

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 100. निम्नांकित में से कौन स्तनधारी नहीं है? | R.R.B. महेन्द्रधाट (T.C./C.C.) परीक्षा, 2007 | 106. निम्नलिखित में से किसे कीट कहते हैं? | R.R.B. भोपाल (T.C.) परीक्षा, 2007 |
| (a) डॉल्फिन
(c) मानव | (b) बाघ
(d) मगरमच्छ | (a) चीटी
(c) खटमल | (b) तिलचट्टा
(d) सभी |
| 101. किस स्तनधारी के पास उड़ने के लिए पंख होता है? | R.R.B. इलाहाबाद (असि. लोको. पाय.) परीक्षा, 2008 | 107. विश्व का विशालतम जीवित प्राणी है- | R.R.B. गोरखपुर (A.S.M.) परीक्षा, 2007 |
| (a) चुहिया
(c) व्हेल | (b) चमगादड़
(d) शेरनी | (a) नील व्हेल
(c) गोरिल्ला | (b) अफ्रीकी हाथी
(d) जिराफ |
| 102. पक्षी तथा चमगादड़ दोनों ही उड़ते हैं, किन्तु किस आधार पर चमगादड़ को स्तनधारी वर्ग माना गया, जबकि पक्षी को पक्षी वर्ग में रखा गया है? | R.R.B. जम्मू-श्रीनगर (STenographer) परीक्षा, 2012 | 108. निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ा जीवित स्तनपायी है? | R.R.B. गोरखपुर (G.G.) परीक्षा, 2007 |
| (a) पक्ष
(c) चतुर्कोष्ठीय हृदय | (b) लघुमस्तिष्ठक
(d) डायफ्राम | (a) जिराफ
(c) गैंडा | (b) सफेद हाथी
(d) नीली व्हेल |
| 103. जो अड़े देता है वह स्तनपायी है- | R.R.B. इलाहाबाद (C.C.) परीक्षा, 2008 | 109. निम्नलिखित में कौन स्तनपायी नहीं है? | R.R.B. इलाहाबाद (A.C./C.C./T.C.) परीक्षा, 2007 |
| (a) कंगारू
(c) ओपोसम | (b) डक बिल्ड प्लैटीपस
(d) ओल्टर | (a) वालरस
(c) डॉल्फिन | (b) व्हेल
(d) नीली शार्क |
| 104. निम्नलिखित में से कौन-सा स्तनधारी अड़े देता है? | R.R.B. भोपाल (T.C./C.C./J.C.) 'मुख्य' परीक्षा, 2012 | 110. बेमल कौन है? R.R.B. कोलकाता (A.S.M.) परीक्षा, 2007 | (a) सांप
(c) व्हेल |
| (a) कंगारू
(c) बतख-चोंच प्लैटीपस | (b) ऊद (ऑटर)
(d) ओपोसम | (b) छिपकली
(d) घड़ियाल | (b) छिपकली
(d) घड़ियाल |
| 105. चीटी के कितने पैर होते हैं? | R.R.B. सिकंदराबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 | 111. एक भारतीय हाथी के बच्चे का वजन कितना होता है? | R.R.B. रांची (A.S.M.) परीक्षा, 2007 |
| (a) 6
(c) 8 | (b) 4
(d) 2 | (a) 250 किग्रा. – 300 किग्रा. (b) 300 किग्रा. – 400 किग्रा.
(c) 100 किग्रा. – 150 किग्रा. (d) 1000 किग्रा. से अधिक | (a) 250 किग्रा. – 300 किग्रा. (b) 300 किग्रा. – 400 किग्रा.
(c) 100 किग्रा. – 150 किग्रा. (d) 1000 किग्रा. से अधिक |
| | | 112. निम्नांकित में से कौन-सा प्राणी सांपों से लड़ता है? | R.R.B. भोपाल (C.C.) परीक्षा, 2003 |
| | | (a) बंदर
(b) नेवला | (a) बंदर
(b) नेवला |

9

मानव शरीर (Human Body)

पाचन तंत्र (Digestive System)

1. मानव शरीर में निम्न में से किसका आकार (size) सबसे बड़ा है? RRB J.E 14.12.2014 Yellow Paper
(a) थायरॉइड (b) यकृत
(c) प्लीहा (d) अग्नाशय (b)

2. मानव शरीर का सबसे बड़ा आंतरिक अंग कौनसा है? RRB J.E 23.05.2019 (Shift-III)
(a) यकृत (b) हृदय
(c) अग्नाशय (d) गुर्दा (a)

3. ख्यादिष्ट भोजन देखकर मुँह में पानी आ जाता है, यह है? RRB J.E 14.12.2014 Green Paper
(a) हार्मोन संबंधी प्रतिक्रिया
(b) स्नायु संबंधी प्रतिक्रिया
(c) दृष्टि संबंधी प्रतिक्रिया
(d) ध्वाण (सूंघने) संबंधी प्रतिक्रिया (b)

4. निम्न जानवरों में से किसकी अपेक्षाकृत अधिक लंबी और अंत है RRB ALP & Tec (14.08.2018) (Shift-II)
(a) लोमड़ी (b) बाघ
(c) कुत्ता (d) खरगोश (d)

9. एक जानवर द्वारा निस्सारित किया गया फेरोनोन

RRB J.E 14.12.2014 Green Paper

- (a) एक ही जाति के जानवरों के बर्ताव पर प्रभाव डालती है।
- (b) शिकारी जानवरों से सुरक्षित रखता है।
- (c) अपने खाद्य के लिए शिकार को आकर्षित करता है।
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

10. प्रोटीन की कमी से निम्न में से कौन सी वीमारी होती है

RRB SSE 21.12.2014 Set-07, Yellow Paper

- | | |
|------------------|-------------|
| (a) क्वाशीयोर्कर | (b) रीकेट्स |
| (c) बेरी-बेरी | (d) स्कर्वी |

11. मछली से प्राप्त कॉड लीवर तेल किस विटामिन का समृद्ध स्रोत है?

- | | |
|---------------|-----------------------------|
| (a) विटामिन C | (b) विटामिन B ₁₂ |
| (c) विटामिन D | (d) विटामिन B ₁ |

12. विटामिन सी की कमी से कौन सा रोग होता है

RRB J.E 14.12.2014 Green Paper

- | | |
|-------------|---------------------|
| (a) रिकेट्स | (b) बेरीबेरी |
| (c) स्कर्वी | (d) नाइट ब्लाइंडनेस |

13. केला किस विटामिन का एक अच्छा स्रोत है?

RRB ALP & Tec (17.08.2018) (Shift-II)

- | | |
|-------|-------|
| (a) A | (b) C |
| (c) D | (d) B |

14. रक्त स्कंदन के लिए आवश्यक विटामिन कौन सी है?

RRB SSE 21.12.2014 Set-09, Yellow Paper

- | | |
|-------|-------|
| (a) E | (b) D |
| (c) K | (d) C |

15. निम्न में से किसकी कमी से रिकेट्स वीमारी होती है?

RRB ALP & Tec (31.08.2018) (Shift-III)

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) विटामिन D | (b) विटामिन A |
| (c) विटामिन B | (d) विटामिन C |

16. पेय जल आपूर्ति में कोलिंफॉर्म (Coliform) की उपस्थिति लक्षण है

RRB NTPC Stage 1st 30.04.2016 (Shift-III)

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| (a) फ्लोराइड संदूषण | (b) फॉस्फोरस संदूषण |
| (c) पानी के स्रोत का खारापन | (d) मानव के अपशिष्ट से संदूषण |

17. मटावोलिस (ब्यापचय) सबधित है

- | | |
|---|-----|
| (I) शरीर में होने वाली सभी रासायनिक प्रतिक्रियाएँ | (d) |
|---|-----|

- | | |
|--|-----|
| (II) सरल अणुओं से जटिल अणुओं का संश्लेषण | (d) |
|--|-----|

- | | |
|--------------------|-----|
| (III) उपचय और अपचय | (d) |
|--------------------|-----|

RRB NTPC Stage 29.04.2016 (Shift-III)

- | | |
|-------------|------------------|
| (a) केवल I | (b) केवल II |
| (c) I और II | (d) I, II और III |

18. शरीर के किस भाग से पित्त रस/बाईल जूस (bile juice) का उत्पादन होता है

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage 1st

RRB SSE 21.12.2014 Set-08, Green Paper

RRB J.E 14.12.2014 Green Paper

RRB JE 24.05.2019 (Shift-I)

RRB Group D 24.09.2018 (Shift-I)

- | | |
|------------|------------|
| (a) हृदय | (b) फेफड़े |
| (c) गुर्दे | (d) यकृत |

19. किसी व्यक्ति के पाचन तंत्र की जाँच करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला यंत्र कहलाता है

RRB NTPC Stage 1st 27.04.2016 (Shift-II)

- | | |
|----------------|---------------------------------|
| (a) ओसिलोस्कोप | (b) माइक्रोस्कोप (सूक्ष्मदर्शी) |
| (c) इंडोस्कोप | (d) रेडियोग्राफ़ |

20. निम्नलिखित में से कौन पाचन तंत्र का हिस्सा नहीं है

RRB J.E 31.05.2019 Shift-IV

- | | |
|-----------|----------|
| (a) हृदय | (b) यकृत |
| (c) आमाशय | (d) मुँह |

21. निम्नलिखित में से किसमें होमाटोड वाँत पाए जाते हैं

RRB NTPC Stage 1st 26.04.2016 (Shift-I)

- | | |
|------------|-----------|
| (a) मछली | (b) मानव |
| (c) तेंदुआ | (d) घोड़ा |

22. डियोडेनम (Duodenum) का भाग है।

RRB NTPC Stage 1st 26.04.2016 (Shift-I)

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) छोटी आँत | (b) बड़ी आँत |
| (c) पित्ताशय | (d) अंडाशय |

23. पाचन तंत्र में मौजूद रस (Gastric juice) मेंशामिल होता है—

RRB NTPC Stage 1st 26.04.2016 (Shift-I)

- | | |
|----------------------|----------|
| (a) HCl | (b) NaCl |
| (c) HNO ₃ | (d) KCl |

24. हमारा दंतवल्क (enamel) से बना होता है

RRB NTPC Stage 1st 29.04.2016 (Shift-I)

RRB NTPC Stage 1st 22.04.2016 (Shift-II)

RRB Group D 24.10.2018 (Shift-I)

RRB Group D 03.12.2018 (Shift-III)

- | | |
|----------------------|------------------------|
| (a) कैल्शियम फॉस्फेट | (b) कैल्शियम सल्फेट |
| (c) कैल्शियम ऑक्साइड | (d) कैल्शियम कार्बोनेट |

25. पाचन में मदद करने के लिए शरीर में कौन सा एसिड प्रयोग किया जाता है?

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage 1st

RRB Group D 24.10.2018 (Shift-II)

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| (a) बोरिक एसिड | (b) एसिटिक एसिड |
| (c) सल्फ्यूरिक एसिड | (d) हाइड्रोक्लोरिक एसिड |

26. भोजन से प्राप्त ऊर्जा को कैसे मापा जाता है?

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage 1st

- | | |
|-------------|---------------|
| (a) केलोरीज | (b) केल्विन |
| (c) फेट | (d) एम्पियर्स |

27. मानव शरीर का एकमात्र अंग जो पुनः विकसित/पुनः सृजित हो सकता है?

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage 1st

- | | |
|------------|-------------|
| (a) तिल्ली | (b) दिमाग |
| (c) जिगर | (d) अग्नाशय |

28. मानव शरीर में कठं को क्या कहा जाता है?

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage 1st

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (a) अनुनादक तन्तु | (b) स्पन्दशील तन्तु |
| (c) वॉयस बॉक्स | (d) धायरोरीटेनॉयड |

29. एक मानव जीभ में औसतन कितनी रसाद कलिकाएँ मौजूद होती हैं?

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage 1st

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| (a) 2000 से 8000 | (b) 50000 से 100000 |
| (c) 1 मिलियन से 10 मिलियन | (d) 10 मिलियन से अधिक |

30. एक वयस्क मानव का पूरा पाचन तंत्र यानि मुँह से गुदा तक मीटर लंबा होता है ?

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage 1st

- | | |
|--------|-------|
| (a) 8 | (b) 7 |
| (c) 10 | (d) 9 |

31. भोजन (खाद्य पदार्थ) के संबंध में इनमें से कौन सा कथन असत्य है? **RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage 1st**

- (a) यह एक अजैविक पदार्थ है
- (b) यह रासायनिक क्रियाएँ देता है
- (c) यह एक जैविक पदार्थ है
- (d) यह हमें ऊर्जा प्रदान करता है

32. किस प्रक्रिया के द्वारा आहार नली में भोजन जाता है?

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage 1st

- | | |
|-----------------|--------------|
| (a) अंतर्ग्रहण | (b) पाचन |
| (c) आत्मसात्करण | (d) निष्कासन |

33. भोजन नली की दीवारों के संकुचन और प्रसरण को गति कहा जाता है।

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage 1st

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) क्रमाकुंचन | (b) जठर संबंधी |
| (c) दोलनी | (d) अनुशिथिलन |

34. निम्न में से कौन मानव आहार नली का भाग नहीं है?

RRB Group D 23.10.2018 (Shift-III)

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) मुख गुहिका | (b) वायुकोशिका |
| (c) पित्ताशय | (d) बड़ी आंत |

35. एंजाइम टायलिन में पाया जाता है

RRB JE 28.05.2019 (Shift-I)

- | | |
|--------------|----------------|
| (a) लार | (b) अग्नाशय रस |
| (c) आमाशय रस | (d) आंत्र रस |

36. पाचन के बाद कार्बोहाइड्रेट को परिवर्तित कर दिया जाता है

RRB Group D 04.12.2018 (Shift-III)

- | | |
|----------------|-------------------|
| (a) ग्लाइकोजन | (b) ग्लूकोज |
| (c) अमीनो अम्ल | (d) वसायुक्त अम्ल |

37. अग्नाशयी रस में रस से मौजूद एंजाइम प्रोटीन को एमिनो एसिड में परिवर्तित करता है?

RRB Group D 22.09.2018 (Shift-III)

RRB ALP & Tec (29.08.2018) (Shift-III)

- | | |
|---------------|-------------|
| (a) ट्रिप्सिन | (b) पेप्सिन |
| (c) एमाइलेज | (d) लाइपेज |

38. पाचन के दौरान पित की भूमिका होती है

RRB Group D 24.09.2018 (Shift-III)

RRB Group D 05.12.2018 (Shift-III)

- | | |
|---------------------|-----|
| (a) वसा का अवशोषण | (b) |
| (b) वसा का पायसीकरण | |
| (c) वसा का उत्सर्जन | |
| (d) वसा का पाचन | |

39. गले में के छल्ले मौजूद होते हैं ?

RRB Group D 25.09.2018 (Shift-II)

- | | |
|-------------|------------|
| (a) उपास्थि | (b) जोड़ |
| (c) एरोलर | (d) स्नायु |

40. लार ग्रंथि से एंजाइम स्त्रावित होता है ?

RRB Group D 25.09.2018 (Shift-I)

RRB Group D 25.10.2018 (Shift-II)

- | | |
|---------------|-------------|
| (a) ट्रिप्सिन | (b) लाइपेज |
| (c) पेप्सिन | (d) एमाइलेज |

41. भोजन के पाचन की प्रक्रिया के दौरान होने वाले ऊर्जा परिवर्तन के प्रकार को बताएं

RRB Group D 28.11.2018 (Shift-I)

- (a) रासायनिक ऊर्जा से ऊर्जा ऊर्जा
- (b) यांत्रिक ऊर्जा से ऊर्जा ऊर्जा
- (c) रासायनिक ऊर्जा से प्रकाश ऊर्जा
- (d) प्रकाश ऊर्जा से रासायनिक ऊर्जा

42. को पचाने के लिए शाकाहारी को लंबी छोटी आंत की आवश्यकता होती है?

RRB Group D 28.11.2018 (Shift-I)

- | | |
|--------------------|---------------|
| (a) क्लोरोफ्लास्ट | (b) सेल्यूलोज |
| (c) कार्बोहाइड्रेट | (d) प्रोटीन |

43. मानव में भोजन और हवा के लिए सामान्य मार्ग है?

