (1) मेद क्षय
 - (2) मांस क्षय
 - (3) मज्जा क्षय
 - (4) रस क्षय
52. "मुखशोष-पाण्डुत्वम्" लक्षण है -
- (1) रस क्षय
 - (2) रक्त क्षय
 - (3) शुक्र क्षय
 - (4) मेद क्षय
53. सुश्रुतानुसार "सर्वांगनेत्रगौरवं" किस धातु-वृद्धि का लक्षण है?
- (1) रस वृद्धि
 - (2) मांस वृद्धि
 - (3) मज्जा वृद्धि
 - (4) मेद वृद्धि
54. आचार्य सुश्रुत के अनुसार शुक्रवह स्रोतस के मूल हैं -
- (1) वृषण एवं शेफ
 - (2) स्तन एवं वृषण
 - (3) स्तन एवं शेफ
 - (4) इनमें से कोई नहीं
55. "स्थूलदीर्घवृत्तसन्ध्यश्च" किस सार पुरुष का लक्षण है?
- (1) अस्थिसार
 - (2) मेदसार
 - (3) मज्जासार
 - (4) मांससार

56. 'Brihatshariramayasaashishnum' are the 56. 'बृहच्छरीरमायासासहिष्णु' लक्षण हैं -
symptom of -
- (1) Rakta Sara (1) रक्त सार
(2) Mamsa Sara (2) मांस सार
(3) Meda Sara (3) मेद सार
(4) Asthi Sara (4) अस्थि सार
57. Following Srotas has not been described by 57. आचार्य सुश्रुत ने किस स्रोतस का वर्णन नहीं
Acharya Sushruta - किया है?
- (1) Udakavaha Srotas (1) उदकवह स्रोतस
(2) Purishvaha Srotas (2) पुरीषवह स्रोतस
(3) Swedavaha Srotas (3) स्वेदवह स्रोतस
(4) Mamsavaha Srotas (4) मांसवह स्रोतस
58. Which symptom is same in Mutra Kshaya 58. कौनसा लक्षण मूत्र वृद्धि एवं मूत्र क्षय में समान
& Mutra Vriddhi? है?
- (1) Mutra apravritti (1) मूत्र अप्रवृत्ति
(2) Aadhman (2) आध्मान
(3) Basti Toad (3) बस्ति तोद
(4) Pipasa (4) पिपासा
59. What is the Praman of Purish? 59. पुरीष का प्रमाण है -
- (1) 4 Anjali (1) 4 अञ्जलि
(2) 5 Anjali (2) 5 अञ्जलि
(3) 6 Anjali (3) 6 अञ्जलि
(4) 7 Anjali (4) 7 अञ्जलि
60. 'Upastambha' is the dhatu karma of which 60. 'उपस्तम्भ' किस मल का धातु कर्म है?
mala?
- (1) Mutra (1) मूत्र
(2) Purish (2) पुरीष
(3) Sweda (3) स्वेद
(4) None of them (4) इनमें से कोई नहीं

61. According to Acharya Charaka number of Siras are -
- (1) 900
(2) 700
(3) 400
(4) 520
62. 'Masannishpichchhadaharti Panchratranubandhi' is said by -
- (1) Acharya Charaka
(2) Acharya Sushruta
(3) Acharya Bhavprakash
(4) None of them
63. According to Sushruta, type and number of 'snayu' are -
- (1) 5 & 600
(2) 2 & 800
(3) 4 & 900
(4) 3 & 900
64. According to Sushruta types of 'twacha' are-
- (1) 05
(2) 04
(3) 07
(4) 08
65. Anjali Pramaan of Vasaa are -
- (1) 1 Anjali
(2) 2 Anjali
(3) 3 Anjali
(4) 4 Anjali
61. आचार्य चरकानुसार सिराओं की संख्या हैं -
- (1) 900
(2) 700
(3) 400
(4) 520
62. 'मासान्निषिच्छदाहार्ति पञ्चरात्रानुबन्धि' कहा जाता है -
- (1) आचार्य चरक
(2) आचार्य सुश्रुत
(3) आचार्य भावप्रकाश
(4) इनमें से कोई नहीं
63. आचार्य सुश्रुत के अनुसार 'स्नायु' के प्रकार व संख्या हैं -
- (1) 5 व 600
(2) 2 व 800
(3) 4 व 900
(4) 3 व 900
64. सुश्रुतानुसार 'त्वचा' के प्रकार हैं -
- (1) 05
(2) 04
(3) 07
(4) 08
65. वसा का अञ्जलि प्रमाण हैं -
- (1) 1 अञ्जलि
(2) 2 अञ्जलि
(3) 3 अञ्जलि
(4) 4 अञ्जलि

66. According to Acharya Charaka "Anasuyakam" is symptom of -
- (1) Brahma Satva
(2) Arsha Satva
(3) Gandharva Satva
(4) All of the above
67. According to Sushruta, "Titiksha" is symptom of which type of mana?
- (1) Rajasik mana
(2) Tamsik mana
(3) Saatvik mana
(4) None of the above
68. 'Vyatakopaprasadam' is characteristic feature of which prakriti?
- (1) Yaamy Satva
(2) Koubera Satva
(3) Varuna Satva
(4) Rakshasa Satva
69. Types of Taamas Satva are -
- (1) 7 (Seven)
(2) 6 (Six)
(3) 3 (Three)
(4) 2 (Two)
70. "Mahashanam" symptom is present in -
- (1) Preta Kaya
(2) Paishacha Kaya
(3) Rakshasa Kaya
(4) Shakuna Kaya
66. आचार्य चरक के अनुसार "अनसूयकं" लक्षण है -
- (1) ब्रह्म सत्व
(2) आर्ष सत्व
(3) गन्धर्व सत्व
(4) उपरोक्त सभी
67. सुश्रुतानुसार "तितिक्षा" किस मन का लक्षण है?
- (1) राजसिक मन
(2) तामसिक मन
(3) सात्विक मन
(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं
68. 'व्यक्तकोपप्रसादं' किस प्रकृति का लक्षण है?
- (1) याम्य सत्व
(2) कौबेर सत्व
(3) वरुण सत्व
(4) राक्षस सत्व
69. तामस सत्व के भेद हैं -
- (1) 7 (सात)
(2) 6 (छः)
(3) 3 (तीन)
(4) 2 (दो)
70. "महाशनम्" लक्षण मिलता है -
- (1) प्रेत काय
(2) पैशाच काय
(3) राक्षस काय
(4) शाकून काय