RRB Group D 05.11.2018 (Shift-III)

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) कंठनली | (b) नासा गुहा |
| (c) ग्रास नली | (d) ग्रसनी |

44. यकृत कार्य करता है।

RRB Group D 15.11.2018 (Shift-III)

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) श्वसन | (b) उत्सर्जन |
| (c) परिसंचरण | (d) पाचन |

45. में माँसपेशियों के लयबद्ध संकुचन के परिणामस्वरूप बच्चा पैदा होता है?

RRB Group D 28.09.2018 (Shift-I)

- (a) गर्भाशय ग्रीवा
- (b) डिब्बवाहिनी
- (c) गर्भाशय
- (d) योनि

46. शाकाहारियों को को पचाने के लिए लंबी छोटी आंत की आवश्यकता होती है।

RRB Group D 20.09.2018 (Shift-II)

- | | |
|-------------|---------------|
| (a) वसा | (b) सेल्यूलोज |
| (c) प्रोटीन | (d) विटामिन |

47. इनुलिन (Inulin) पाई जाती है-

R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004

- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| (a) आलू के ट्यूबर में | (b) अदरक के प्रकंद में |
| (c) डहेलिया के गांठदार मूलों में | |
| (d) प्याज के वल्व में | |

48. मानव शरीर में कार्बोहाइड्रेट निम्नलिखित रूप में संगृहीत रहता है-

R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2004

- | | |
|-------------|---------------|
| (a) चीनी | (b) स्टार्च |
| (c) ग्लूकोज | (d) ग्लाइकोजन |

49. अवशोषित भोज्य-पदार्थ के प्रोटोप्लाज्म में बदलने की प्रक्रिया कहलाती है-

R.R.B. भुवनेश्वर (A.A./T.A./E.C.R.C.) परीक्षा, 2005

- | | |
|-----------------|-------------|
| (a) एसीमिलेशन | (b) इंजेशन |
| (c) एब्सोर्प्शन | (d) इन्जेशन |

50. शर्करा को (यकृत) बदल देती है-

R.R.B. संघी (A.S.M./G.G.) परीक्षा, 2005

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) ग्लूकोज में | (b) सेल्यूलोज में |
| (c) ग्लाइकोजन में | (d) सुक्रोज में |

51. ग्लूकोज की आवश्यकता होने पर निम्नलिखित कौन-सा अंग संचित ग्लाइकोजन को खंडित कर ग्लूकोज में परिवर्तित करता है?

R.R.B. जम्मू-श्रीनगर (Stenographer) 'मुख्य' परीक्षा, 2012

- | | |
|---------------|--------------|
| (a) यकृत | (b) पित्ताशय |
| (c) अग्न्याशय | (d) छोटी आंत |

52. सूची I को सूची II के साथ सुमिलित कीजिए—

R.R.B. मुंबई, भोपाल (A.S.M.) परीक्षा, 2003

- | | |
|-------------------|------------------|
| A. कार्बोहाइड्रेट | 1. पेप्सिन |
| B. एन्जाइम | 2. स्टार्च |
| C. हॉर्मोन | 3. किरेटिन |
| D. प्रोटीन | 4. प्रोजेस्ट्रॉन |
| (A) (B) | (C) (D) |
| (a) 1 2 4 3 | |
| (b) 2 1 4 3 | |
| (c) 2 1 3 4 | |
| (d) 1 2 3 4 | |

53. चर्वी को हजम करने में जो पित्त द्रव सहायता करता है, वह स्त्रावित होता है—

R.R.B. श्रिवेन्द्रम (Asst. Driv.) परीक्षा, 2004

- | | |
|------------------|-------------|
| (a) श्लेष्मीय से | (b) पेट से |
| (c) अग्न्याशय से | (d) जिगर से |

54. अम्ल का स्वाद होता है—

R.R.B. चंडीगढ़ (E.S.M.) परीक्षा, 2004

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) मीठा | (b) नमकीन |
| (c) खट्टा | (d) तीखा |

55. तल्काल ऊर्जा के लिए एक खिलाड़ी को क्या दिया जाना चाहिए?

R.R.B. रांची (A.S.M.) परीक्षा, 2002

- | | |
|--------------------|-------------|
| (a) कार्बोहाइड्रेट | (b) प्रोटीन |
| (c) विटामिन | (d) वसा |

56. कार्बोहाइड्रेट मानव शरीर में किस रूप में दूटता है?

R.R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2005

- | | |
|-------------|---------------|
| (a) ग्लूकोज | (b) ग्लाइकोजन |
| (c) स्टार्च | (d) सुक्रोज |

57. निम्न में से कौन कार्बोहाइड्रेट नहीं देता है?

R.R.B. गोरखपुर (G.G.) परीक्षा, 2003

- | | | |
|---|----------|-----------|
| R.R.B. इलाहाबाद (असि. लोको पायलट) परीक्षा, 2008 | (a) पालक | (b) मक्खन |
| (c) चीज | (d) मछली | |

58. पित्त स्त्रावित होता है—

R.R.B. भोपाल (Tr. Clerk) परीक्षा, 2003

R.R.B. भोपाल (T.C.) परीक्षा, 2009

- | | |
|---------------------|-----------------|
| (a) पाचक ग्रन्थि से | (b) छोटी आंत से |
| (c) उदर से | (d) लीवर से |

59. पट में भोजन को पचाने के लिए निम्नाकित में से किसकी आवश्यकता खास होती है?

R.R.B. भोपाल (C.C.) परीक्षा, 2003

- | | |
|------------|----------|
| (a) हवा | (b) पानी |
| (c) एंजाइम | (d) खनिज |

60. निम्नलिखित में से किस अम्ल की उपस्थिति हमारे पेट में होती है?

R.R.B. पटना (T.C./C.C./J.C.) 'मुख्य' परीक्षा, 2012

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| (a) सल्फ्यूरिक अम्ल | (b) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल |
| (c) नाइट्रिक अम्ल | (d) पिक्रिक अम्ल |

61. भोजन का पाचन निम्न अंग में प्रारम्भ होता है—

R.R.B. भोपाल (Tr. Clerk) परीक्षा, 2003

R.R.B. अजमेर (E.C.R.C.) परीक्षा, 2009

- | | |
|----------|----------|
| (a) मुँह | (b) यकृत |
| (c) पेट | (d) आंत |

62. निम्नलिखित में से कौन-सा मनुष्य के पाचक तंत्र का भाग है?

R.R.B. रांची (A.S.M./G.G.) परीक्षा, 2005

- | | |
|-----------------------|----------------|
| (a) प्रोस्टेट ग्रन्थि | (b) अग्नाशय |
| (c) पीपूलिका | (d) प्लेटलेट्स |

63. किस पांषक तंत्र का सर्वप्रथम मुँह में पचन होता है?

D.M.R.C. (J.S.C.) परीक्षा, 2003

- | | |
|-------------|--------------------|
| (a) प्रोटीन | (b) कार्बोहाइड्रेट |
| (c) वसा | (d) विटामिन |

64. मनुष्य को रोटी चबाने पर मीठी क्यों लगती है?

R.R.B. भोपाल (S.C./E.C.R.C.) परीक्षा, 2006

- | | |
|--|-----|
| (a) कार्बोहाइड्रेट, शक्कर में परिवर्तित हो जाता है | (a) |
| (b) वसा शक्कर में बदल जाता है | |
| (c) प्रोटीन शक्कर में बदल जाता है | |
| (d) इनमें से कोई नहीं | |

65. मानव शरीर में आहार (भोजन) मुख्यतया.....में पचता है—

R.R.B. बंगलौर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2003

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) उदर | (b) छोटी आंत |
| (c) बड़ी आंत | (d) यकृत |

66. मनुष्य के शरीर में अधिकांश भोजन कहाँ पचता है?

R.R.B. जम्मू-कश्मीर (Stenographer) परीक्षा, 2012

- | | |
|------------------|------------------|
| (a) आमाशय में | (b) छोटी आंत में |
| (c) बड़ी आंत में | (d) यकृत में |

67. विटामिन C का सबसे अच्छा स्त्राव है—

R.R.B. चेन्नई, बंगलौर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2002

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| (a) गुठलीदार फल (Drupes) | (b) नींबू (Citrus Fruits) |
| (c) बफरदल (Berries) | (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं |

68. इसुलिन निम्नलिखित में मनुष्य के किस अंग से निकलता है?

R.R.B. सिकंदराबाद (T.A.) परीक्षा, 2004

- | | |
|----------------|----------------------|
| (a) पैक्रियाज | (b) पीट्यूटरी ग्लैंड |
| (c) गॉल ब्लेडर | (d) लीवर |

69. अग्नाशय को पाचक रस के उत्पादन के लिए उत्तेजित करने वाला हॉर्मोन निम्नलिखित में से कौन है?

R.R.B. बंगलौर (T.C./C.C.) 'मुख्य' परीक्षा, 2010

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) रेनिन | (b) ट्रिप्सिन |
| (c) सिक्रिटिन | (d) पेप्सिन |

70. मनुष्य निम्नलिखित में से किस अंग के विना-भी कार्य कर सकता है?

R.R.B. अहमदाबाद (T.A.) परीक्षा, 2005

- | | |
|-----------------|--------------|
| (a) दांत | (b) टांसिल्स |
| (c) लिवर (यकृत) | (d) त्वचा |

71. वह अंग जो मानव शरीर में पित्त उत्पन्न करता है—

R.R.B. कोलकाता (G.G.) परीक्षा, 2005

- | | |
|--------------|---------------|
| (a) पित्ताशय | (b) यकृत |
| (c) गुर्दे | (d) ग्रास नली |

72. किस मानवांग में सर्वाधिक कोलेस्ट्रॉल उत्पादित होता है?

R.R.B. भोपाल (G.G.) परीक्षा, 2001

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| (a) यकृत (Liver) | (b) आमाशय (Stomach) |
| (c) अग्नाशय (Pancreas) | (d) पित्ताशय (Gall Bladder) |

73. मानव शरीर में भोजन के पाचन के संदर्भ में लाइपेज का स्त्राव कहाँ होता है? R.R.B. गुवाहाटी (T.A.) परीक्षा, 2005

- | | |
|-------------|-----------------|
| (a) आमाशय | (b) यकृत |
| (c) अग्नाशय | (d) बृहदान्त्रा |

74. ग्रेसिका एक नली है जो कि.....भी कहलाती है।

R.R.B. कोलकाता (G.G.) परीक्षा, 2005

- | | |
|-------------------|--------------|
| (a) आहार नली | (b) वायु नली |
| (c) डिम्बवाही नली | (d) छोटी आंत |

75. निम्नलिखित में से कौन-सा मनुष्य के पाचक तंत्र का भाग है?

R.R.B. रांची (A.S.M./G.G.) परीक्षा, 2005

- | | |
|-----------------------|----------------|
| (a) प्रोस्टेट ग्रन्थि | (b) अग्नाशय |
| (c) पीपूलिका | (d) प्लेटलेट्स |

75. प्रौढ़ों में चार प्रकार के दाँत हैं। इन चारों में, नुकीला एक मूलवाला दाँत.....कहलाता है।

R.R.B. सिकंदराबाद (T.C.) परीक्षा, 2005

- | | |
|-------------|-----------------|
| (a) चर्वांक | (b) अग्रचर्वांक |
| (c) रदनक | (d) कृत्तक |

76. निम्नलिखित एंजाइमों में से कौन-सा सामान्यतया वयस्क मनुष्यों में विद्यमान नहीं है?

R.R.B. गोरखपुर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2006

- | | |
|----------------|-----------------|
| (a) रेनिन | (b) पेप्सिन |
| (c) ट्राइप्सिन | (d) एमाइलोप्सिन |

77. प्रतिवर्ती क्रिया का केन्द्र है—

R.R.B. मालदा (T.A./C.A.) परीक्षा, 2007

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| (a) स्पाइनल कॉर्ड | (b) सतही तंत्रिका तंत्रा |
| (c) मोटर तंत्रिका | (d) केन्द्रीय तंत्रिका तंत्रा |

78. लार की प्रकृति होती है—**R.R.B. रांची (A.S.M.) परीक्षा, 2007**

- | | |
|------------|-----------------------|
| (a) अम्लीय | (b) क्षारीय |
| (c) उदासीन | (d) इनमें से कोई नहीं |

79. 'एंजाइम' मूल रूप से क्या है?

R.R.B. रांची (A.S.M.) परीक्षा, 2007

- | | |
|--------------------|----------------|
| (a) कार्बोहाइड्रेट | (b) लिपिड |
| (c) प्रोटीन | (d) एमीनो अम्ल |

80. निम्न में से कौन-सा रस भोजन का पाचन करता है?

R.R.B. रांची (A.S.M.) परीक्षा, 2007

- | | |
|-------------------|---------------|
| (a) पित रस | (b) इंसुलिन |
| (c) सोमेटोस्टेटिन | (d) ग्लूकागोन |

81. पाचित खाना निम्नलिखित द्वारा अवशोषित किया जाता है—

R.R.B. गुवाहाटी (G.G.) परीक्षा, 2006

- | | |
|-------------------|------------|
| (a) उदर | (b) ग्रहणी |
| (c) क्षुद्रांत्रा | (d) मलाशय |

82. अधिकतर पोषक तत्व रक्त में अवशोषित किए जाते हैं—

R.R.B. भुवनेश्वर (C.C./T.C./E.C.A.) परीक्षा, 2006

- | | |
|------------------|-------------|
| (a) बड़ी आंत में | (b) मुँह से |
| (c) छोटी आंत में | (d) पेट से |

83. कहाँ पाचन एवं श्वसन मार्ग एक-दूसरे के अतिक्रम करता है? **R.R.B. कोलकाता (T.A.) परीक्षा, 2008**

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (a) स्वरयंत्रा में | (b) श्वासनली में |
| (c) ग्रसनी में | (d) भोजन नलिका में |

84. पाचन के रसों में निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल पाया जाता है? **R.R.B. इलाहाबाद (J.C.) परीक्षा, 2009**

- | | |
|------------------|-------------------------|
| (a) लैविटिक अम्ल | (b) टैनिक अम्ल |
| (c) एमीनो अम्ल | (d) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल |

85. जैविक तंत्र द्वारा उत्पादित और जैविक तंत्रा की अभिक्रियाओं को प्रेरित करने की अति साधारण क्षमता कहलाती है—

R.R.B. इलाहाबाद (A.C./C.C./T.C.) परीक्षा, 2006

- | | |
|---------------|-------------|
| (a) एंजाइम | (b) प्रेरक |
| (c) उत्प्रेरक | (d) एस्टर्स |

रूद्धि परिसंचरण तंत्र (Blood Circulatory System)

1. निम्नलिखित में से कौन सा प्लाज्मा प्रोटीन रक्त के स्कंदन में निहित है?

RRB SSE 21.12.2014

- | | |
|------------------|--------------------|
| (a) सीरम एमाइलेज | (b) एक ग्लोब्युलिन |
| (c) फेब्रिनोजेन | (d) एक अल्बुमिन |

2. एक पारपरिक रक्त चाप मापने वाले उपकरण जिसमें चिकित्सक को पारे की कॉलम में उतार चढ़ाव नज़र आता है हस्तचालित वायु पम्प किससे जुड़ा रहता है?

RRB SEE (21.12.2014, Set-08, Green paper)

- | | |
|-----------------|---------------------|
| (a) समदाब से | (b) ड्रांसड्यूसर से |
| (c) मैनोमीटर से | (d) मर्करी कॉलम से |

3. इनमें से कौन सा रक्त समूह यूनिवर्सल (सार्वभासिक) दाता माना जाता है?

RRB SEE (21.12.2014, Set-07, Yellow paper)

RRB JE 23.05.2019 Shift-I

- | | |
|--------|-------|
| (a) AB | (b) O |
| (c) A | (d) B |

4. इनमें से कौन सा एक रक्त समूह नहीं है?