71. Effect of good or bad on the basis of Guna or Dosha is stated as concept of -
- (1) Dhyeya
 - (2) Uhya
 - (3) Sankalpa
 - (4) Chintana
72. According to Acharya Sushruta origin of Ekadashendriyaa is -
- (1) Vaikarik Ahankara + Taijasa Ahankara
 - (2) Vaikarik Ahankara + Bhutadi Ahankara
 - (3) Bhutadi Ahankara + Taijasa Ahankara
 - (4) None of them
73. Charaka has not included the following in the 'Indriya panchapanchak' -
- (1) Dravya
 - (2) Adhisthana
 - (3) Mana
 - (4) Buddhi
74. How many factors of Smriti are there?
- (1) 5
 - (2) 7
 - (3) 8
 - (4) 10
71. गुण या दोषों के आधार पर उपकार करने वाला है या अपकार इस प्रकार की कल्पना कहलाती है -
- (1) ध्येय
 - (2) उह्य
 - (3) संकल्प
 - (4) चिंतन
72. आचार्य सुश्रुत के अनुसार एकादशइन्द्रियों की उत्पत्ति होती है -
- (1) वैकारिक अहंकार + तैजस अहंकार
 - (2) वैकारिक अहंकार + भूतादि अहंकार
 - (3) भूतादि अहंकार + तैजस अहंकार
 - (4) इनमें से कोई नहीं
73. आचार्य चरकानुसार 'इन्द्रिय पंचपंचक' में सम्मिलित नहीं है -
- (1) द्रव्य
 - (2) अधिष्ठान
 - (3) मन
 - (4) बुद्धि
74. स्मृति के कितने कारक हैं?
- (1) 5
 - (2) 7
 - (3) 8
 - (4) 10

75. 'Nirvikar' is mentioned for - 75. 'निर्विकार' सम्बन्धित है -
- (1) Satva (1) सत्व
 (2) Indriya (2) इन्द्रिया
 (3) Paramatma (3) परमात्मा
 (4) Mahabhut (4) महाभूत
76. Karmas of manas is - 76. मन के कर्म है -
- (1) Indriya abhigraha (1) इन्द्रियाभिग्रह
 (2) Swasya nigraha (2) स्वस्यनिग्रह
 (3) Uhovicharashcha (3) ऊहोविचारारश्च
 (4) All of the above (4) सभी
77. Predominant mahabhut in Ghranendriya is- 77. घ्राणेन्द्रिय में किस महाभूत की अधिकता है?
- (1) Prithvi Mahabhut (1) पृथ्वी महाभूत
 (2) Jala Mahabhut (2) जल महाभूत
 (3) Agni Mahabhut (3) अग्नि महाभूत
 (4) Vayu Mahabhut (4) वायु महाभूत
78. According to Sushruta, following is the timing of "satvguna bhuyistha nidra kaal" - 78. सुश्रुतानुसार "सत्वगुण भूयिष्ठ निद्रा" आने का समय है -
- (1) Mid night (1) अर्धरात्रि
 (2) Early morning (2) प्रातः
 (3) Mid-day (3) दोपहर
 (4) Any time (4) कभी भी
79. Acharya Charaka has stated "bhutdhatri" for following type of nidra - 79. आचार्य चरकानुसार "भूतधात्री" निद्रा है -
- (1) RatriSwabhavprabhava (1) रात्रिस्वभावप्रभवा
 (2) Aagantuki (2) आगन्तुकी
 (3) Tamobhava (3) तमोभवा
 (4) Shelshma Samudbhava (4) श्लेष्म समुद्रवा

80. is also called Speech center.

- (1) Broca's Area
- (2) Wernicke's Area
- (3) Both
- (4) None of them

81. The muscles develops heat rigor -

- (1) above 60°C
- (2) above 40°C
- (3) below 60°C
- (4) None of them

82. 'Buddhi medhabhimanadya' are related to which pitta?

- (1) Ranjak Pitta
- (2) Saadhak Pitta
- (3) Aalochak Pitta
- (4) Paachak Pitta

83. Gate control theory of pain is proposed by-

- (1) Ronald Melzack
- (2) Patrick
- (3) Both
- (4) None of them

84. 'Vaishnavi' Nidra is described by which Acharya?

- (1) Charaka
- (2) Sushruta
- (3) Both
- (4) None of them

80.वाणी का केन्द्र जाना जाता है।

- (1) ब्रोका एरिया
- (2) वर्निक एरिया
- (3) दोनों
- (4) इनमें से कोई नहीं

81. मांशपेशी में उष्णताजन्य कठोरता होती है -

- (1) 60°C से ऊपर
- (2) 40°C से ऊपर
- (3) 60°C से नीचे
- (4) इनमें से कोई नहीं

82. 'बुद्धि मेधाऽभिमानाद्यै' किस पित्त से सम्बंधित हैं?

- (1) रञ्जक पित्त
- (2) साधक पित्त
- (3) आलोचक पित्त
- (4) पाचक पित्त

83. गेट कन्ट्रोल थ्योरी ऑफ पेन किसने बताई है?