RRB JE 23.05.2019 Shift-I

- | | |
|-------|--------|
| (a) A | (b) AB |
| (c) C | (d) O |

5. वह विकल्प चुनें जो संवहनी तंत्र के रूप संदर्भ में सत्य नहीं है। **RRB Group D 03.10.2018 (Shift-III)**

- | | |
|--|--|
| (a) लाल रक्त संवहनी संयोजी ऊत्तक | (b) मानव आरबीसी (RBCs) का जीवन काल 115-120 दिन है। |
| (c) एक वयस्क मनुष्य के शरीर में रक्त की मात्रा 6.8 लीटर रक्त होता है | (d) यह शरीर के वजन के लगभग 1.7-1.8 % होता है |

6. परिसंचरण तंत्र के बारे में निम्न में से कौन सा विकल्प सही नहीं है? **RRB Group D 03.10.2018 (Shift-II)**

- | | |
|---|--|
| (a) परिसंचरण तंत्र मनुष्य के कुल भार का 7.8% | (b) लाल रुधिर कणिकाओं की आयु 115-120 दिनों की होती है। |
| (c) एक वयस्क मनुष्य के शरीर में रक्त की मात्रा 6.8 लीटर होती है | (d) केवल रक्त ही श्वेत प्रवाही संयोजी ऊत्तक है |

7. सामान्य मानव रक्त है? **RRB JE 14.12.2014 Green paper**

- | | |
|-----------------------------------|-------------------|
| (a) उदासीन | (b) थोड़ा अम्लीय |
| (c) अम्ल या क्षार में परिवर्तनशील | (d) थोड़ा क्षारीय |

8. एक स्वस्थ व्यक्ति का रक्त दाब होता है

RRB JE 2014 (14.12.2014, Set-02, Green paper)

- | | |
|--------------|---------------|
| (a) 90 / 60 | (b) 200 / 110 |
| (c) 120 / 80 | (d) 140 / 60 |

9. रक्त का कौन सा घटक भोजन CO_2 और नाइट्रोजन कचरे का परिवहन करता है?

RRB ALP & Tec (14.08.2018) (Shift-I)

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (a) सफेद रक्त कोशिकाएँ | (b) रक्त प्लेटलेट्स |
| (c) लाल रक्त कोशिकाएँ | (d) प्लाज्मा |

10. मानव शरीर का pH स्तर होता है

RRB ALP & Tec (20.08.2018) (Shift-I)

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 7.0 से 7.8 | (b) 6.0 से 6.8 |
| (c) 6.0 से 7.0 | (d) 7.0 से 8.6 |

11. रक्त का इनमें से कौन सा घटक ऑक्सीजन का परिवहन करता है? **RRB ALP & Tec (21.08.2018) (Shift-II)**

RRB JE 22.05.2019 (Shift-IV)

- | | |
|--------------|---------|
| (a) प्लेटलेट | (b) WBC |
| (c) प्लाज्मा | (d) RBC |

12. वायरीय श्वसन क्या है? **RRB JE 23.05.2019 Shift-I**

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| (a) आणविक ऑक्सीजन के बिना श्वसन | (b) ऑक्सीजन की उपस्थिति में श्वसन |
| (c) त्वचा के माध्यम से श्वसन | (d) गलफड़ों के माध्यम से श्वसन |

उत्तरक रक्त वाहिका के व्यास को बदल देता है?

- (a) हृदय (b) मॉसपेशी
(c) उपकला (d) हड्डी

14. रक्त का वह भाग है जिसमें 92 प्रतिशत जल होता है और शेष 8 प्रतिशत में प्रोटीन, खनिज, हाँसन, एंजाइम तथा अन्य पदार्थ होते हैं।

- RRB ALP & Tec (31.08.2018) (Shift-II)**
(a) लाल रक्त कणिकाएँ (b) सफेद रक्त कणिकाएँ
(c) रक्त प्लेटलेट्स (d) प्लाज्मा

15. मानव शरीर की पल्स दर की जाँच क्यों की जाती है?

- RRB NTPC Stage 1st 30.04.2016 (Shift-I)**
(a) दिल की फंक्शनिंग जाँचने के लिए
(b) मस्तिष्क की फंक्शनिंग जाँचने के लिए
(c) रक्त की मात्रा जाँचने के लिए
(d) फेफड़ों की स्थिति जाँचने के लिए

16. मानव शरीर के किस अंग पर एंजियोप्लास्टी की जाती है?

- RRB JE 31.05.2019 Shift-III**
(a) गुर्दा (b) फेफड़े
(c) हृदय (d) पेट

17. हीमोग्लोबिन में निम्नलिखित में से कौन सी धातु मौजूद होती है?

- RRB NTPC Stage 1st 29.04.2016 (Shift-I)**
(a) निकेल (b) लोहा
(c) कॉपर (d) जिंक

18. हीमोग्लोबिन में पाया जाता है?

- RRB JE 29.05.2019 Shift-III**
(a) हड्डी (b) रक्त
(c) पसीना (d) पित्त द्रव

19. हीमोग्लोबिन में मौजूद प्रोटीन है।

- RRB JE 25.05.2019 Shift-III**
(a) एल्बूमिन (b) ग्लोबिन
(c) ग्लोब्यूलिन (d) हीम

20. मानव रक्त प्लेटलेट्स छोड़ते हैं जो रक्त के थकके बनाने (clotting) में मदद करता है।

- RRB NTPC Stage 1st 27.04.2016 (Shift-III)**
(a) प्रोथ्रोम्बिन (b) फाइब्रिन
(c) फ्रुक्टोज (d) सुक्रोज

21. रक्त में सफेद रक्त कण

- RRB NTPC Stage 1st 27.04.2016 (Shift-III)**
(a) प्रोटीन हीमोग्लोबिन ले जाते हैं
(b) पोषक तत्वों को ले जाते हैं

(c) शरीर में संक्रमण से बचते हैं
(d) खून जमने में मदद करते हैं

22. सामान्य मानव का खून बहने का समय और जमने का समय क्रमशः और होता है।

- RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I**
(a) 2–3 और 4–6 मिनट (b) 2–10 और 5–15 सेकंड
(c) 2–7 और 3–10 मिनट (d) 5–15 और 10–20 सेकंड

23. मानव शरीर में मौजूद निम्नलिखित कोशिकाओं में से किसमें माइटोकॉन्फ्रिया नहीं पाया जाता है।

- RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I**
(a) लाल रक्त कोशिका (b) यकृत कोशिका
(c) मॉसपेशी कोशिका (d) श्वेत रक्त कोशिका

24. निम्नलिखित में से कौन सा अशुद्ध रक्त संचार करता है?

- RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-II) Stage I**
(a) पल्मोनरी शिरा (b) अल्वेओली
(c) पल्मोनरी धमनी (d) महाधमनी

25. निम्नलिखित में से कौन सा कोलेस्ट्रॉल का उल्लेख नहीं करता है?

- RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I**
(a) कम घनत्व लिपोप्रोटीन (b) उच्च घनत्व वाले लिपोप्रोटीन
(c) रिस्स फैक्टर (d) डिब्बाबंद प्रोटीन केट

26. ऑंतरिक गति निर्धारक मानव शरीर के निम्नलिखित अंगों में से कहाँ स्थिर होता है?

- RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I**
(a) दिमाग (b) दिल
(c) गुर्दा (d) यकृत

27. A, B और O खून ग्रुप प्रणाली का आविष्कार किसने किया था?

- RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I**
(a) कार्ल कोल्लर (b) मॉरिस हिल्लेमन
(c) कार्ल लैडस्टीनर (d) एडवर्ड जेनर

28. एक वयस्क मानव के शरीर में कितने लीटर खून होता है?

- RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I**
(a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 6

29. निम्नलिखित में से कौन सा हृदय के कार्य को अधिक उपयुक्त रूप से बताता है?

- RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I**
(a) इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (b) इकोकार्डियोग्राम
(c) स्टेथोस्कोप (d) लिपिड प्रोफाइल

30. मानव रक्त के pH है?

- RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II**
(a) 7.4 (b) 8.1
(c) 6.7 (d) 7.9

31. AB रक्त वर्ग वाला एक व्यक्ति

- RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I**
(a) A, B और O रक्त वर्ग वाले लोगों को रक्त दान कर सकता है।
(b) सार्वभौमिक रक्त दाता कहा जाता है।

(c) किसी भी वर्ग से रक्त ले सकता है।
(d) न तो एक सार्वभौमिक प्राप्तकर्ता है और न ही एक सार्वभौमिक दाता है।

32. सामान्य स्वास्थ्य के लिए रक्त में pH की सीमा कितनी होना चाहिए—

- RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I**
(a) 6.35 से 6.45 (b) 5.35 से 5.45
(c) 7.35 से 7.45 (d) 8.35 से 8.45

33. धमनियाँ रक्त का बहन करती हैं जो कि भरी होती है।

- RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I**
(a) ऑक्सीजन (b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) टॉक्सिन (d) लिपिड्स

34. प्लाज्मा जो रक्त का एक संघटक है एक—

- RRB NTPC Stage I 19.01.2017 (Shift-I)**
(a) कोशिका है (b) पेशी है
(c) द्रव है (d) उत्तक है

35. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प लाल लधिर कणिकाओं के बारे में सही नहीं है?

- RRB Group D 09.10.2018 (Shift-II)**
(a) कार्य — ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड का परिवहन
(b) आकृति — वृत्तीय और उभयावतल
(c) लम्बाई — 5.7 μm (d) हिमोग्लोबिन — मौजूद

36. निम्नलिखित में से कौन सी नस शरीर पूर्ववर्ती हिस्सों से रक्त एकत्र करता है?

RRB Group D 12.11.2018 (Shift-II)

- (a) निलय (वेट्रिकल) (b) महाधमनी
- (c) सुपीरियर वेना कावा (d) इन्फीरियर वेना कावा (c)

37. वह विकल्प चूने जो परिसंचरण तंत्र के बारे में सत्य नहीं है।

RRB Group D 12.10.2018 (Shift-II)

RRB Group D 08.10.2018 (Shift-I)

- (a) रक्त लाल संवहनी संयोजी ऊतक है।
- (b) रक्त वयस्क व्यक्ति में लगभग 6.8 लीटर रक्त होता है
- (c) मानव लाल रुधिर कणिकाओं (RBC's) का जीवन काल 115–120 दिन है।
- (d) यह शरीर के भार का लगभग 17–18 प्रतिशत होता है (d)

38. वह विकल्प चूने जो संवहनी तंत्र के संदर्भ में सत्य नहीं है।

RRB Group D 04.10.2018 (Shift-I)

- (a) मानव आरबीसी (RBCs) का जीवन काल 115–120 दिन है।
- (b) यह शरीर के वजन के लगभग 7–8 प्रतिशत होता है
- (c) रक्त कम दबाव पर, उनमें झटके से और तेजी से बहता है।
- (d) रक्त को सामान्यतः जीवन धारा कहा जाता है। (c)

39. मनुष्य के शरीर में उपस्थित निम्न में से किस कोशिका में केंद्रक नहीं होता है?

RRB Group D 23.10.2018 (Shift-III)

- (a) एरिथ्रोसाइट्स (b) तंत्रिका कोशिका
- (c) अरेखित स्नायु तंतु (d) श्वेत कोशिका (a)

40. वह विकल्प चूने जो संवहनी तंत्र के संदर्भ में सत्य नहीं है।

RRB Group D 04.10.2018 (Shift-II)

- (a) यह शरीर के वजन के लगभग 7–8 प्रतिशत होता है।
- (b) रक्त उच्च दबाव पर, झटके से और तेजी से उनमें बहता है।
- (c) रक्त को सामान्यतः जीवन धारा (रिवर ऑफ लाइफ) कहा जाता है।
- (d) मानव हृदय का आकार एक बंद मुद्दी जितना है। (b)

41. वह विकल्प चूने जो परिसंचरण तंत्र के संदर्भ में सत्य नहीं है।

RRB Group D 05.10.2018 (Shift-I)

- (a) इनमें रक्त उच्च दबाव पर, झटके से और तेजी से बहता है।
- (b) यह शरीर के वजन के लगभग 7–8% होता है।
- (c) रक्त को सामान्यतः रिवर ऑफ लाइफ कहा जाता है।
- (d) मानव लाल रुधिर कणिकाओं (RBCs) का जीवनकाल 15–20 दिन है। (d)

42. रक्त एक ऊतक है।

RRB Group D 05.10.2018 (Shift-I)

- (a) मॉसपेशी (b) वाहिका
- (c) संयोजी (d) तंत्रिका (c)

43. मानव रक्त में सबसे बड़ी कोशिकाएँ हैं।

RRB Group D 27.09.2018 (Shift-III)

- (a) लसीका कोशिकाएँ (b) क्षार रंगों से रंगी कोशिकाएँ
- (c) लाल कोशिकाएँ (d) श्वेत कोशिकाएँ (d)

44. में तंतुवंध नहीं होते हैं।

RRB Group D 16.10.2018 (Shift-III)

- (a) वृक्क (b) रक्त
- (c) हृदय (d) यकृत (b)

45. होमोग्लोबिन में निम्न में से कौन सी धातु मौजूद है?

RRB Group D 05.12.2018 (Shift-II)

- (a) Fe (b) Ca
- (c) K (d) Al (a)

46. हृदय पेशी कोशिकाएँ होती हैं

RRB Group D 16.11.2018 (Shift-III)

RRB Group D 05.10.2018 (Shift-II)

- (a) बेलनाकार, शाखायुक्त और बहुनाभिकीय (मल्टीन्यूकिलेट)
- (b) बेलनाकार, शाखित और एकनाभिकीय (यूनीन्यूकिलेट)
- (c) बेलनाकार, शाखाविहीन और एकनाभिकीय (यूनीन्यूकिलेट)
- (d) लम्बी, शाखायुक्त और बहुनाभिकीय (मल्टीन्यूकिलेट) (b)

47. निम्नलिखित में से कौन सी नलिका है जो दिल से निकलती है और शरीर में विभिन्न अंगों में रक्त संचारित करती है।

RRB Group D 05.11.2018 (Shift-I)

- (a) शिराएँ
- (b) फेफड़े तक जाने वाली रक्त कोशिका
- (c) धमनी
- (d) फेफड़ों की धमनियाँ (c)

48. हृदय चक्र क्या है? **RRB Group D 02.11.2018 (Shift-II)**

- (a) एक धड़कन और एक नाड़ी दर
- (b) एक तन्त्वानुसारी और एक फुफ्फुसी चक्र
- (c) हृदय के संकुचन और शिथिलीकरण का एक चक्र
- (d) दो बार एट्रियोवेंट्रिकुलर कपाट का खुलना (c)

49. को चार भागों में विभाजित किया जाता है। **RRB JE 31.05.2019 Shift-III**

- (a) फेफड़ा (b) गुर्दा
- (c) कृपिका (एल्वियोली) (d) हृदय (d)

50. फेफड़ा में श्वसन गैसों का आदान-प्रदान में होता है? **RRB JE 28.05.2019 Shift-III**

- (a) श्वसनिका (b) ब्रांकाई
- (c) कृपिका (एल्वियोली) (d) हृदय (c)

51. निम्नलिखित में से किसे मानव शरीर का सैनिक कहा जाता है **RRB Group D 10.10.2018 (Shift-I)**

RRB Group D 02.11.2018 (Shift-I)

- (a) डबलू.बी.सी (b) पेट
- (c) हृदय (d) आर.बी.सी (a)

52. निलय की भित्ति आलिंद की भित्ति से होती है

- (a) मोटी (b) छोटी
- (c) पतली (d) बड़ी (a)

53. निम्नलिखित में से कौन सा WBC के बारे में सही नहीं है? **RRB Group D 10.10.2018 (Shift-II)**

- (a) आकार – 18 से 25 μm (b) आकृति अमीबीय या वृत्ताकार
- (c) वे सैनिक के रूप में कार्य करते हैं और रोगाणुओं को मारते हैं (a)
- (d) नाभिक – केन्द्रित

54. निम्नलिखित में से कौन सा संवहनी तंत्र के बारे में राच नहीं है। **RRB Group D 03.10.2018 (Shift-I)**

- (a) एक वयस्क व्यक्ति में लगभग 6.8 लीटर रक्त होता है।
- (b) संवहनी तंत्र शरीर का वजन लगभग 7–8% बनाता है।
- (c) मानव शरीर (RBC) का जीवन काल 115–20 दिन है।
- (d) रक्त सफेद या लाल संवहनी संयोजी ऊतक है। (d)

55. हृदय मेम्ब्रेन (झिल्ली) की दो परतों से ढका होता है। इन झिल्लियों को क्या कहा जाता है?

RRB Group D 01.11.2018 (Shift-II)

- (a) पल्मोनरी मेम्ब्रेन (b) पेरिकार्डियल मेम्ब्रेन
- (c) प्रीकेवल मेम्ब्रेन (d) सिस्टेमेटिक मेम्ब्रेन (b)

56. रक्त को धमनियों से शिराओं में जिन सूक्ष्म नलिकाओं के माध्यम से प्रवाहित किया जाता है, उन्हें क्या कहा जाता है?

RRB JE 22.05.2019 Shift-II

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) कणिकाएँ | (b) कोशिकाएँ |
| (c) कोशिकाएँ | (d) कैलोरी |

57. पुकिन्जे तंतु में विशिष्ट है।

RRB JE 27.05.2019 Shift-I

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| (a) मस्तिष्क में न्यूरॉन्स | (b) रक्त में कोशिकाएँ |
| (c) त्वचा में ग्रंथि कोशिकाएँ | (d) हृदय में स्नायु तंतु |

58. मनुष्यों की सामान्य स्पन्दन दर (पल्स रेट) क्या है?

RRB JE 28.05.2019 Shift-I

RRB JE 23.05.2019 Shift-III

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (a) 80–90 बीट प्रति मिनट | (b) 97 बीट प्रति मिनट |
| (c) 70–80 बीट प्रति मिनट | (d) 2 बीट प्रति मिनट |

59. हमारी त्वचा के नीचे की छोटी रक्त वाहिकाओं को क्या कहा जाता है?

RRB JE 02.06.2019 Shift-I

- | | |
|--------------|------------|
| (a) तंत्रिका | (b) कोशिका |
| (c) शिरा | (d) केशिका |

60. इसमें से कौनसा उपकरण रोगियों की हृदय गत्रि का नियंत्रित करता है।

RRB JE 27.05.2019 Shift-IV

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) श्रायंत्र | (b) पेसमेकर |
| (c) कैट स्कैनर | (d) ईसीजी मशीन |

61. ECG से शरीर के किस अंग की जाँच की जाती है?

RRB JE 29.05.2019 (Shift-III)

RRB JE 27.05.2019 (Shift-III)

RRB JE 24.05.2019 (Shift-III)

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) हृदय | (b) मस्तिष्क |
| (c) छोटी आँत | (d) गुर्दा |

62. एक वयस्क मानव में रक्त का निर्माण होता है—

R.R.B. भुवनेश्वर (A.S.M.) परीक्षा, 2002

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| (a) जैव द्रव्य द्वारा | (b) तिल्ली द्वारा |
| (c) लाल अस्थिमज्जा द्वारा | (d) फेफड़ों द्वारा |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं | |

63. नाड़ी स्पन्दन मात्रा मापक कौन-सा है?

R.R.B. चेन्नई (T.C./C.C.) परीक्षा, 2002

- | | |
|---------|----------------|
| (a) गति | (b) स्थानांतरण |
| (c) बल | (d) वेग |

64. नाड़ी गति द्वारा डॉक्टर ज्ञात करता है—

R.R.B. चेन्नई (T.C./C.C.) परीक्षा, 2001, 2002

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (a) रक्तचाप | (b) सांस गति |
| (c) हृदय की धड़कन | (d) इनमें से कोई नहीं |

65. मानव रक्त का pH लगभग कितना है?

R.R.B. मुंबई (A.S.M.) परीक्षा, 2006

- | | |
|--------|---------|
| (a) 3 | (b) 7.5 |
| (c) 12 | (d) 6 |

66. मुख्य रूप से कौन-सी रक्त वाहिकाएँ हमारे शरीर के विभिन्न भागों में हृदय तक रक्त का वहन करती हैं?

R.R.B. चंडीगढ़ (A.S.M.) परीक्षा, 2003

- | | |
|--------------|-------------|
| (a) शिराएँ | (b) धमनियाँ |
| (c) कोशिकाएँ | (d) ये सभी |

67. वयस्क मनुष्य के प्रति मिनट हृदय धड़कन की दर का सामान्य परास क्या है? **R.R.B. भोपाल (C.C.) परीक्षा, 2003**

- | | |
|--------------|---------------|
| (a) 50 से 59 | (b) 60 से 80 |
| (c) 81 से 90 | (d) 91 से 110 |

68. मानव शरीर के किस घटक के संदर्भ में 'A', 'B', 'AB' तथा 'O' पद प्रयोग किए जाते हैं?

R.R.B. अहमदाबाद (T.A.) परीक्षा, 2005

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (a) रक्त | (b) यकृत (लिवर) |
| (c) वृक्क (किडनी) | (d) नेत्रा |

69. यदि AB रुधिर वर्ग का व्यक्ति गंभीर रूप से दुर्घटनाग्रस्त हो जाता है तथा उसे रक्तदान की आवश्यकता है। निम्नलिखित में से कौन उसे अपना रक्तदान कर सकता है?

रुधिर वर्ग

- | | |
|------------|----|
| (1) पत्नी | A |
| (2) पुत्र | AB |
| (3) मित्र | O |
| (4) पुत्री | B |

R.R.B. इलाहाबाद (C.C.) परीक्षा, 2008

- | | |
|----------------|-------------|
| (a) केवल 2 | (b) 2 एवं 4 |
| (c) 1, 2 एवं 4 | (d) सभी |

70. AB रक्त समूह का दाता इनमें से किस रक्त समूह के प्राप्तकर्ता को रक्त दे सकता है?

R.R.B. इलाहाबाद (T.C./Tr. Clerk) परीक्षा, 2013

- | | |
|--------|-------|
| (a) A | (b) B |
| (c) AB | (d) O |

71. युप A रक्त वाले व्यक्ति को किस युप का रक्त दिया जा सकता है? **R.R.B. कोलकाता (A.A.) परीक्षा, 2009**

- | | |
|------------|-----------------|
| (a) B युप | (b) A तथा O युप |
| (c) AB युप | (d) B तथा O युप |

72. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य गुरुदे का नहीं है?

D.M.R.C. परीक्षा, 2002

- | | |
|---|-----|
| (a) रक्तचाप का नियमन | |
| (b) प्रतिजैविकी (एन्टीबायोटिक्स) का स्त्राव | |
| (c) मूत्र को बाहर निकालना | |
| (d) शरीर के तरलों की अस्लता का नियमन | (b) |

73. मानव शरीर में रक्तचाप निम्नलिखित द्वारा नियंत्रित होता है— **D.M.R.C. परीक्षा, 2002**

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) एड्रीनल ग्लैड | (b) थायरॉइड ग्लैड |
| (c) थायमस | (d) कॉर्पस लुटियम |

74. प्रतिजन एक पदार्थ है, जो— **R.R.B. पटना (T.C./C.C./J.C.) परीक्षा, 2012**

R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2003

- | | |
|---|-----|
| (a) विष का विषहार के रूप में उपयोग किया जाता है | |
| (b) हानिकारक जीवाणुओं को मार डालता है | |
| (c) शरीर के तापमान को कम करता है | |
| (d) प्रतिरक्षा संवेग को प्रेरित करता है | (d) |

75. निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति विलम्बित रक्त स्कदन की एक शर्त है? **R.R.B. सिकंदराबाद (T.A.) परीक्षा, 2004**

- | | |
|-----------------|-------------|
| (a) रक्तस्त्राव | (b) रक्तमेह |
| (c) हीमोफीलिया | (d) अरक्तता |

76. रक्ताल्पता (खून की कमी) एक दशा है जो संबंधित है— **R.R.B. अहमदाबाद (T.A.) परीक्षा, 2005**

- | | |
|------------------------------------|-----|
| (a) निम्न हीमोग्लोबिन से | |
| (b) कवकीय संक्रमण से | |
| (c) हॉर्मोन की अनियमितता से | |
| (d) जोड़ों (ज्वॉइंट्स) में दर्द से | (a) |

77. स्फिग्मोमैनोमीटर चिकित्सकीय उपकरण का उपयोग किसके परीक्षण के लिए किया जाता है?
R.R.B. इलाहाबाद (C.C./T.C./E.C.A.) परीक्षा, 2006
 (a) हॉर्मेन क्रिया (b) ब्रेन ट्यूमर
 (c) आंत का कार्य (d) रक्त चाप
78. निम्नलिखित में से कौन शीत रक्त (**Cold-Blooded**) जानवर है? **R.R.B. महेन्द्रधाट, पटना (A.S.M.) परीक्षा, 2004**
 (a) छिपकली (b) मेड़क
 (c) मछली (d) उपर्युक्त सभी
79. खून का वह महत्वपूर्ण घटक, जो स्पंदन में सहायता करता है—
R.R.B. कोलकाता (डी./इले./अ. लोको पायलट) परीक्षा, 2005
 (a) प्लेटलेट्स (b) प्लाज्मा
 (c) हीमोग्लोबिन (d) सीरम
 (e) Rh तत्व
80. में प्रतिरक्षी बनते हैं।
R.R.B. कोलकाता (G.G.) परीक्षा, 2006
 (a) लाल अस्थिमज्जा (b) प्लीहा
 (c) यकृत (d) लसिका
81. निम्नलिखित को सुमिलित कीजिए और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिए—
R.R.B. सिकंदराबाद (G.G.) परीक्षा, 2001
R.R.B. कोलकाता (E.C.R.C./G.G.) 'मुख्य' परीक्षा, 2012
 यन्त्र उपयोग
 A. इलेक्ट्रोएनसिफैलोग्राफ 1. हृदय रोगों का निदानकारी यन्त्र
 B. इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफ 2. मस्तिष्क रोगों का निदानकारी यन्त्र
 C. स्फिग्मोमैनोमीटर 3. हृदय की धड़कन सुनना
 D. स्टेथोस्कोप 4. रक्तचाप नापना
- | | | | |
|-------|-----|-----|-----|
| (A) | (B) | (C) | (D) |
| (a) 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) 2 | 1 | 4 | 3 |
| (c) 3 | 4 | 1 | 2 |
| (d) 4 | 3 | 2 | 1 |
- (b)
82. 'ट्रेड मिल टेस्ट' कौन-सी चिकित्सा से संबंधित है?
R.R.B. पटना (T.C./C.C./J.C.) 'मुख्य' परीक्षा, 2012
R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2004
- | | |
|------------|------------|
| (a) हृदय | (b) फेफड़ा |
| (c) गुर्दा | (d) पैर |
- (a)
83. 'RH' कारक एक शब्द है, जिसे हम.....के संबंध में सुनते हैं। **R.R.B. कोलकाता (T.A./A.S.M.) परीक्षा, 2001**
 (a) अंतरिक्ष यात्रा (b) रक्ताधान
 (c) वायु दाब (d) रक्त चाप
84. मनुष्य का सामान्य रक्तचाप होता है—
R.R.B. चेन्नई (T.A./C.A./E.C.R.C.) परीक्षा, 2006
 (a) 150/90 (b) 120/80
 (c) 100/50 (d) 90/80
85. हीमोग्लोबिन में उपस्थित होता है—
R.R.B. गुवाहाटी (T.A.) परीक्षा, 2005
R.R.B. रांची (E.C.R.C.) परीक्षा, 2007
- | | |
|-------------|-----------|
| (a) कॉपर | (b) आयरन |
| (c) कोबाल्ट | (d) निकिल |
- (b)
86. 'हीमोग्लोबिन' पाया जाता है—
R.R.B. रांची (A.S.M./G.G.) परीक्षा, 2005
- | | |
|--------------------|--------------------|
| (a) R.B.C. में | (b) W.B.C. में |
| (c) प्लेटलेट्स में | (d) अस्थिमज्जा में |
- (a)
87. लाल रुधिर कणिका.....में बनती है।
R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005
R.R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2007
R.R.B. मालदा (T.A./C.A.) परीक्षा, 2007
R.R.B. रांची (E.C.R.C., A.S.M.) परीक्षा, 2007
- | | |
|-----------|----------------|
| (a) यकृत | (b) अस्थिमज्जा |
| (c) वृक्त | (d) हृदय |
- (b)
88. लाल रक्त कणिकाओं (**RBC**) का आकार होता है—
R.R.B. भोपाल (S.C./E.C.R.C.) परीक्षा, 2006
- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (a) गोलाकार | (b) उत्तलाकार |
| (c) अनियमिताकार | (d) इनमें से कोई नहीं |
- (d)
89. निम्नलिखित में से कौन-सा मानव रक्त का घटक नहीं है?
R.R.B. अहमदाबाद (T.A.) परीक्षा, 2005
R.R.B. चंडीगढ़ (Stenographer) परीक्षा, 2008
- | | |
|---------------------------|----------------|
| (a) DNA | (b) प्लाज्मा |
| (c) RBC (लाल रुधिर कणिका) | (d) प्लेटलेट्स |
- (a)
90. मानव शरीर में रक्त के निर्माण का स्थान है—
R.R.B. सिकंदराबाद (A.S.M./G.G.) परीक्षा, 2004
- | | |
|----------|----------------|
| (a) हृदय | (b) प्लीहा |
| (c) यकृत | (d) अस्थिमज्जा |
- (d)
91. वयस्क मानव में रुधिर की रचना किसके ह्वारा की जाती है?
R.R.B. भोपाल (A.S.M.) परीक्षा, 2001
- | | |
|--------------------|--------------------|
| (a) हृदय | (b) तिल्ली |
| (c) लाल अस्थिमज्जा | (d) पीत अस्थिमज्जा |
- (c)
92. मानव शरीर के भीतर खून निम्न की उपस्थिति के कारण नहीं जमता—
R.R.B. कोलकाता (A.S.M.) परीक्षा, 2005
- | | |
|------------------|-----------------------|
| (a) हीमोग्लोबिन | (b) हिपेरिन |
| (c) फाइब्रिनोजेन | (d) इनमें से कोई नहीं |
- (b)
93. रक्त को जमाने में कौन-सा प्रोटीन उपयोग में आता है?
R.R.B. रांची (A.S.M.) परीक्षा, 2007
- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| (a) फाइब्रिनोजेन | (b) राइजोबियम लेग्युमिनोसरम |
| (c) स्टेफाइलो कक्कस | (d) नोनोक्सारलोन |
- (ii)
94. हीमोग्लोबिन और क्रोमेटिन के निर्माण के लिए आवश्यक खनिज लवण है—
R.R.B. सिकंदराबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2001
- | | |
|-------------|------------|
| (a) क्लोरीन | (b) आयोडीन |
| (c) लौह | (d) सोडियम |
- (c)
95. रुधिराणु का कितने प्रतिशत लाल रक्त कणिकाएँ होती है?
R.R.B. कोलकाता (E.C.R.C.) परीक्षा, 2007
- | | |
|---------|---------|
| (a) 60% | (b) 80% |
| (c) 90% | (d) 40% |
- (c)
96. सामान्य व्यक्ति में 100 किमी. रक्त में कोलेस्ट्रॉल स्तर किसके बीच रहता है?
R.R.B. मुजफ्फरपुर (A.S.M.) परीक्षा, 2008
- | | |
|------------------------|------------------------|
| (a) 250 से 350 मिग्रा. | (b) 150 से 250 मिग्रा. |
| (c) 100 से 150 मिग्रा. | (d) 50 से 100 मिग्रा. |
- (c)
97. हृदय (**Heart**) का काम है—
R.R.B. इलाहाबाद (असि. लोको. पाय.) परीक्षा, 2008
- | | |
|----------------------------------|--|
| (a) उत्तकों को ऑक्सीजन पहुँचाना | (b) उत्तकों से कार्बन डाइऑक्साइड ले जाना |
| (c) अपशिष्ट द्रव्यों का उत्सर्जन | (d) रुधिर को शरीर के विभिन्न अंगों में पम्प करना |
- (d)
98. मानव के हृदय में कितने वॉल्व होते हैं?
R.R.B. गोरखपुर (E.S.M.) परीक्षा, 2009
- | | |
|---------|---------|
| (a) चार | (b) तीन |
| (c) दो | (d) एक |
- (iii)

99. खन में कौन-सा अवयव नहीं होता है?

RRB. रांची (Asst. Driv.) परीक्षा, 2003

- | | |
|----------------|--------------------|
| (a) आर.बी.सी. | (b) डब्ल्यू.बी.सी. |
| (c) प्लासेन्टा | (d) प्लाज्मा |

8. मानव श्वसन में क्या छोड़ा जाता है?

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

- | | |
|---------------------|------------------------|
| (a) गैसों का मिश्रण | (b) कार्बन मोनोऑक्साइड |
| (c) ऑक्सीजन | (d) कार्बन डाइऑक्साइड |

(d)

100. 'Blood Bank' किसे कहा जाता है?