- (1) रोनाल्ड मेलज़ैक
- (2) पैट्रिक
- (3) दोनों
- (4) इनमें से कोई नहीं

84. 'वैष्णवी' निद्रा का वर्णन किस आचार्य ने किया है?

- (1) चरक
- (2) सुश्रुत
- (3) दोनों
- (4) इनमें से कोई नहीं

85. According to Charaka types of Swapna are- 85. आचार्य चरकानुसार स्वप्न के भेद हैं -
- (1) 5 (1) 5
(2) 7 (2) 7
(3) 3 (3) 3
(4) 2 (4) 2
86. Sarv Ras Pratyani bhut Ras is- 86. सर्वरस प्रत्यनीकभूत रस है -
- (1) Madhur Ras (1) मधुर रस
(2) Amla Ras (2) अम्ल रस
(3) Lavan Ras (3) लवण रस
(4) Tikta Ras (4) तिक्त रस
87. According to Charaka "Avasthik kaal" is 87. आचार्य चरकानुसार "आवस्थिक काल" अपेक्षा related to - रखता है -
- (1) Vihara (1) विहार की
(2) Vikara (2) विकार की
(3) Ritu (3) ऋतु की
(4) Aahara (4) आहार की
88. Sanshaman, Sangrahi, Sandhankar, Sharira 88. संशमन, संग्राही, संधानकर, शरीर Kledasyopayokta is related with - क्लेदस्योपयोक्ता किससे संबंधित है?
- (1) Katu Rasa (1) कटु रस
(2) Tikta Rasa (2) तिक्त रस
(3) Kashaya Rasa (3) कषाय रस
(4) Lavan Rasa (4) लवण रस
89. According to Charaka, following is not a 89. आचार्य चरकानुसार "अम्ल विपाक" का कार्य नहीं function of "amla vipaka" - है -
- (1) Shukra Nashaka (1) शुक्र नाशक
(2) Shukra Vardhaka (2) शुक्र वर्धक
(3) Srishta Vinmutra (3) सृष्ट विष्मूत्र
(4) Pitta Krita (4) पित्त कृत

90. According to Charaka synonym of Abhyas is -
- (1) Shilana
(2) Satata-kriya
(3) Both
(4) None of them
91. Yen kuravanti.....
- (1) Tat Karma
(2) Tad Viryam
(3) Tad Adhikaranam
(4) None of these
92. According to Charaka, role of "kleda" in ahara parinamkara bhava is -
- (1) Mardavam Janayati
(2) Paryaptinirvartyati
(3) Shethilyamapaadyati
(4) Parinamdhatuamyakar
93. According to Charaka, "kapha dosha" is produced during "madhura avasthapaka" in the form of -
- (1) Drava Kapha
(2) Fena Kapha
(3) Achha Kapha
(4) Vidagdha Kapha
94. Dhatu vishoshan & dhatu vaishamya subsequently are caused by -
- (1) Samagni & Mandagni
(2) Vishmagni & Tikshnaagni
(3) Tikshnaagni & Vishmagni
(4) Vishmagni & Mandagni
90. चरकानुसार अभ्यास का पर्यायवाची है -
- (1) शीलन
(2) सतत्-क्रिया
(3) दोनों
(4) इनमें से कोई नहीं
91. येन कुर्वन्ति..... ।
- (1) तत् कर्म
(2) तद् वीर्यम्
(3) तद् अधिकरणम्
(4) इनमें से कोई नहीं
92. आचार्य चरकानुसार, "क्लेद" की आहार परिणामकर भाव में भूमिका है -
- (1) मार्दवं जनयति
(2) पर्याप्तिनिर्वर्तयति
(3) शैथिल्यमापादयति
(4) परिणामधातुसाम्यकर
93. आचार्य चरकानुसार, "मधुर अवस्थापाक" में निम्न रूप में "कफ दोष" उत्पन्न होता है -
- (1) द्रव कफ
(2) फेन कफ
(3) अच्छ कफ
(4) विदग्ध कफ
94. धातु-विशोषण व धातु वैषम्य क्रमशः उत्पन्न होते हैं -
- (1) समाग्नि व मन्दाग्नि से
(2) विषमाग्नि व तीक्ष्णाग्नि से
(3) तीक्ष्णाग्नि व विषमाग्नि से
(4) विषमाग्नि व मन्दाग्नि से

95. Predominant dosha in Vishmagni is -
- (1) Vaata dosha
 - (2) Pitta dosha
 - (3) Kapha dosha
 - (4) Vaata - Kapha dosha
96. Reference of "Santatyā bhojyadhātunāṃ parivṛtistu chakravat" is from -
- (1) Charaka
 - (2) Chakrapani
 - (3) Gangadhar
 - (4) Sushruta
97. According to Charaka "vaigunyaat pavakasya" is the cause of following sroto dushti -
- (1) Rasavaha Srotas
 - (2) Raktavaha Srotas
 - (3) Annavaha Srotas
 - (4) Medovaha Srotas
98. Chikitsa of Annavaha sroto dushti has resemblance with -
- (1) Swas Chikitsa
 - (2) Aamdosha Chikitsa
 - (3) Trishna roga Chikitsa
 - (4) Shoola Chikitsa
99. According to Charaka, origin of "Annavaha srotas" is -
- (1) Amashaya & Vama-parshva
 - (2) Amashaya & Vapaavahana
 - (3) Amashaya & Pakwashaya
 - (4) Amashaya & Annavahi dhamani
95. विषमग्नि में किस दोष की अधिकता होती है?
- (1) वात दोष
 - (2) पित्त दोष
 - (3) कफ दोष
 - (4) वात-कफ दोष
96. "संतत्या भोज्यधातुनां परिवृत्तिस्तु चक्रवत्" सन्दर्भ किस आचार्य का है?
- (1) चरक
 - (2) चक्रपाणि
 - (3) गंगाधर
 - (4) सुश्रुत
97. आचार्य चरकानुसार "वैगुण्यात् पावकस्य" निम्न स्रोतो दुष्टि का निदान है -
- (1) रसवह स्रोतस
 - (2) रक्तवह स्रोतस
 - (3) अन्नवह स्रोतस
 - (4) मेदोवह स्रोतस
98. अन्नवत स्रोतो दुष्टि की चिकित्सा होती है -
- (1) श्वास के समान चिकित्सा
 - (2) आमदोष के समान चिकित्सा
 - (3) तृष्णा रोग के समान चिकित्सा
 - (4) शूल के समान चिकित्सा
99. आचार्य चरकानुसार, "अन्नवह स्रोतस" का मूल है -
- (1) आमाशय व वाम पार्श्व
 - (2) आमाशय व वपावहन
 - (3) आमाशय व पक्वाशय
 - (4) आमाशय व अन्नवाही धमनी