RRB. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004

- | | |
|-----------|-----------------------|
| (a) स्लीन | (b) यकृत |
| (c) हृदय | (d) इनमें से कोई नहीं |
| (a) | (a) |

101. पेस मेकर का संबंध है-

RRB. रांची (A.S.M./G.G.) परीक्षा, 2004

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) किडनी | (b) दिमाग |
| (c) पाँव | (d) हृदय |

9. कौनसी जीवन प्रक्रिया रासायनिक ऊर्जा को ऊषा ऊर्जा में बदलती है? **RRB Group D 01.10.2018 (Shift-I)**

- | | |
|-----------|--------------|
| (a) संचलन | (b) पोषण |
| (c) श्वसन | (d) उत्सर्जन |

(c)

102. अधिक ऊँचाई पर मानव शरीर में श्वेत रक्त कणिकाएं

RRB. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2009

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (a) आकार में बड़ी हो जाएगी | (b) आकार में छोटी हो जाएगी |
| (c) संख्या में बढ़ जाएंगी | (d) संख्या में घट जाएंगी |

103. शरीर में निम्नलिखित में किसकी अधिकता से हृदयाघात (Heart-attack) होता है? **RRB. महेन्द्रधाट परीक्षा, 2001**

- | | |
|------------------|------------------|
| (a) रक्त यूरिया | (b) कोलेरस्ट्रॉल |
| (c) रक्त प्रोटीन | (d) रक्त शर्करा |

10. ऊर्जा का उपयोग करते हुए पाइरूचिक अम्ल का विघटन कहाँ होता है? **RRB Group D 05.10.2018 (Shift-II)**

- | | |
|-----------------------|-----------|
| (a) अग्नाशय | (b) यकृत |
| (c) माइट्रोकॉन्ड्रिया | (d) नाभिक |

(c)

11. ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में सबस्ट्रेट के अपूर्ण विघटन को कहा जाता है।

RRB Group D 18.09.2018 (Shift-III)

- | | |
|------------------------|--------------------|
| (a) डिफरेंस रेस्पिरेशन | (b) अनॉक्सीय श्वसन |
| (c) ऑक्सीश्वसन | (d) संवहनी श्वसन |

(b)

12. ऊर्जा उत्पादन के दौरान जब हमारी माँसपेशियों की कोशिकाओं में ऑक्सीजन की कमी होती है, तो 6 कार्बन अणु कार्बन अणु में परिवर्तित हो जाता है

RRB Group D 18.09.2018 (Shift-II)

- | | |
|-------|-------|
| (a) 5 | (b) 2 |
| (c) 3 | (d) 1 |

(c)

13. अन्तःश्वसन के दौरान फेफड़े के कारण हवा से भर जाते हैं-

RRB Group D 31.10.2018 (Shift-I)

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (a) फेफड़ों के रुक जाने | (b) फेफड़ों के संकुचन |
| (c) फेफड़ों की स्फीति | (d) फेफड़ों के फैलाव |

(c)

14. निःश्वसन द्वारा होता है।

RRB Group D 19.09.2018 (Shift-III)

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (a) फेफड़ों की स्फीति | (b) फेफड़ों की अवस्फीति |
| (c) वायु के अन्तःश्वसन | (d) पंजन की दूट |

(b)

15. सौंस लेने की प्रक्रिया में शामिल है

RRB Group D 27.09.2018 (Shift-III)

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| (a) प्रश्वसन और निश्वासन | (b) कौशिकीय श्वसन और किण्वन |
| (c) स्फीति और विस्तारण | (d) अनुगम और निगमन |

(a)

16. मानव शरीर में श्वसन वर्णक है

RRB Group D 27.09.2018 (Shift-III)

RRB ALP & Tec (30.08.2018) (Shift-I)

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) फियोमेलानिन | (b) हीमोग्लोबिन |
| (c) मेलैनिन | (d) यूमेलानिन |

(b)

17. हमारे शरीर में ऊर्जा प्रदान करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा O₂ से जुड़ता है।

RRB Group D 05.11.2018 (Shift-III)

- | | |
|----------------|--------------|
| (a) ग्लाइकोजन | (b) वसा अम्ल |
| (c) अमीनो एसिड | (d) ग्लूकोज |

(d)

18. की अनुपस्थिति में अवायवीय श्वसन होता है

RRB Group D 30.10.2018 (Shift-II)

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (a) ऑक्सीजन | (b) ओजोन |
| (c) कार्बन मोनोऑक्साइड | (d) कार्बन डाइऑक्साइड |

(a)

19. निम्न में से कौन-सा अंग श्वसन तंत्रा का भाग नहीं है?

RRB. इलाहाबाद (A.C./C.C./T.C.) परीक्षा, 2006

- | | |
|-------------------|---------------|
| (a) श्वास प्रणाली | (b) यकृत |
| (c) फेफड़े | (d) श्वास नली |

(b)

1. जीवाणुओं में श्वसन स्थल है?

RRB JE 14.12.2014 Yellow paper

- | | |
|-------------|----------------|
| (a) ऐपीसोम | (b) माइक्रोसोम |
| (c) मीसोसोम | (d) राइबोसोम |

2. ऊर्जा उत्पादन के दौरान ग्लूकोज का पायरुद्वेष में विघटन होता है?

RRB ALP & Tec (30.08.2018) (Shift-III)

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| (a) केन्द्रक | (b) एन्डोप्लास्मिक रेटिकुलम |
| (c) कोशिकाद्रव | (d) माइटोकॉन्ड्रिया |

3. वायु की वह अधिकतम मात्रा जो अधिकतम अंतःश्वसन प्रभाव के बाद निष्कासित की जा सकती है, कहलाती है।

RRB JE 27.05.2019 Shift-I

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (a) अवशिष्ट आयतन | (b) ज्वारीय आयतन |
| (c) प्राणधार आयतन | (d) फेफड़े का आयतन |

4. हमारे फेफड़ों में कोशिकाएँ होती हैं।

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-II)

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 100 मिलियन | (b) 200 मिलियन |
| (c) 400 मिलियन | (d) 300 मिलियन |

5. निम्नलिखित में से छोड़े गए श्वास में शामिल होता है।

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) हाइड्रोजन | (b) हीलियम |
| (c) जलवाष्य | (d) नाइट्रोजन |

6. नाड़ी की धड़कन (पल्स बीट) से मापी जाती है

RRB JE 02.06.2019 Shift-IV

- | | |
|--------------|------------|
| (a) तंत्रिका | (b) केशिका |
| (c) शिरा | (d) धमनी |

7. श्लेष्मा झिल्ली की सूजन को कहा जाता है

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

- | | |
|----------------|------------------|
| (a) ब्रॉकाइटिस | (b) हेपेटाइटिस |
| (c) आइरायिटिस | (d) गैस्ट्राइटिस |

20. श्वसन है— R.R.B. गोरखपुर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2006
- अपचयन (कैटाबोलिक) प्रक्रिया
 - उपचयन (एनाबोलिक) प्रक्रिया
 - उक्त दोनों (d) इनमें से कोई नहीं (a)
21. मानव में श्वसन दर सबसे कम होती है— R.R.B. गोरखपुर (T.C.) परीक्षा, 2008
- दौड़ते समय (b) क्रिकेट खेलते समय
 - खाना खाते समय (d) नींद में खराटे लेते समय (d)
22. हम एक मिनट में.....बार सांस लेते हैं। R.R.B. चेन्नई (T.C./C.C.) परीक्षा, 2001, 2002
- 16-18 (b) 30-20
 - 100-110 (d) 4-8 (a)
23. मानव शरीर के रक्त में से अशुद्धियों को छानकर अलग करता है— R.R.B. भौपाल (Tr. Clerk) परीक्षा, 2003
- (a) हृदय (b) फेफड़े
 - (c) गुर्दा (d) आंत (c)
24. श्वसन में कार्बोहाइड्रेट निम्नलिखित में विख्यात हो जाता है— R.R.B. गुवाहाटी (G.G.) परीक्षा, 2006
- ग्लाइकोजन (b) कार्बन डाइऑक्साइड और जल
 - ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड
 - ग्लूकोज (d) (b)
- उत्सर्जन तंत्र (Excretory System)**
- गुर्दे न केवल उत्सर्जन अंग होते हैं। इनके कार्य को पूरकता प्रदान करता है? RRB SSE 21.12.2014 Set-09 Yellow paper
 - लीवर (b) हृदय
 - बड़ी आंत (d) त्वचा (a) - नफ्रोन संबद्ध है— RRB JE 14.12.2014 Green paper
 - श्वसन तंत्र से (b) स्नायु तंत्र से
 - संचारी तंत्र से (d) उत्सर्जन तंत्र से (d) - मानव में अनोनिया (जो जहरीला है) को यूरिया में बदल देता है? RRB NTPC Stage 1st 30.04.2016 (Shift-II)
 - किडनी (b) लीवर
 - अग्नाशय (d) बड़ी आंत (b) - यूरिया का निर्माण कहाँ होता है? RRB NTPC Stage 1st 28.04.2016 (Shift-III)
 - अग्नाशय (b) यकृत
 - छोटी आंत (d) गुर्दे (b) - मासल नलिकाएं होती हैं जो मूत्र को गुर्दे से मूत्राशय की तरफ आगे ढकेलती है। RRB NTPC Stage 1st 30.04.2016 (Shift-I)
 - गर्भाशय (b) मूत्रवाहिनी
 - गुर्दे की श्रोणि (d) पित्त नलिकाएँ (b) - किसका प्राथमिक कार्य मूत्र के उत्पादन से खून से अपरिष्ट पदार्थ का उत्पादन करता है? RRB NTPC Stage 1st 29.04.2016 (Shift-III)
 - वृक्क (b) यकृत
 - अग्नाशय (d) छोटी आंत (a) - मनुष्य के गुर्दे के नियन्त्रण की इकाइयाँ को कहते हैं— RRB Group D 28.9.2018 (Shift-I)
 - न्यूट्रॉन्स (b) नेफ्रॉन्स
 - न्यूट्रॉन्स (d) प्रोटॉन्स (b)

8. किडनी की संरचनात्मक इकाई है RRB Group D 26.10.2018 (Shift-III)

 - न्यूरॉन (b) साइटोन
 - कीटोन (d) नेफ्रॉन (d)

9. निम्नलिखित में से कौन सा अंग, मनुष्य के उत्सर्जन तंत्र (excretory system) का अंश नहीं है। RRB NTPC Stage 1st 26.04.2016 (Shift-II)

 - गुर्दे (b) मूत्र वाहिनी
 - गर्भाशय (d) मूत्रमार्ग (c)

10. निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक गुर्दे की पथरी का निर्माण करने वाले सर्वाधिक सामान्य यौगिक है? RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage 1st

 - कैल्शियम ऑक्जेलेट (b) मैग्नीशियम ऑक्साइड
 - सोडियम बाइकार्बोनेट (d) मैग्नेशियम साइट्रेट (a)

11. शरीर का कौन सा अंग, खून के शुद्धीकरण से संबंधित है? RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage 1st

 - दिल (b) पित्ताशय
 - गुर्दे (d) प्लीहा (c)

12. नेफ्रोलोजी के साथ जुड़ा हुआ है। RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage 1st

 - जिगर (b) फेफड़ा
 - गुर्दा (d) ग्रहणी (c)

13. डायालिसिस की प्रक्रिया किससे संबंधित है। RRB Group D 24.10.2018 (Shift-I)

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage 1st

RRB JE 02.06.2019 (Shift-IV)

 - जिगर (b) फेफड़े
 - पेट (d) गुर्दा (d)

14. अल्ट्राफिल्ट्रेशन संबंधित है RRB Group D 26.10.2018 (Shift-II)

 - श्वसन (b) पाचन
 - उत्सर्जन (d) प्रसार (c)

15. वास डिफरेंस से आने वाली ट्यूब के साथ एकजुट होता है। ताकि मूत्रमार्ग (urethra) नामक एक आम मार्ग बन सके। RRB Group D 22.10.2018 (Shift-II)

 - अण्डकोश (b) वृषण
 - प्रोस्टेट ग्रंथि (d) मूत्राशय (d)

16. हम मूत्राशय की उत्तेजना को नियंत्रित कर सकते हैं RRB Group D 18.09.2018 (Shift-II)

 - माँसपेशियाँ मूत्राशय के तंत्रिका नियंत्रण में होने पर
 - स्पिन्चर माँसपेशी के मूत्राशय और मूत्रमार्ग के बीच मौजूद होने पर
 - मूत्राशय में कम पानी भरा होने पर
 - मूत्राशय के आसानी से नहीं भरने पर (a)

17. उस विकल्प को चुनें जो अन्य तीनों से अलग है? RRB Group D 12.11.2018 (Shift-III)

 - निस्स्ल कणिकाएँ
 - समीपस्थ संवलित नलिका (प्रॉक्रिसमल कॉन्चोलूटेड ट्यूबल)
 - दूरस्थ संवलित नलिका (डिस्टल कॉन्चोलूटेड ट्यूबल)
 - बॉवमंस कैप्सूल (a)

18. इनमें से कौन सा अंग उत्सर्जन तंत्र से संबंधित नहीं है। RRB Group D 15.11.2018 (Shift-II)

 - कोरोनरी धमनी (b) गुर्दे की धमनी
 - हेपेटिक शिरा (d) पल्मोनरी शिरा (a)

19. गुर्दे की नलिका की परत में मौजूद होती है।

RRB Group D 27.11.2018 (Shift-I)

- (a) कॉलमनर एपिथीलियम
- (b) पैरेनकाइमा
- (c) क्यूबोइडल एपिथीलियम
- (d) स्क्वैमस एपिथीलियम

20. मानवों में वृक्काणुओं का कार्य निम्न में से क्या है?

RRB Group D 03.12.2018 (Shift-III)

- (a) पोषण
- (b) उत्सर्जन
- (c) परिवहन
- (d) श्वसन

21. एक 20 सेमी लंबी ट्यूब है, जो मुत्राशय में मूत्र ले जाती है।

RRB Group D 16.10.2018 (Shift-I)

- (a) अंडकोष की थैली में
- (b) मूत्रमार्ग
- (c) लिंग
- (d) वृष्ण

22. मानव शरीर में पाई जाने वाली वह एकमात्र पेशी कौन सी है, जो दोनों सिरों पर जुड़ी नहीं होती है?

RRB JE 24.5.2019 (Shift-IV)

- (a) त्रिशिरस्क
- (b) जीभ
- (c) द्विशिरस्क
- (d) अभिवर्तनी

23. मानव गुर्दे में बनने वाली 'पथरी' में अधिकतम पाया जाने वाला पदार्थ है— **R.R.B. कोलकाता (A.S.M.) परीक्षा, 2010**

R.R.B. बंगलौर (A.S.M.) परीक्षा, 2004

- (a) कैल्शियम ऑक्जेलेट
- (b) मैग्नीशियम सल्फेट
- (c) सोडियम क्लोराइड
- (d) सोडियम फॉस्फेट

24. परीना निकलने से शरीर का सबसे उपयोगी कार्य क्या होता है? **R.R.B. चेन्नई (T.A./C.A./E.C.R.C.) परीक्षा, 2006**

- (a) शरीर के अन्दर के उत्सर्जन योग्य पदार्थ का बाहर आना
- (b) शरीर का ताप नियंत्रित होना
- (c) शरीर में पानी की मात्रा नियंत्रित होना
- (d) स्नेहन

(b)

25. गुर्दे की संरचनात्मक एवं कार्यात्मक यूनिट है—

R.R.B. गोरखपुर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2006

- (a) न्यूरॉन
- (b) नेफ्रॉन्स
- (c) मेड्डला
- (d) इनमें से कोई नहीं

(b)

26. डायलिसिस का प्रयोग किया जाता है—

R.R.B. रांची (Asst. Driv.) परीक्षा, 2003

- (a) फेफड़ों का कार्य करने के लिए
- (b) दिल का कार्य करने के लिए
- (c) यकृत का कार्य करने के लिए
- (d) गुर्दे का कार्य करने के लिए

(d)

27. निर्जलीकरण के दौरान शरीर में से कौन—से पदार्थ का सामान्यतः क्षय होता है?

R.R.B. कोलकाता (G.G.) परीक्षा, 2002

- (a) शर्करा
- (b) सोडियम क्लोराइड
- (c) कैल्शियम फॉस्फेट
- (d) पोटैशियम क्लोराइड
- (e) कोई नहीं

(b)

28. मानव शरीर में वृक्क (किडनी) निम्नलिखित में से किस प्रणाली का भाग है?