100. End organs of Ruffini are receptors of -
- (1) Cold
 - (2) Heat
 - (3) Pain
 - (4) Pressure
101. Power house of cell is called -
- (1) Nucleus
 - (2) Golgi apparatus
 - (3) Mitochondria
 - (4) Lysosome
102. A person donates 450ml of blood, then how much iron is lost?
- (1) 50 mg
 - (2) 75 mg
 - (3) 125 mg
 - (4) 225 mg
103. In general age of menarche & menopause are -
- (1) 10 years ; 40 years
 - (2) 12 years ; 50 years
 - (3) 13 years ; 43 years
 - (4) 14 years ; 45 years
104. Chemical nature of oxytocin is -
- (1) Steroids
 - (2) Protein
 - (3) Derivatives of Tyrosine
 - (4) None of these
100. रफिनी के छोर होते हैं -
- (1) शीत-संवेदांग
 - (2) ताप-संवेदांग
 - (3) पीड़ाग्राही
 - (4) दाबग्राही
101. कोशिका का पावर हाउस कहा जाता है -
- (1) न्यूक्लियस (केन्द्रक)
 - (2) गॉल्जी अपरेटस
 - (3) माइटोकॉन्ड्रिया
 - (4) लाइसोसोम
102. एक व्यक्ति 450 मि.ली. रक्त का दान करता है, तो कितना लोहा (Iron) लुप्त होता है?
- (1) 50 मि.ग्रा.
 - (2) 75 मि.ग्रा.
 - (3) 125 मि.ग्रा.
 - (4) 225 मि.ग्रा.
103. सामान्यतः रजोप्रवृत्ति व रजोनिवृत्ति काल हैं -
- (1) 10 वर्ष ; 40 वर्ष
 - (2) 12 वर्ष ; 50 वर्ष
 - (3) 13 वर्ष ; 43 वर्ष
 - (4) 14 वर्ष ; 45 वर्ष
104. ऑक्सीटोसिन का रासायनिक स्वभाव है -
- (1) स्टेरॉइड
 - (2) प्रोटीन
 - (3) डेरीवेटिक्स ऑफ टायरोसीन
 - (4) इनमें से कोई नहीं

105. Composition of cell membrane is -
- (1) Phospholipids & proteins
 - (2) Only Phospholipids
 - (3) Glycolipids & Lipo-proteins
 - (4) Phospholipids, proteins & carbohydrates
106. Rate of motility of sperm in female genital tract is about -
- (1) 3 mm/min
 - (2) 30 mm/min
 - (3) 45 mm/min
 - (4) 60 mm/min
107. Normal value of tidal volume in the adult male is -
- (1) 500 ml
 - (2) 1100 ml
 - (3) 1200 ml
 - (4) 3000 ml
108. The feedback mechanism in the process of expulsion delivery of a child by uterine contraction using oxytocin hormone is -
- (1) Positive
 - (2) Negative
 - (3) Both (1) & (2)
 - (4) None of these
109. Chordae tendineae are found in -
- (1) Ventricle of brain
 - (2) Atria of heart
 - (3) Ventricle of heart
 - (4) Vena antrum
105. कोशिका झिल्ली बनी होती है -
- (1) फॉस्फोलिपिड्स एवं प्रोटीन्स
 - (2) केवल फॉस्फोलिपिड्स
 - (3) ग्लाइकोलिपिड्स एवं लिपो-प्रोटीन्स
 - (4) फॉस्फोलिपिड्स, प्रोटीन्स एवं कार्बोहाइड्रेट्स
106. स्त्री जननांग पथ में शुक्राणु की स्थानान्तरण दर है -
- (1) 3 मि.मी./मिनट
 - (2) 30 मि.मी./मिनट
 - (3) 45 मि.मी./मिनट
 - (4) 60 मि.मी./मिनट
107. युवा व्यक्ति में टाइडल वॉल्यूम की सामान्य मात्रा है -
- (1) 500 मि.ली.
 - (2) 1100 मि.ली.
 - (3) 1200 मि.ली.
 - (4) 3000 मि.ली.
108. ऑक्सीटोसिन हार्मोन द्वारा यूट्रस में संकुचन उत्पन्न कर शिशु की एक्सपल्शन डिलिवरी करने की प्रक्रिया में फीडबैक मैकेनिज़्म है -
- (1) धनात्मक
 - (2) ऋणात्मक
 - (3) (1) और (2) दोनों
 - (4) इनमें से कोई नहीं
109. हृदयरज्जू (Chordae tendineae) पाए जाते हैं -
- (1) मस्तिष्क निलय
 - (2) हृदय आलिंद
 - (3) हृदय निलय
 - (4) शिरा कोटर

110. Duct of Wirsung is a duct of -
- (1) Liver
 - (2) Gallbladder
 - (3) Pancreas
 - (4) Duodenum
111. Pneumotoxic centre is present in -
- (1) Upper Pons
 - (2) Lower Pons
 - (3) Both (1) & (2)
 - (4) None of these
112. Taste buds for bitter taste are found on the tongue at -
- (1) Tip - B
 - (2) On the basal surface
 - (3) Lateral Sides
 - (4) Posterior part
113. Closure of the Atrioventricular valve at the beginning of systole is associated with -
- (1) First Heart Sound
 - (2) Second Heart Sound
 - (3) Third Heart Sound
 - (4) Fourth Heart Sound
114. Which of the following cells secrete histamine and heparin?
- (1) Neutrophil
 - (2) Basophil
 - (3) Eosinophil
 - (4) Monocyte
110. विरसुंग नलिका (wirsung duct) संबंधित है -
- (1) यकृत
 - (2) पित्ताशय
 - (3) अग्नाशय
 - (4) ग्रहणी
111. न्यूमोटॉक्सिक केन्द्र स्थित है -
- (1) अपर पोन्स
 - (2) लोअर पोन्स
 - (3) (1) और (2) दोनों
 - (4) इनमें से कोई नहीं
112. मनुष्य की जिह्वा का वह भाग जो कड़वे स्वाद से संबंधित है -
- (1) टिप - B
 - (2) बेसल सतह पर
 - (3) पार्श्व भाग
 - (4) पश्च भाग
113. अलिन्द निलय कपाट का बन्द होना एवं संकुचन का प्रारम्भ संबद्ध है -
- (1) प्रथम हृदय ध्वनि
 - (2) द्वितीय हृदय ध्वनि
 - (3) तृतीय हृदय ध्वनि
 - (4) चतुर्थ हृदय ध्वनि
114. निम्न में से हीपेरिन व हिस्टामिन स्रावी कोशिका है -
- (1) न्यूट्रोफिल
 - (2) बेसोफिल
 - (3) ईयोसिनोफिल
 - (4) मोनोसाइट

115. In the average adult human, Glomerular Filtration Rate (GFR) is about -
- (1) 125 ml/min
 - (2) 180 ml/min
 - (3) 225 ml/min
 - (4) 250 ml/min
116. Which hormone is important for the process of ovulation?
- (1) LH
 - (2) FSH
 - (3) Prolactin
 - (4) Both (1) & (2)
117. Hormone secreted by kidney is -
- (1) Erythropoietin
 - (2) 1, 25-Dihydroxycholecalciferol
 - (3) Renin
 - (4) All of the above
118. Maximum reabsorption of sodium ion i.e. $2/3^{\text{rd}}$ occurs in which part of nephron?
- (1) Proximal convoluted tubule
 - (2) Distal convoluted tubule
 - (3) Loop of Henle
 - (4) None of these
119. The granulocytes and monocytes are formed only in the-
- (1) Spleen
 - (2) Thymus
 - (3) Bone marrow
 - (4) Lymph glands
115. सामान्य युवा व्यक्ति में ग्लोमरूलर फिल्टरेशन दर लगभग होती है -
- (1) 125 मि.ली./मिनट
 - (2) 180 मि.ली./मिनट
 - (3) 225 मि.ली./मिनट
 - (4) 250 मि.ली./मिनट
116. डिम्बोत्सर्जन के लिए निम्न हार्मोन उत्तरदायी है-
- (1) एल.एच.
 - (2) एफ.एस.एच.
 - (3) प्रोलैक्टिन
 - (4) (1) और (2) दोनों
117. वृक्क से हार्मोन स्रावित होता है -
- (1) एरीथ्रोपोइटिन
 - (2) 1, 25-डिहाइड्रोक्सीकोलीकैल्सीफेरोल
 - (3) रेनिन
 - (4) उपरोक्त सभी
118. सोडियम आयन का अधिकतम पुनःअवशोषण अर्थात् $2/3$ नेफ्रॉन के किस भाग में होता है?
- (1) प्रोक्सिमल कॉनवोल्युटिड ट्युब्यूल
 - (2) डिस्टल कॉनवोल्युटिड ट्युब्यूल
 - (3) लूप ऑफ हेनले
 - (4) इनमें से कोई नहीं
119. ग्रेन्युलोसाइट्स एवं मोनोसाइट्स बनती हैं केवलमें।
- (1) प्लीहा
 - (2) थाइमस
 - (3) अस्थिमज्जा
 - (4) लसिका ग्रन्थि

120. The average normal intraocular pressure is -
- (1) 15 mm Hg
 - (2) 5 mm Hg
 - (3) 50 mm Hg
 - (4) 100 mm Hg
121. The only vein in body that transports oxygenated blood is -
- (1) Coronary vein
 - (2) Hepatic Portal vein
 - (3) Pulmonary vein
 - (4) Aortic vein
122. The difference between systolic and diastolic pressure is known as -
- (1) Blood Pressure
 - (2) Pulse Pressure
 - (3) Mean Pressure
 - (4) None of these
123. CSF is formed by -
- (1) Choroid plexus
 - (2) Auerbach's plexus
 - (3) Meissner's plexus
 - (4) None of these
124. Serum is -
- (1) Blood
 - (2) Blood without RBC
 - (3) Plasma without Fibrinogen
 - (4) Plasma + Lymph
120. सामान्यतः अन्तराक्षीय दाब औसतन होता है -
- (1) 15 मि.मी. एच.जी.
 - (2) 5 मि.मी. एच.जी.
 - (3) 50 मि.मी. एच.जी.
 - (4) 100 मि.मी. एच.जी.
121. ऑक्सीजन युक्त रक्त का परिवहन करने वाली शरीर की एकमात्र शिरा है -
- (1) कोरोनरी शिरा
 - (2) हिपैटिक पोर्टल शिरा
 - (3) पल्मोनरी शिरा
 - (4) एओर्टिक शिरा
122. सिस्टोलिक प्रेशर एवं डायस्टोलिक प्रेशर (दाब) के बीच का अन्तर जाना जाता है -
- (1) ब्लड प्रेशर (रक्त दाब)
 - (2) पल्स प्रेशर (नाड़ी दाब)
 - (3) मीन प्रेशर
 - (4) इनमें से कोई नहीं
123. सी.एस.एफ. बनता है -
- (1) कोरोइड प्लेक्सस
 - (2) ओरबेक्स प्लेक्सस
 - (3) मेसनर्स प्लेक्सस
 - (4) इनमें से कोई नहीं
124. सीरम है -
- (1) रक्त
 - (2) आर. बी. सी. के बिना रक्त
 - (3) फाइब्रिनोजन के बिना प्लाज़्मा
 - (4) प्लाज़्मा + लिम्फ