R.R.B. सिकंदराबाद (T.A.) परीक्षा, 2005

- R.R.B. चंडीगढ़ (Stenographer) परीक्षा, 2008**
- (a) वस्ति (मूत्र संबंधी)
- (b) पाचन
- (c) श्वसन
- (d) तंत्रिका

(a)

29. किडनी की समस्या के रोगियों के अपोहन (डाइलिसिस) की प्रक्रिया में कौन—से तत्व का प्रयोग सम्मिलित है?

R.R.B. मुंबई (T.A./C.A.) परीक्षा, 2006

- (a) विसरण
- (b) अवशोषण
- (c) परासरण
- (d) इलेक्ट्रोफोरेसिस

(a)

तंत्रिका तंत्र (Nervous System)

1. मस्तिष्क का कौन सा हिस्सा साँस लेने को नियंत्रित करता है?

RRB ALP & Tec (31.08.2018) (Shift-I)

- (a) मस्तिष्क का मध्य भाग
- (b) मस्तिष्क का अगला भाग
- (c) मज्जा
- (d) अनुमस्तिष्क

(c)

2. ऐनवियर के नोड्स सूक्ष्म रिक्त स्थान होते हैं, जो में पाया जाता है।

RRB ALP & Tec (09.08.2018) (Shift-I)

- (a) मायेलिनकृत एक्सोन
- (b) ऑस्टिओब्लास्ट्स
- (c) ग्रंथि कोशिकाओं
- (d) कोन्फ्रोब्लास्ट्स

(a)

3. निम्नलिखित में से मानव मस्तिष्क का वह हिस्सा कौन सा है जिसमें विचारों का संग्रह होता है?

RRB ALP & Tec (10.08.2018) (Shift-II)

RRB Group D 29.10.2018 (Shift-III)

- (a) अनु: मस्तिष्क
- (b) सेरिबेलम
- (c) मध्य मस्तिष्क
- (d) अग्र मस्तिष्क

(d)

4. सूक्ष्मग्रन्थि और द्रुमाशम किस से संबंधित है?

RRB JE 14.12.2014 Green paper

- (a) वल्कुट
- (b) उपकला
- (c) दृष्टिपटल
- (d) स्नायु—कोशिका

(d)

5. निम्नलिखित में से कौन ऐच्छिक क्रिया नहीं है?

RRB ALP & Tec (13.08.2018) (Shift-III)

- (a) कुर्सी का धूमना
- (b) हृदय का धड़कना
- (c) पहले बन्द करना
- (d) किसी वस्तु पर बात करना

(b)

6. मनुष्यों में अनैच्छिक क्रियाएँ जैसे कि रक्त दबाव, लार और उल्टी को इसके द्वारा नियंत्रित किया जाता है?

RRB ALP & Tec (20.08.2018) (Shift-I)

- (a) मैड्यूला
- (b) स्पाइल कॉर्ड
- (c) पोन्स
- (d) हाइपोथेलेमस

(a)

7. स्वैच्छिक कार्यों के लिए सुनिश्चितता, अंग—विन्यास निर्वहन और शरीर का संतुलन बनाए रखने के लिए उत्तरदायी होता है?

RRB NTPC Stage 1st 29.04.2016 (Shift-I)

- (a) मध्य मस्तिष्क
- (b) अनुमस्तिष्क
- (c) प्रमस्तिष्क
- (d) मेरु रज्जु

(b)

8. मनुष्य में ताप—नियमन (Thermoregulation) को द्वारा नियंत्रित किया जाता है।

RRB NTPC Stage 1st 29.04.2016 (Shift-I)

RRB SSE 21.12.2014 Set-07 Yellow paper

- (a) यकृत
- (b) हाइपोथेलेमस
- (c) दिल / हृदय
- (d) फेफड़े

(b)

9. मानव मस्तिष्क का कौन सा हिस्सा बुद्धि, स्मृति और भावनाओं का केन्द्र होता है?

RRB NTPC Stage 1st 27.04.2016 (Shift-III)

- (a) हाइपोथेलेमस
- (b) सेरीब्रम
- (c) कार्पस
- (d) मिड ब्रेन

(b)

10. मानव मस्तिष्क का वजन कितना होता है?

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage 1st

- (a) शरीर के कुल वजन का लगभग 2%
- (b) शरीर के कुल वजन का लगभग 8 %
- (c) शरीर के कुल वजन का लगभग 12 %
- (d) शरीर के कुल वजन का लगभग 15%

(b)

11. निम्नलिखित में से कौन सा अनुमस्तिष्क के बारे में सही नहीं है ? **RRB Group D 12.10.2018 (Shift-I)**
- यह पश्च मस्तिष्क का एक भाग होता है
 - यह मस्तिष्क के पश्च क्षेत्र में स्थित होता है।
 - यह मस्तिष्क का काफी छोटा भाग लगभग 25% है।
 - इसमें तीन भाग होते हैं दो पार्श्व अनुमस्तिष्कीय गोलार्द्ध और एक केन्द्रीय वर्मिक्स
12. मानव मस्तिष्क में ध्वनि का संवेदन कितनी देर तक बना रहता है? **RRB Group D 12.11.2018 (Shift-II)**
- 0.1 s
 - 0.001 s
 - 10 s
 - 0.2 s
13. मैंने अपने हाथ को आग से वापस खींच लिया। इस तरह की कारवाई के लिए कौन सा अंग जिम्मेदार है? **RRB Group D 23.10.2018 (Shift-II)**
- प्रमस्तिष्क
 - मेरुदण्ड
 - पोन्स
 - अनुमस्तिष्क
14. मस्तिष्क भी शरीर का समन्वयन केन्द्र है। **RRB Group D 15.10.2018 (Shift-III)**
- मुख्य
 - अनुपयोगी
 - द्वितीयक
 - वैकल्पिक
15. मानव मस्तिष्क का ग्राम में वजन कितना होता है? **RRB Group D 22.10.2018 (Shift-II)**
- 1800–2000
 - 120–140
 - 1200–1400
 - 250–300
16. अनुमस्तिष्क (**Cerebellum**) से संबंधित है **RRB Group D 26.09.2018 (Shift-II)**
- याददाश्त व भूख
 - सोचने
 - सभी अनैच्छिक क्रियाएँ
 - मांसपेशियों के घुमाव व नियंत्रण
17. ऊतक न्यूरॉन्स से बना होता है, जो आवेग प्राप्त करते हैं और संचालन करते हैं। **RRB Group D 15.11.2018 (Shift-I)**
- एपिथीलियल
 - संयोजी
 - नर्वस
 - मांसपेशिय
18. इनमें से कौन सी एक तंत्रिका कोशिका है। **RRB JE 27.05.2019 Shift-IV**
- न्यूरॉन
 - ओरियन
 - नाभिक
 - विद्युत
19. तंत्रिका आवेग की प्रकृति होती है : **RRB Group D 15.11.2018 (Shift-I)**
- विद्युतीय
 - रासायनिक
 - भौतिक
 - विद्युत रासायनिक
20. खांसी और छींकने जैसी अनैच्छिक गतिविधियों को नियंत्रित करता है? **RRB Group D 06.12.2018 (Shift-II)**
- मज्जा
 - मस्तिष्क
 - पोन्स
 - अनुमस्तिष्क
21. दो न्यूरॉन्स के बीच का स्थान होता है। **RRB Group D 30.10.2018 (Shift-I)**
- डेन्ड्राइट
 - सिनैप्स
 - एक्सॉन
 - प्रमस्तिष्क मेरु द्रव
22. दो न्यूरॉन के बीच जंक्शन को क्या कहा जाता है ? **RRB JE 31.05.2019 Shift-I**
- रेनवियर के नोड्स
 - प्रेरक तंत्रिका अंत प्लेट
 - सूत्रयुग्मन
 - अंतराल जोड़
23. प्रत्येक न्यूरॉन एक साइटोन (सेल बॉडी) से निर्भित होता है, जिसमें से कई छोटी-छोटी शाखाएँ निकली होती हैं, जिन्हें कहा जाता है— **RRB Group D 16.10.2018 (Shift-I)**
- एक्सॉन
 - संवेदी शाखाएँ
 - प्रतिवर्ती क्रिया
 - दुमिकाएँ
24. निम्नलिखित में से कौन सा अनुमस्तिष्क के लिए सही नहीं है ? **RRB Group D 12.10.2018 (Shift-III)**
- यह शरीर का संतुलन बनाए रखता है।
 - यह बोलने, देखने, संघने, स्वाद लेने, सुनने, बुद्धिमत्ता इत्यादि जैसी गतिविधियों को नियंत्रित करता है।
 - यह मस्तिष्क के बाद पश्च क्षेत्र में स्थित है।
 - यह पश्च मस्तिष्क का एक भाग होता है।
25. निम्नलिखित में से कौन सा प्रमस्तिष्क के बारे में सही नहीं है ? **RRB Group D 11.10.2018 (Shift-I & II)**
RRB Group D 10.10.2018 (Shift-III)
- इसमें दो भाग होते हैं, जिन्हें प्रमस्तिष्क गोलार्द्ध कहा जाता है।
 - यह मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग लगभग 80% है।
 - यह मस्तिष्क का अग्र शीर्ष और पार्श्व भाग बनाता है।
 - प्रमस्तिष्क मांसपेशियों की गतिविधि का समन्वयन करता है।
26. निम्नलिखित में से किन गतिविधियों में स्वैच्छिक मांसपेशियाँ कार्यान्वित होती हैं? **RRB Group D 11.10.2018 (Shift-II)**
- मेंढक का कूदना
 - पेट में भोजन की गति
 - हृदय का धड़कना
 - हाथ से लिखना
 - B और C
 - A B और C
 - A और D
 - केवल C
27. निम्नलिखित में से कौन सा अनुमस्तिष्क के बारे में सही नहीं है ? **RRB Group D 11.10.2018 (Shift-III)**
- इसमें दो भाग होते हैं, जिन्हें प्रमस्तिष्क गोलार्द्ध कहा जाता है।
 - यह मस्तिष्क के पिछले क्षेत्र में स्थित होता है।
 - यह पश्च मस्तिष्क का एक भाग होता है।
 - यह मस्तिष्क का काफी छोटा भाग लगभग 12% है।
28. ऑफ्टेक्टरी शब्द निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? **RRB JE 25.05.2019 Shift-III**
- श्रवण
 - दृष्टि
 - स्पर्श
 - गंध
29. एक न्यूरॉन के कोशिका रखना को क्या कहा जाता है? **RRB JE 25.05.2019 Shift-I**
- पेरिकेर्यन
 - श्रान से
 - डेन्ड्रान
 - सोमा
30. एल्कोहल शरीर में पहुँचकर निम्नलिखित प्रभाव दिखाता है— **R.R.B. कोलकाता (A.A.) परीक्षा, 2009**
- संवेदनशीलता को बढ़ा देता है
 - संवेदनशीलता को कम कर देता है
 - शरीर पर कोई प्रभाव नहीं डालता है
 - शारीरिक क्रियाशीलता बढ़ा देता है
31. का अपंधटन, मानव में अल्जाइमर रोग का अभिलक्षण है— **R.R.B. गोरखपुर (G.G.) परीक्षा, 2003**
R.R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2007
- वृक्क कोशिका
 - तंत्रिका कोशिका
 - मस्तिष्क कोशिका
 - यकृत कोशिका

32. मनुष्य के मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग है—
R.R.B. भुवनेश्वर (C.C./T.C./E.C.A.) परीक्षा, 2006
- (a) मस्तिष्कांत (b) अनुमस्तिष्क
(c) प्रमस्तिष्क (d) मध्य मस्तिष्क (c)
33. मानव मस्तिष्क कितने ग्राम का होता है?
R.R.B. भोपाल (A.C./E.C.R.C.) परीक्षा, 2006
R.R.B. इलाहाबाद (J.C.) परीक्षा, 2009
- (a) 1350 (b) 1230
(c) 1100 (d) 1500 (a)
34. ग्रॅमेटर में होता है— **R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2006**
- (a) काफी संख्या में न्यूट्रोन
(b) काफी संख्या में तंत्रिका कोशिकीय निकाय
(c) काफी संख्या में तंत्रिका तंतु
(d) न्यूरोगिलिया (b)
35. कोनियम (कपालिका) के ऊपरी भाग को ढकने वाली मांसपेशी का नाम है— **R.R.B. कोलकाता (A.S.M.) परीक्षा, 2010**
- (a) गेलिया एपोन्यूरोटिका (b) गेलिया पेरिन्यूरोटिका
(c) गेलिया हाइपोन्यूरोटिका (d) गेलिया एपिन्यूरोटिका (a)
36. मनुष्य के शरीर में 'क्रेनियल तंत्रिकाओं' की संख्या है—
R.R.B. कोलकाता (A.S.M.) परीक्षा, 2010
- (a) 12 जोड़ी (b) 13 जोड़ी
(c) 14 जोड़ी (d) 15 जोड़ी (a)
37. स्तनपायियों में मस्तिष्क का सबसे विकसित भाग जिससे मनुष्य अपनी फसल पैदा कर सकते हैं, मशीन का आविष्कार कर सकते हैं और भाषा कला विकसित कर सकते हैं—
R.R.B. बंगलौर (A.S.M.) परीक्षा, 2001
- (a) सेरिब्रम (b) सेरिबिलम
(c) मेडुला ऑब्लांगेटा (d) इनमें से कोई नहीं (a)
38. सरीब्रम (Cerebrum) किससे संबंधित है?
R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004
- (a) यकृत (b) हृदय
(c) मस्तिष्क (d) नाड़ी (c)
39. न्यूरॉन इकाई है— **R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C.) परीक्षा, 2007**
- (a) संयोजी ऊतक की (b) पेशी ऊतक की
(c) एपिथीलियम ऊतक की (d) तंत्रिका ऊतक की (d)
40. जीव विज्ञान की दृष्टि से शरीर के सभी प्रकार के उद्दीपनों का ग्रहण किस तंत्र द्वारा होता है?
R.R.B. भोपाल (T.C.) परीक्षा, 2009
- (a) आँख (b) हृदय
(c) तंत्रिका तंत्र (d) वृक्क (c)
- कंकाल तंत्रा (Skeleton System)**
1. मनुष्यों में, जो माँस-पेशियों को हड्डियों से जोड़ने वाला ऊतक कहलाता है। **RRB JE 14.12.2014 Green paper**
RRB Group D 06.12.2018 (Shift-III)
- (a) कण्डारा (b) तंतु
(c) तंत्रिकाक्ष (d) ऊर्धिका (a)
2. एक कण्डारा (tendon) किससे बनाया जाता है?
RRB ALP & Tec (31.08.2018) (Shift-II)
- (a) केवल कॉलेजन फाइबर (b) अस्थिर संयोजी ऊतक फाइबर
(c) स्थिर संयोजी ऊतक फाइबर (d) स्थिर और अस्थिर संयोजी ऊतक फाइबर (a)
3. माँसपेशियों की थकान के संचयन की वजह से होती है। **RRB JE 02.06.2019 (Shift-I)**
RRB JE 2014. 14.12.2014 Set-2, Red paper
- (a) लैकिट अम्ल (b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) क्रिएटिन फॉस्फेट (d) CO (a)
4. एक औसत वयस्क मनुष्य के कंकाल में हड्डियों की कुल संख्या कितनी होती है?
RRB JE 2014 14.12.2014 Red paper
- (a) 350 (b) 206
(c) 115 (d) 540 (b)
5. में प्रचुर मात्रा में सफद फाइबर पाए जाते हैं। **RRB ALP & Tec (20.08.2018) (Shift-I)**
- (a) स्नायु (b) शिराओं
(c) उपास्थि (d) हड्डी (b)
6. मनुष्य के शरीर में वर्टेब्रेट (Vertebrate) निम्न में से किसका भाग है? **RRB NTPC Stage 1st 27.04.2016 (Shift-II)**
- (a) आँत (b) यकृत
(c) रीढ़ की हड्डी (d) मस्तिष्क (c)
7. मानव शिशु के शरीर में कितनी हड्डियाँ होती हैं ? **RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage 1st**
RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage 1st
- (a) 208 (b) 234
(c) 270 (d) 354 (c)
8. हड्डियों को जोड़ता है। **RRB Group D 03.10.2018 (Shift-II)**
RRB Group D 02.10.2018 (Shift-III)
RRB Group D 22.09.2018 (Shift-I)
RRB JE 29.05.2019 (Shift-III)
RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage 1st
- (a) उपास्थि (b) आरॉनर
(c) स्नायु (d) स्नायुबंधन (लिंगामेटस) (d)
9. एक मानव हड्डा का जाड़ नहीं है। **RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage 1st**
- (a) बॉल और सर्किट (b) ग्लाइडिंग
(c) मैक्रो (d) जांघ की हड्डी (c)
10. मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन सी है? **RRB JE 02.06.2019 (Shift-I)**
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage 1st
- (a) कुल्हे की हड्डी (b) पसली
(c) स्टीपीज अस्थि (d) अग्रबाहु अस्थि (c)
11. मानव शरीर के किस भाग में सबसे छोटी हड्डी होती है? **RRB JE 28.05.2019 (Shift-I)**
- (a) घुटने (b) नाक
(c) कान (d) उंगली (c)
12. शरीर की सबसे लंबी हड्डी कौन सी है? **RRB JE 26.05.2019 (Shift-I)**
- (a) रीढ़ की हड्डी (b) प्रंगडिका
(c) कंधे की हड्डी (d) जांघ की हड्डी (d)
13. मानव शरीर में मौजूद सबसे कठोर पदार्थ कौन सा है? **RRB JE 23.05.2019 (Shift-I)**
- (a) उंगली का नाखून (b) खोपड़ी की हड्डियाँ
(c) नी कैप (d) दाँत की परत (d)
14. मानव शरीर की सबसे मजबूत हड्डी कौन सी है? **RRB JE 27.05.2019 (Shift-I)**
- (a) टखना (b) पिंडली की हड्डी
(c) मेरुदण्ड (d) जांघ की हड्डी (d)

15. छाती के आस पास की हड्डियों को क्या कहा जाता है?