125. Diameter of platelets is -
- (1) 1 - 1½ µm
 - (2) 2 - 4 µm
 - (3) 6 - 8 µm
 - (4) 5 - 6 µm
126. Which ion is responsible for excitation-contraction coupling reaction in skeletal muscles?
- (1) Sodium ion
 - (2) Calcium ion
 - (3) Both (1) & (2)
 - (4) None of these
127. What is arterial blood pressure?
- (1) Maximum pressure exerted in the artery
 - (2) Minimum pressure exerted in the artery
 - (3) Lateral pressure exerted on the wall of artery
 - (4) Average pressure exerted on the wall of artery
128. The Lymphocytes are located in -
- (1) Lymph nodes
 - (2) Spleen
 - (3) Thymus
 - (4) All of the above
129. Lateral ventricle connects with 3rd ventricle by which foramen?
- (1) Foramen of magendie
 - (2) Foramen of monro
 - (3) Foramen of Luschka
 - (4) Foramen of magnum
125. प्लेटलेट्स का व्यास होता है -
- (1) 1 - 1½ µm
 - (2) 2 - 4 µm
 - (3) 6 - 8 µm
 - (4) 5 - 6 µm
126. कंकाल की मांसपेशियों में उत्तेजना-संकुचन युग्मन प्रतिक्रिया के लिए कौन सा आयन जिम्मेदार है?
- (1) सोडियम आयन
 - (2) कैल्शियम आयन
 - (3) (1) और (2) दोनों
 - (4) इनमें से कोई नहीं
127. धमनी रक्तचाप क्या है?
- (1) धमनी में लगाया गया अधिकतम दबाव
 - (2) धमनी में लगाया गया न्यूनतम दबाव
 - (3) धमनी की भित्ति पर लगाया गया पार्श्व दबाव
 - (4) धमनी की भित्ति पर लगाया गया औसत दबाव
128. लिम्फोसाइट स्थित होते हैं -
- (1) लसिका पर्व में
 - (2) प्लीहा में
 - (3) थाइमस में
 - (4) उपरोक्त सभी में
129. पार्श्वनिलय किस छिद्र द्वारा तीसरे निलय में खुलता है?
- (1) फोरामेन ऑफ मैगेन्डी
 - (2) फोरामेन ऑफ मोनरो
 - (3) फोरामेन ऑफ लश्का
 - (4) फोरामेन ऑफ मेग्नुम

130. The tube is 300 mm long and opened on both ends. It is marked 0 to 200 mm from above downwards, is known as –
- (1) Westergren tube
 - (2) Wintrobe tube
 - (3) Both (1) & (2)
 - (4) None of these
131. Electroencephalogram is useful in –
- (1) The Diagnosis of Neurological disorders
 - (2) Sleep disorders
 - (3) Both (1) & (2)
 - (4) None of these
132. Electrocardiogram is useful in determining and diagnosing –
- (1) Heart rate and Rhythm
 - (2) Abnormal electrical conduction
 - (3) Ischemia and Heart attack
 - (4) All of the above
133. Neubauer chamber is a part of –
- (1) Haemocytometer
 - (2) Haemoglobinometer
 - (3) Microscope
 - (4) None of these
134. Sphygmomanometer is used for –
- (1) Recording Blood Pressure
 - (2) Recording Temperature
 - (3) Estimating Haemoglobin
 - (4) None of these
130. एक ट्यूब जो 300 मि.मी. एवं दोनों छोरों पर खुली होती है, जो 0 से 200 मि.मी. ऊपर से नीचे की ओर चिह्नित होती है, उसे किस नाम से जाना जाता है?
- (1) वेस्टरग्रेन ट्यूब
 - (2) विन्ट्रोब ट्यूब
 - (3) (1) और (2) दोनों
 - (4) इनमें से कोई नहीं
131. इलेक्ट्रोइन्सेफेलोग्राम उपयोगी है –
- (1) डायग्नोसिस ऑफ न्यूरोलॉजिकल डिसऑर्डर्स
 - (2) स्लीप डिसऑर्डर्स
 - (3) (1) और (2) दोनों
 - (4) इनमें से कोई नहीं
132. इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम के निर्धारण (डिटरमाइनिंग) एवं निदान (डायग्नोसिंग) के लिए उपयोगी है।
- (1) हार्ट रेट एवं रिदम
 - (2) असामान्य इलेक्ट्रीकल कण्डक्शन
 - (3) इश्चीमिया एवं हार्ट अटैक
 - (4) उपरोक्त सभी
133. न्यूबार चैम्बर एक हिस्सा है –
- (1) हीमोसाइटोमीटर
 - (2) हीमोग्लोबिनोमीटर
 - (3) माइक्रोस्कोप
 - (4) इनमें से कोई नहीं
134. स्फिग्मोमैनोमीटर उपयोगी है –
- (1) ब्लड प्रेशर रिकार्डिंग के लिए
 - (2) टेम्परेचर रिकार्डिंग के लिए
 - (3) हीमोग्लोबिन एस्टीमेशन के लिए
 - (4) इनमें से कोई नहीं

135. WBC pipette has 3 markings which are -
- (1) 0.5, 1.0 and 101
 - (2) 0.2, 1.0 and 101
 - (3) 0.5, 1.0 and 11
 - (4) None of these
136. Total lung capacity is -
- (1) 4800 ml
 - (2) 6000 ml
 - (3) 3800 ml
 - (4) 2200 ml
137. Normal value of PCV in females is -
- (1) 38 to 42
 - (2) 40 to 45
 - (3) 08 to 20
 - (4) None of these
138. Point or place of the Nadi Parikshana is -
- (1) Near the root of thumb
 - (2) Near the root of madhyama
 - (3) Near the root of thumb, at the centre of manibandha
 - (4) Anywhere as the condition of patient
139. According to Sharangdhar Kuling, kak, manduka is related to -
- (1) Vaataj Nadi
 - (2) Pittaj Nadi
 - (3) Kaphaj Nadi
 - (4) Sannipaataj Nadi
135. डब्ल्यू बी. सी. पिपेट में 3 मार्किंग होती हैं -
- (1) 0.5, 1.0 एवं 101
 - (2) 0.2, 1.0 एवं 101
 - (3) 0.5, 1.0 एवं 11
 - (4) इनमें से कोई नहीं
136. फुफ्फुस की कुल क्षमता है -
- (1) 4800 मि.ली.
 - (2) 6000 मि.ली.
 - (3) 3800 मि.ली.
 - (4) 2200 मि.ली.
137. स्त्रियों में पी. सी. वी. की सामान्य मात्रा होती है-
- (1) 38 से 42
 - (2) 40 से 45
 - (3) 08 से 20
 - (4) इनमें से कोई नहीं
138. नाड़ी परीक्षण का स्थान है -
- (1) अंगुष्ठ मूल के पास
 - (2) मध्यमा के मूल के पास
 - (3) अंगुष्ठ मूल के पास मणिबंध के मध्य भाग में
 - (4) कहीं से भी रोगी की स्थिति के अनुसार
139. शारंगधर के अनुसार कुलिंग, काक, मण्डूक संबंधित हैं -
- (1) वातज नाड़ी
 - (2) पित्तज नाड़ी
 - (3) कफज नाड़ी
 - (4) सन्निपातज नाड़ी

140. 'Shak Patra Prabha' Jihwa is related to which prakopa?
140. 'शाक पत्र प्रभा' जिह्वा किसके प्रकोप से संबंधित हैं?
- (1) Vaat Prakop (1) वात प्रकोप
 (2) Kapha Prakop (2) कफ प्रकोप
 (3) Pitta Prakop (3) पित्त प्रकोप
 (4) Tridosh Prakop (4) त्रिदोष प्रकोप
141. 'Kshir purna lochana' is characteristic of which Saar?
141. 'क्षीर पूर्ण लोचना' किस सार का लक्षण है?
- (1) Rasa Saar (1) रस सार
 (2) Meda Saar (2) मेद सार
 (3) Shukra Saar (3) शुक्र सार
 (4) Satva Saar (4) सत्व सार
142. Jalokavata Nadigati has been mentioned in -
142. जलोकावत नाड़ी गति बताई गई है -
- (1) Kapha (1) कफ में
 (2) Pitta (2) पित्त में
 (3) Vata (3) वात में
 (4) Vata & Kapha (4) वात व कफ में
143. The Medical Research can be functionally divided into -
143. क्रियात्मक रूप से चिकित्सीय अनुसंधान को विभाजित किया जा सकता है -
- (1) 02 (1) दो
 (2) 04 (2) चार
 (3) 06 (3) छः
 (4) 07 (4) सात
144. Handling the non-response and ethical issues is a part of -
144. नॉन रैस्पॉन्स एवं एथिकल इश्यूज को हेन्डल करना किसके अन्तर्गत आता है?
- (1) Pre investigation step (1) प्री इन्वेस्टीगेशन स्टेप
 (2) Investigation step (2) इन्वेस्टीगेशन स्टेप
 (3) Post investigation step (3) पोस्ट इन्वेस्टीगेशन स्टेप
 (4) Both (1) & (3) (4) (1) एवं (3) दोनों
145. "Smart" format is followed in -
145. "स्मार्ट" फॉर्मेट का पालन किसमें किया जाता है?
- (1) Problem (1) प्रॉब्लम
 (2) Hypothesis (2) हाइपोथिसिस
 (3) Objectives (3) ऑब्जेक्टिव
 (4) Data (4) डाटा