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II Stage 1st)

- | | |
|------------|-------------------|
| (a) फ्रंटल | (b) जांघ की हड्डी |
| (c) रिब्स | (d) टखने की हड्डी |

16. निम्नलिखित में से कौन सी एक अक्षीय हड्डी (Axial bone) नहीं है? **RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III Stage 1st)**

- | | |
|----------|-------------|
| (a) कपाल | (b) मेरुदंड |
| (c) कंधा | (d) पसली |

17. रीढ़ की भी कहा जाता है। **RRB JE 29.05.2019 (Shift-I)**

- | | |
|-------------|-----------|
| (a) फीमर | (b) वृक्ष |
| (c) मेरुदंड | (d) रिब्स |

18. एक मानव शरीर में अनैच्छिक माँसपेशियाँ कहाँ होती हैं?

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III Stage 1st)

- | | |
|----------|-----------|
| (a) लिंब | (b) दिमाग |
| (c) दिल | (d) जबान |

19. माँसपेशियों को हड्डियों से जोड़ता है। **RRB Group D 24.10.2018 (Shift-III)**

RRB Group D 03.10.2018 (Shift-I)

- | | |
|-------------|----------------|
| (a) उपास्थि | (b) शिरा |
| (c) आरोलर | (d) स्नायुबंधन |

20. अस्थि कोशिकाएँ एक हार्ड मेट्रिक्स में अंतःस्थापित होती हैं जो बना है **RRB Group D 26.09.2018 (Shift-II)**

- | | |
|-------------|--------------|
| (a) Ca और F | (b) Ca और Na |
| (c) P और Na | (d) Ca और P |

21. माँसपेशियों की क्रिया से उत्पन्न बल को कहा जाता है - **RRB Group D 30.10.2018 (Shift-II)**

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) रासायनिक बल | (b) शारीरिक बल |
| (c) पैशीय बल | (d) यांत्रिक बल |

22. स्वैच्छिक माँसपेशियाँ में विद्यमान होती हैं - **RRB Group D 30.10.2018 (Shift-II)**

- | | |
|----------|------------|
| (a) जिगर | (b) हाथ |
| (c) हृदय | (d) फेफड़ा |

23. जॉइंट पर हड्डी की सतह हो मुलायम करती है। **RRB Group D 26.09.2018 (Shift-I)**

- | | |
|--------------|-----------|
| (a) कारटिलेज | (b) एरओलर |
| (c) टेंडन | (d) बंधन |

24. अस्थि कोशिकाएँ एक दृढ़ आव्यूह में अंतःस्थापित होती हैं, जो से बना होता है। **RRB Group D 07.12.2018 (Shift-I)**

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| (a) कैल्शियम और फास्फोरस | (b) कैल्शियम और स्लैटिनम |
| (c) कैल्शियम और मैग्नेशियम | (d) कैल्शियम और पोटैशियम |

25. कौन-सा खनिज हड्डियों के लिए आवश्यक है?

RRB JE 25.05.2019 (Shift-I)

- | | |
|------------|--------------|
| (a) जिंक | (b) आयरन |
| (c) सल्फेट | (d) कैल्शियम |

26. माँसपेशियों को कंकाल माँसपेशियाँ भी कहा जाता है। **RRB Group D 07.12.2018 (Shift-I)**

- | | |
|--------------|------------|
| (a) अनैच्छिक | (b) रेखित |
| (c) हृदयक | (d) ऐच्छिक |

27. मानव शरीर की सबसे छोटी माँसपेशी कौनसी है?

RRB JE 02.06.2019 (Shift-I)

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) अंसपेशी | (b) स्टेपडियस |
| (c) टिबियालिस | (d) हृदय |

28. माँसपेशियाँ, शरीर के सभी अंगों में रक्त पम्प करके पहुँचाने में हृदय की सहायता करती है जिसमें लयबद्ध सकुचन और विश्राम की आवश्यकता होती है। **RRB Group D 27.11.2018 (Shift-III)**

- | | |
|--------------|----------------|
| (a) द्राईसेप | (b) बार्बाइसेप |
| (c) कार्डिएक | (d) सोलेयस |

29. न्यूनतम आधात्री (मैट्रिक्स) वाला, एक संयोजी उत्तक है। **RRB Group D 07.12.2018 (Shift-III)**

- | | |
|-----------|--------------|
| (a) रक्त | (b) स्नायु |
| (c) अस्थि | (d) प्लाज्मा |

30. धारीदार पेशियाँ होती हैं **RRB Group D 05.12.2018 (Shift-III)**

- | | |
|---------------|----------------|
| (a) एक नाभिक | (b) द्वि नाभिक |
| (c) बहु नाभिक | (d) अनाभिक |

31. हमारी माँसपेशियों में अधिक ऑक्सीजन की आपूर्ति के लिए निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन हृदय की गति को बढ़ा देता है? **RRB Group D 02.11.2018 (Shift-III)**

- | | |
|----------------|-------------------|
| (a) इंसुलिन | (b) एनिमल हार्मोन |
| (c) थाइरॉकिस्न | (d) एड्रेनलाइन |

32. कान के अंदर कंपन तीन हड्डियों द्वारा प्रदर्शित होता है, जैसे बीच वाले कान में। **RRB Group D 22.09.2018 (Shift-I)**

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| (a) हैमर, कोकली और स्टिरप | (b) एनिमल हार्मोन |
| (c) ऑडिलरी बोन, एनविल और स्टिरप | (d) हैमर, एनविल और पिन्ना |

33. हमारे कानों में की उपस्थिति के कारण, जो एक प्रकार का संयोजी उत्तक है, कानों को मोड़ा जा सकता है। **RRB Group D 20.09.2018 (Shift-II)**

- | | |
|----------------|---------------|
| (a) शिराओं | (b) हड्डियों |
| (c) उपास्थियों | (d) स्नायुवों |

34. मध्य कान में मौजूद तीन हड्डियों के नाम क्या है ? **RRB JE 24.05.2019 (Shift-III)**

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| (a) फीमर, हैमर, टिबिया | (b) हैमर, एनविल, स्टिरअप |
| (c) ह्यूमरस, हंसली स्टिरअप | (d) रेडियम उलना हैमर |

35. माँसपेशियों का वह भाग, जो संकुचन उत्पन्न करने के लिए सिकुड़ता है, कहलाता है। **RRB JE 24.05.2019 (Shift-I)**

- | | |
|---------------|------------|
| (a) मायोसिन | (b) पूलिका |
| (c) अधिपेशिका | (d) एकिटन |

36. मानव शरीर में द्विशिरक माँसपेशियाँ कहाँ रिथ्त होती हैं? **RRB JE 26.06.2019 (Shift-I)**

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) बांह में | (b) पैट में |
| (c) कूल्हे में | (d) पिंडली में |

37. मायोसिन और एकिटन क्या है ? **RRB JE 31.05.2019 (Shift-IV)**

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| (a) माँसपेशीय प्रोटीन | (b) माँसपेशीय कार्बोहाइड्रेट |
| (c) माँसपेशीय वसा | (d) माँसपेशीय एंजाइम |

38. सार्कोलेमा वह जिल्ली है जो को कवर करती है **RRB JE 27.06.2019 (Shift-I)**

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (a) मेरुदण्ड | (b) तंत्रिका तंतु |
| (c) माँसपेशीय तंतु | (d) आंत्रीय तंतु |

39. निम्नलिखित में से कौन-सी मानव शरीर में पाई जाने वाली हड्डी नहीं है? **RRB JE 22.05.2019 (Shift-IV)**

- | | |
|------------|----------|
| (a) स्टिरप | (b) हैमर |
| (c) एन्विल | (d) एक्स |

40. नी कैप को क्या कहा जाता है?

RRB JE 31.05.2019 (Shift-I)

- (a) टांग के अगले भाग की हड्डी
- (b) पलिया
- (c) मैलस
- (d) कंधे की हड्डी

41. शरीर की सबसे बड़ी हड्डी कौन है?

R.R.B. सिकंदराबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004
R.R.B. भोपाल (T.C.) परीक्षा, 2009

- | | |
|--------------|----------------|
| (a) स्टेपी | (b) फीमर |
| (c) कश्चुरुक | (d) कपाल हड्डी |

42. आप मानव शरीर में उरोस्थि को कहा पाएंगे?

R.R.B. सिकंदराबाद (E.C.R.C.) परीक्षा, 2005

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) जांघ में | (b) नितम्ब |
| (c) कपाल में | (d) छाती में |

43. ऑस्टियोलॉजी (Osteology)..... का अध्ययन है।

R.R.B. कोलकाता (T.A./A.S.M.) परीक्षा, 2001

- | | |
|-------------------|--------------|
| (a) कोशिका संरचना | (b) और्जे |
| (c) नाक | (d) अस्थियाँ |

44. टीविया-फीबुला नामक हड्डी इनमें पाई जाती है—

R.R.B. महेन्द्रधारा, पटना (A.S.M.) परीक्षा, 2004

- | | |
|------------|----------|
| (a) खोपड़ी | (b) टांग |
| (c) भुजा | (d) मुँह |

45. मानव शरीर के किस अंग में हड्डियों की संख्या सर्वाधिक है?

R.R.B. भोपाल (S.C./E.C.R.C.) परीक्षा, 2006

- | | |
|---------------|-----------------|
| (a) अंगुलियाँ | (b) मस्तिष्क |
| (c) छाती | (d) कश्चुरुकाएँ |

46. नेत्र-गोलक किस सेट द्वारा चालित होता है?

R.R.B. चंडीगढ़ (E.S.M.) परीक्षा, 2004

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (a) 4 मांसपेशियों के | (b) 6 मांसपेशियों के |
| (c) 8 मांसपेशियों के | (d) 10 मांसपेशियों के |

47. साइनोवियल (Synovial) द्रव्य किसमें पाया जाता है?

R.R.B. इलाहाबाद (T.C./Tr. Clerk) परीक्षा, 2013

- | | |
|--------------|------------|
| (a) मांसपेशी | (b) गुर्दा |
| (c) यकृत | (d) जोड़ |

48. मानव शरीर में कुल कितनी हड्डियाँ होती हैं?

R.R.B. रांची (A.S.M.) परीक्षा, 2007

R.R.B. गोरखपुर (T.C./C.C.) परीक्षा, 2008

- | | |
|---------|---------|
| (a) 206 | (b) 185 |
| (c) 200 | (d) 210 |

49. वयस्क इंसानी ढांचा आधारित होता है।

R.R.B. चंडीगढ़ (T.A./C.A./G.G./A.S.M.) परीक्षा, 2012

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (a) 204 हड्डियों पर | (b) 206 हड्डियों पर |
| (c) 208 हड्डियों पर | (d) 214 हड्डियों पर |

50. मानव शरीर में मांसपेशियों की संख्या कितनी होती है?

R.R.B. जम्मू-श्रीनगर (Stenographer) परीक्षा, 2012

- | | |
|---------|---------|
| (a) 338 | (b) 418 |
| (c) 536 | (d) 639 |

51. शरीर की सर्वाधिक प्रबल अस्थि होती है—

R.R.B. रांची (A.S.M.) परीक्षा, 2007

- | | |
|--------------------|---------------|
| (a) ऊरु (जांघ) में | (b) जबड़े में |
| (c) भुजा में | (d) गर्दन में |

अन्तःस्त्रावी तंत्रा (Endocrine System)

1. वृषणों से कौन सा हार्मोन स्त्रावित होता है?
RRB ALP & Tec (14.08.2018) (Shift-III)

- | | |
|-------------------|----------------|
| (a) टेस्टोस्टेरोन | (b) थायरॉकिसन |
| (c) इंसुलिन | (d) एस्ट्रोजेन |

2. मनुष्यों में अन्तःस्त्रावी ग्रंथि नहीं है।
RRB ALP & Tec (10.08.2018) (Shift-III)

- | | |
|------------------|---------------------|
| (a) शीषग्रंथि | (b) अधिवृक्क ग्रंथि |
| (c) पीयूष ग्रंथि | (d) यकृत |

3. थायरॉकिसन के संश्लेषण के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है? RRB ALP & Tec (9.08.2018) (Shift-II)

- | | |
|--------------|------------|
| (a) पोटैशियम | (b) सोडियम |
| (c) कैल्शियम | (d) आयोडीन |

4. इंसुलिन हार्मोन का स्त्रावण से होता है।
RRB JE 2014 14.12.2014 Red paper
RRB JE 31.05.2019 (Shift-I)

RRB NTPC Stage 1st 30.04.2016 (Shift-II)

5. (a) अवटु ग्रंथि

(b) पीयूष

- | | |
|--------------|-------------|
| (c) अधिवृक्क | (d) अन्नाशय |
|--------------|-------------|

अन्तःस्त्रावी ग्रंथियों को भी कहा जाता है।

RRB Group D 23.10.2018 (Shift-I)

- | | |
|------------------|----------------------|
| (a) पीयूष ग्रंथि | (b) वाहिनीहीन ग्रंथि |
| (c) अवटु ग्रंथि | (d) यकृती ग्रंथि |

6. थायरॉइड ग्रंथि शरीर के किस भाग में स्थित होती है
RRB JE 25.05.2019 (Shift-III)

- | | |
|----------|---------|
| (a) छाती | (b) सिर |
| (c) गला | (d) उदर |

7. इंसुलिन द्वारा किस बीमारी का उपचार किया जाता है?
RRB JE 02.06.2019 (Shift-IV)

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| (a) कैंसर | (b) तपेदिक (टीबी) |
| (c) रक्तात्पत्ता (एनीमिया) | (d) मधुमेह |

8. निम्नलिखित का सही क्रम से मिलान करें
हार्मोन (Hormones) स्त्रावी ग्रंथि (Glands)

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (P) कोलीप के हार्मोन | a. अधिवृक्क ग्लैंड |
| (Q) एल्डोस्टेरोन | b. पीनियल ग्लैंड |
| (R) प्रोलैक्टिन | c. पैराथाइरॉइड |
| (S) मेलाटोनिन | d. पीयूष ग्लैंड |

9. ग्रंथ रोग (Exophthalmic Goitre) थायरॉइड में वृद्धि के कारण के अति स्त्राव के कारण होता है।
RRB NTPC Stage 1st 30.04.2016 (Shift-II)

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (a) P-a, Q-b, R-c, S-d | (b) P-b, Q-d, R-c, S-a |
| (c) P-c, Q-a, R-d, S-b | (d) P-d, Q-c, R-b, S-a |