146. "Early stage of Breast Cancer" is example of -
- (1) Diagnostic Uncertainties
 - (2) Therapeutic Uncertainties
 - (3) Prognostic Uncertainties
 - (4) Unclassifiable Uncertainties
147. Validity that seeks agreement of a device with its theoretical concept is -
- (1) Face Validity
 - (2) Concurrent Validity
 - (3) Content Validity
 - (4) Construct Validity
148. Full Form of "STROBE" in observational study -
- (1) Strengthening The Reporting of Observational Studies in Epidemiology
 - (2) Stravive of Reasses of Observational Study in Experiments
 - (3) Strength of Reporting of Observational Study in Experiments
 - (4) Stravive of Reasses of Observational Study in Epidemiology
149. Which phase of clinical trial is known as "Proof of Concept"?
- (1) Phase I
 - (2) Phase II
 - (3) Phase III
 - (4) Phase IV
150. Sampling which is used for Obscure Group of People is known as -
- (1) Convenience Sampling
 - (2) Snowball Sampling
 - (3) Quota Sampling
 - (4) Haphazard Sampling
146. "स्तन कैंसर की शुरुआती अवस्था" किसका उदाहरण है?
- (1) नैदानिक अनिश्चितता
 - (2) चिकित्सकीय अनिश्चितता
 - (3) साध्यासाध्यता अनिश्चितता
 - (4) अवर्गीकृत अनिश्चितता
147. किसी डिवाइस की सैद्धान्तिक अवधारणा के समझौता की प्रतीति कौन सी वैधता का प्रकार है?
- (1) चेहरा वैधता (फेस वेलीडिटी)
 - (2) समवर्ती वैधता (कॉनकरेन्ट वेलीडिटी)
 - (3) सामग्री वैधता (कन्टेन्ट वेलीडिटी)
 - (4) निर्माण वैधता (कन्स्ट्रक्ट वेलीडिटी)
148. स्ट्रॉब (STROBE) का ऑब्जरवेशनल स्टडी में पूरा नाम क्या है?
- (1) स्ट्रेंथनिंग द रिपोर्टिंग ऑफ ऑब्जरवेशनल स्टडीस इन एपीडिमीयोलॉजी
 - (2) स्ट्राविव ऑफ रिसेस ऑफ ऑब्जरवेशनल स्टडी इन एक्सपेरीमेन्ट्स
 - (3) स्ट्रेंथ ऑफ रिपोर्टिंग ऑफ ऑब्जरवेशनल स्टडी इन एक्सपेरीमेन्ट्स
 - (4) स्ट्राविव ऑफ रिसेस ऑफ ऑब्जरवेशनल स्टडी इन एपीडिमीयोलॉजी
149. "प्रूफ ऑफ कॉन्सेप्ट" क्लीनिकल ट्राइल की किस फेज़ को कहा जाता है?
- (1) फेज़ एक
 - (2) फेज़ दो
 - (3) फेज़ तीन
 - (4) फेज़ चार
150. ऑब्स्क्यूर ग्रुप ऑफ पीपुल के लिए उपयोग में लाई जाने वाली सेम्पलिंग की विधि को कहा जाता है -
- (1) कन्वीनिएन्स सेम्पलिंग
 - (2) स्नोबॉल सेम्पलिंग
 - (3) कोटा सेम्पलिंग
 - (4) हेफ़ाज़ार्ड सेम्पलिंग

Space for Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

1	1.1	1.1.1	1.1.1.1	1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1
2	2.1	2.1.1	2.1.1.1	2.1.1.1.1	2.1.1.1.1.1	2.1.1.1.1.1.1	2.1.1.1.1.1.1.1
3	3.1	3.1.1	3.1.1.1	3.1.1.1.1	3.1.1.1.1.1	3.1.1.1.1.1.1	3.1.1.1.1.1.1.1
4	4.1	4.1.1	4.1.1.1	4.1.1.1.1	4.1.1.1.1.1	4.1.1.1.1.1.1	4.1.1.1.1.1.1.1
5	5.1	5.1.1	5.1.1.1	5.1.1.1.1	5.1.1.1.1.1	5.1.1.1.1.1.1	5.1.1.1.1.1.1.1
6	6.1	6.1.1	6.1.1.1	6.1.1.1.1	6.1.1.1.1.1	6.1.1.1.1.1.1	6.1.1.1.1.1.1.1
7	7.1	7.1.1	7.1.1.1	7.1.1.1.1	7.1.1.1.1.1	7.1.1.1.1.1.1	7.1.1.1.1.1.1.1
8	8.1	8.1.1	8.1.1.1	8.1.1.1.1	8.1.1.1.1.1	8.1.1.1.1.1.1	8.1.1.1.1.1.1.1
9	9.1	9.1.1	9.1.1.1	9.1.1.1.1	9.1.1.1.1.1	9.1.1.1.1.1.1	9.1.1.1.1.1.1.1
10	10.1	10.1.1	10.1.1.1	10.1.1.1.1	10.1.1.1.1.1	10.1.1.1.1.1.1	10.1.1.1.1.1.1.1
11	11.1	11.1.1	11.1.1.1	11.1.1.1.1	11.1.1.1.1.1	11.1.1.1.1.1.1	11.1.1.1.1.1.1.1
12	12.1	12.1.1	12.1.1.1	12.1.1.1.1	12.1.1.1.1.1	12.1.1.1.1.1.1	12.1.1.1.1.1.1.1
13	13.1	13.1.1	13.1.1.1	13.1.1.1.1	13.1.1.1.1.1	13.1.1.1.1.1.1	13.1.1.1.1.1.1.1
14	14.1	14.1.1	14.1.1.1	14.1.1.1.1	14.1.1.1.1.1	14.1.1.1.1.1.1	14.1.1.1.1.1.1.1
15	15.1	15.1.1	15.1.1.1	15.1.1.1.1	15.1.1.1.1.1	15.1.1.1.1.1.1	15.1.1.1.1.1.1.1
16	16.1	16.1.1	16.1.1.1	16.1.1.1.1	16.1.1.1.1.1	16.1.1.1.1.1.1	16.1.1.1.1.1.1.1
17	17.1	17.1.1	17.1.1.1	17.1.1.1.1	17.1.1.1.1.1	17.1.1.1.1.1.1	17.1.1.1.1.1.1.1
18	18.1	18.1.1	18.1.1.1	18.1.1.1.1	18.1.1.1.1.1	18.1.1.1.1.1.1	18.1.1.1.1.1.1.1
19	19.1	19.1.1	19.1.1.1	19.1.1.1.1	19.1.1.1.1.1	19.1.1.1.1.1.1	19.1.1.1.1.1.1.1
20	20.1	20.1.1	20.1.1.1	20.1.1.1.1	20.1.1.1.1.1	20.1.1.1.1.1.1	20.1.1.1.1.1.1.1