10. निम्न में से कौन सा हार्मोन पिट्यूटरी ग्लैंड (Pituitary gland) द्वारा स्त्रावित नहीं किया जाता है?
RRB NTPC Stage 1st 30.04.2016 (Shift-I)

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (a) थायरॉइड हार्मोन | (b) परथोर्मोन |
| (c) एल्डोस्टेरोज | (d) टेस्टोस्टेरोन |

11. लैंगरहैंस के आइलेट्स किस मानव अंग में पाये जाते हैं?
RRB NTPC Stage 1st 27.04.2016 (Shift-I)

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| (a) थायरॉइड उत्तेजक हार्मोन | (b) प्रोलैक्टिन |
| (c) वैसोप्रेसिन | (d) सोमैटोस्टैटिन |

11. लैंगरहैंस के आइलेट्स किस मानव अंग में पाये जाते हैं?
RRB JE 24.05.2019 (Shift-I)

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) मस्तिष्क | (b) पित्ताशय |
| (c) यकृत | (d) अग्नाशय |

12. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प पाचक एंजाइम नहीं है?
RRB NTPC Stage 1st 26.04.2016 (Shift-II)

- | | |
|---------------|---------------------------|
| (a) प्रोटीयेस | (b) एमिलेस |
| (c) लैपेस | (d) सुपरऑक्साइड डिस्मुटेस |

13. पेट की परत (**Stomach Lining**) में कुछ ग्रंथियों की कोशिकाओं से कौन सा एसिड स्त्रावित होता है?
RRB NTPC Stage 1st 26.04.2016 (Shift-II)

- | | |
|--------------------|--------------|
| (a) हाइड्रोक्लोरिक | (b) इथैनॉइक |
| (c) फार्मिक | (d) नाइट्रिक |

14. कौन सा अंग एक ग्रंथि नहीं है?
RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I Stage 1st)

- | | |
|------------------------|--------------|
| (a) अधिवृक्त | (b) जिगर |
| (c) पीयूष (पिट्यूट्री) | (d) पित्ताशय |

15. इसुलिन की खोज के लिए किसको नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था ?
RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III Stage 1st)

- | | |
|---------------------|------------------|
| (a) फ्रेडरिक बैटिंग | (b) जेस्प कोलीप |
| (c) गई ई अब्राहम | (d) विलियम ऑस्लर |

16. इनमें से कौन सा हार्मोन मानव रक्त में शर्करा की मात्रा को नियंत्रित करता है? **RRB JE 24.05.2019 (Shift-IV)**
RRB JE 26.05.2019 (Shift-I)

- | | |
|----------------|---------------------|
| (a) एस्ट्रोजन | (b) इंसुलिन |
| (c) पैराथॉर्मन | (d) टेस्टोस्ट्रोरोन |

17. सूखे की रोशनी के संपर्क में आते ही हमारी त्वचा सॉवली हो जाती है, ऐसा किसकी उपस्थिति के कारण होता है? **RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I Stage 1st)**

- | | |
|-------------|--------------------|
| (a) कारोटील | (b) ओक्सिलोफाईट |
| (c) मेलेनिन | (d) फ्लावोक्सान्थि |

18. मानव हाइपोथीलेमस ग्रंथि होती है।
RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I Stage 2nd)

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| (a) उदर के ठीक नीचे | (b) गर्दन के निचले हिस्से में |
| (c) मस्तिष्क में उपस्थित | (d) श्वास नली से जुड़ी |

19. मनुष्य के शरीर की वह ग्रंथि जो एंजाइम और हार्मोन दोनों स्त्रावित करती है।
RRB NTPC Stage 1st 22.04.2016 (Shift-II)

- | | |
|----------------|-------------------------|
| (a) यकृत | (b) अग्नाशय/पाचक ग्रंथि |
| (c) लार ग्रंथि | (d) पीयूष ग्रंथि |

20. मानव शरीर में अग्नाशय (**Pancreas**) का एक भाग है—
RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage 1st

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) मूत्र प्रणाली | (b) श्वसन प्रणाली |
| (c) पाचन तंत्र | (d) चेता संस्था |

21. निम्न में से कौन सा हार्मोन थायरोइड ग्रंथि द्वारा स्त्रावित नहीं होता है? **RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage 1st**

- | | |
|------------------------|-----------------|
| (a) थायरोक्सिन | (b) कैल्सीटोनिन |
| (c) ट्राईआयोडोथायरोनिन | (d) थाइमोसीन |

22. कौन सी ग्रंथि कवल यौवन तक सक्रिय रहती है ?
RRB JE 23.05.2019 (Shift-IV)

- | | |
|----------------|---------------|
| (a) पिनियल | (b) थाइमस |
| (c) पिट्यूट्री | (d) अधश्रेवतक |

23. ए.डी.एच **ADH** का पूरा नाम क्या है?
RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage 1st

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| (a) एंटी-डाईयुरेटिक हार्मोन | (b) एसिडिक्स डाईयुरेटिक हार्मोन |
| (c) एधेसिव डाईयुरेटिक हार्मोन | (d) एधेसिव डबल हार्मोन |

24. जठर ग्रंथियों द्वारा स्त्रावित हाइड्रोक्लोरिक अम्ल एंजाइम की क्रिया को आसान कर देता है।
RRB Group D 22.09.2018 (Shift-I)

- | | |
|-------------|---------------|
| (a) पेप्सिन | (b) एमाइलेज |
| (c) लाइपेज | (d) ट्रिप्सिन |

25.आमाशय रस में पाया जाने वाला एंजाइम है।
RRB JE 26.05.2019 (Shift-III)
RRB Group 02.06.2019 (Shift-III)

- | | |
|---------------|-------------|
| (a) एमाइलेस | (b) पेप्सिन |
| (c) ट्रिप्सिन | (d) टायलिन |

26. निम्न में से कौन सा हार्मोन युवावर्धा के समय लड़कों में दिखाई देने वाली उपस्थिति में बदलाव लाता है ?
RRB Group D 18.09.2018 (Shift-II)

- | | |
|---------------------|----------------|
| (a) पशु हार्मोन | (b) थायरॉक्सिन |
| (c) टैस्टोस्ट्रोरोन | (d) इंसुलिन |

27. योवनारम्भ के दौरान, स्वेद ग्रंथियों और वसा ग्रंथियों में स्त्राव बढ़ता है। इन ग्रंथियों से इस समय कौन सा तत्व स्त्रावित होता है। **RRB Group D 23.10.2018 (Shift-II)**

- | | |
|------------------|------------------|
| (a) स्वेद और तेल | (b) स्वेद और लवण |
| (c) तेल और पानी | (d) पानी और खनिज |

28. महलाओं में मादा हार्मोन एस्ट्रोजेन द्वारा स्त्रावित होता है।
RRB Group D 12.12.2018 (Shift-I)

- | | |
|--------------------|-------------|
| (a) डिंबवाहिनी | (b) गर्भाशय |
| (c) गर्भाशय ग्रीवा | (d) अंडाशय |

29. एंजाइम नहीं है।
RRB Group D 26.09.2018 (Shift-III)

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) इंसुलिन | (b) पेप्सिन |
| (c) ऐमिलेज | (d) लाइपेज |

30. थाइरॉक्सिन के संश्लेषण के लिए आवश्यक है।
RRB Group D 26.09.2018 (Shift-III)

- | | |
|------------|--------------|
| (a) लोहा | (b) आयोडीन |
| (c) सोडियम | (d) कैल्शियम |

31. रक्त में शर्करा (शुगर) के स्तर में वृद्धि का पता किसकी कोशिकाओं द्वारा चलता है ?
RRB Group D 17.09.2018 (Shift-II)

- | | |
|--------------|-------------|
| (a) गुर्दा | (b) अग्नाशय |
| (c) पित्ताशय | (d) यकृत |

32. पुरुष ग्रंथि से होने वाला स्त्राव प्रवेश करता है—
RRB Group D 03.10.2018 (Shift-I)

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) वृषण | (b) मूत्रांश |
| (c) मूत्रनली | (d) वृक्क |

33. टेस्टोस्ट्रोरोन जो एक नर संक्स हार्मोन है में संश्लेषित होता है। **RRB Group D 25.09.2018 (Shift-III)**
RRB Group D 22.09.2018 (Shift-I)
RRB JE 28.05.2019 (Shift-I)

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (a) अंडकोष की थैली | (b) वृषण |
| (c) सेमिनल वेसिकल | (d) प्रोस्टेट ग्रंथि |

34. ग्रंथि को मास्टर ग्रंथि के नाम से भी जाना जाता है।
RRB Group D 22.09.2018 (Shift-I)

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) अग्नाशय | (b) हाइपोथीलमस |
| (c) पिट्यूट्री | (d) एड्रीनल |

35. मानव शरीर में पिट्यूट्री ग्रंथि कहाँ रिथित होती है
RRB JE 24.05.2019 (Shift-IV)
RRB JE 02.06.2019 (Shift-IV)

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (a) प्लीहा के पास | (b) मस्तिष्क के तले पर |
| (c) गुर्दे के शीर्ष पर | (d) आँत में |

36. निम्नलिखित में से कौन सा हॉमोन बच्चे के जन्म के बाद दूध बनने की प्रक्रिया को उत्तेजित करता है?

- (a) एस्ट्रोजेन (b) प्रोलैक्टिन (c) एण्ड्रोजेन (d) प्रोजेस्टिन

37. आपातकालीन स्थिति के दौरान कौन सा हॉमोन उत्सर्जित होता है।

- (a) कॉर्टिकोट्रॉफिन (b) एंड्रिनलीन (c) नॉरएपिनेफ्रीन (d) कॉर्टिसोल

38. अस्थि मज्जा में मौजूद कौन सा हॉमोन RBC उत्पादन को बढ़ावा देता है?

- (a) सिरोटोनिन (b) सोमेटोस्टेटिन (c) एरिथ्रोपोईटिन (d) कोलेसिस्टोकाइनिल

39. में हॉमोन सामान्यतः अनुपस्थित होते हैं।

RRB JE 28.05.2019 (Shift-II)

- (a) बंदरों (b) बिल्लियों (c) चूहों (d) जीवाणु

40. यकृत द्वारा स्त्रावित पित्त में मदद करता है।

RRB JE 31.05.2019 (Shift-I)

- (a) पाचन (b) रक्त की शुद्धता (c) मलत्याग (d) श्वसन

41. निम्नांकित में से मानव शरीर के किस तंत्र द्वारा हॉमोन नियंत्रित होते हैं?

RR.B. कोलकाता (डी./इले./अ. लोको पायलट) परीक्षा, 2005

- (a) अंतः स्त्रावी तंत्र (b) परिसंचारी तंत्र (c) प्रतिरक्षक तंत्र (d) प्रजनन तंत्र

42. किस हॉमोन को मादा हॉमोन के नाम से भी जाना जाता है? R.R.B. इलाहाबाद (A.C./C.C./T.C.) परीक्षा, 2006

- (a) टेस्टोस्टेरॉन (b) ऑक्सीटोसीन (c) एस्ट्रोजेन (d) फेमिनोजेन

43. सूची-I और सूची-II का सुमिलन कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए-

RR.B. अहमदाबाद (Stenographer) परीक्षा, 2006

- सूची-I** **सूची-II**
A. लैंगरहैंस द्वीप 1. कल्सिटोनिन
B. पीयूष ग्रंथि 2. एपिनेफ्रीन
C. थाइरॉइड ग्रंथि 3. वृद्धि हॉमोन
D. एंड्रिनल ग्रंथि 4. इंसुलिन

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

44. वृद्धि हॉमोन का स्त्रावण किसके द्वारा होता है?

RR.B. अहमदाबाद (C.C.) परीक्षा, 2007

- (a) थायरॉक्सीन (b) पिट्यूटरी
(c) सीक्रीटिन (d) एंड्रीनल

45. इंसुलिन के उपायचय को नियंत्रित करता है।

RR.B. कोलकाता (T.A./A.S.M.) परीक्षा, 2001

- (a) शर्कराओं (b) वसाओं
(c) प्रोटीनों (d) लवणों

46. कौन-सा हॉमोन नहीं है?

R.R.B. गोरखपुर (A.S.M.) परीक्षा, 2009

- (a) इंसुलिन (b) एंड्रिनलीन
(c) थायरॉक्सीन (d) हीमोग्लोबिन

47. मधुमेह का कारण है-

R.R.B. बंगलौर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2003, 04

- (a) इंसुलिन की कमी (b) पस की कमी
(c) लार की कमी (d) लौह की कमी

48. मधुमेह रोग को किस इन्जेक्शन से कम किया जा सकता है?

R.R.B. बंगलौर (T.C./C.C.) 'मुख्य' परीक्षा, 2010

- (a) थाइरॉक्सीन (b) टेट्रासाइक्लीन
(c) स्ट्रैटोमाइझीन (d) इंसुलीन

49. इंसुलिन की कमी के कारण हानि वाला रोग है-

R.R.B. भोपाल (C.C.) परीक्षा, 2003

R.R.B. महेन्द्रधाट (T.C./C.C.) परीक्षा, 2007

- (a) बेरी-बेरी (b) डायबिटीज
(c) कैंसर (d) एनीमिया

50. कौन-सी ग्रन्थि इंसुलिन स्त्रावित करती है?

R.R.B. त्रिवेन्द्रम (Asst. Driv.) परीक्षा, 2004

R.R.B. सिकंदराबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2001

- (a) अग्न्याशय (b) श्लेष्मीय
(c) अवटु (d) इनमें से कोई नहीं

51. मनुष्य के शरीर में सबसे छोटी ग्रंथि है-

R.R.B. चंडीगढ़ (T.C.) परीक्षा, 2002

- (a) लीवर (b) थायरॉयड
(c) पिट्यूटरी (d) लार ग्रंथि

52. मानव शरीर की किस ग्रंथि को 'मास्टर ग्रंथि' कहा जाता है?

R.R.B. महेन्द्रधाट (T.A./C.A/E.C.R.C.) परीक्षा, 2006

- (a) अग्न्याशय (b) अवटु (थायरॉइड)
(c) पीयूषिका (d) प्लीहा

53. शरीर के थर्मोस्टेट (ताप स्थिराक) का काम करने वाली ग्रंथि कौन-सी है?

R.R.B. भुवनेश्वर (A.A./T.A./E.C.R.C.) परीक्षा, 2005

- (a) एंड्रिनल (b) पिट्यूटरी
(c) थायरॉयड (d) हाइपोथलमस

54. मानव शरीर का सबसे बड़ा अंग कौन-सा है?

R.R.B. गोरखपुर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2002

- (a) मस्तिष्क (b) यकृत
(c) गुर्दा (d) हृदय

55. निम्नलिखित में से शरीर की द्वितीय सबसे बड़ी ग्रंथि कौन-सी है?

R.R.B. चंडीगढ़ (E.S.M.) परीक्षा, 2004

- (a) यकृत (b) गुर्दा
(c) पेट (d) अग्न्याशय

56. नमक का आयोडीनीकरण लोक रवास्थ्य का मापदंड है, जो रोकता है-

R.R.B. गोरखपुर (A.S.M.) परीक्षा, 2001

- (a) डायबिटीज (b) टी.बी. (राजयक्षमा)
(c) घेंघा रोग (d) रक्ताल्पता (एनीमिया)

57. किस हॉमोन द्वारा हृदय स्पंदन तथा रुधिर दाढ़ बढ़ जाते हैं?

R.R.B. अहमदाबाद (C.C.) परीक्षा, 2007

- (a) गैस्ट्रिन (b) एंड्रीनल
(c) पिट्यूटरी (d) एस्ट्रोजेन

58. उसे चुनौते जो शेष से अलग हो-

R.R.B. कोलकाता (E.C.R.C.) परीक्षा, 2007

- (a) यकृत (लिवर) (b) पिट्यूटरी
(c) पैक्सियाज (d) किडनी

59. निम्नलिखित में से किसकी कमी से व्यक्ति को धौंधा नामक रोग हो जाता है? R.R.B. भोपाल (G.G.) परीक्षा, 2001
 (a) वसा (b) विटामिन
 (c) आयोडीन (d) प्रोटीन

प्रजनन तंत्रा (Reproductive System)

1. मानव नरों में मूत्र और वीर्य और प्रवाह के लिए एक ही मार्ग है जिसे कहते हैं।

RRB ALP & Tec (9.08.2018) (Shift-III)

- (a) डिंबवाहिनी (b) मूत्रवाहिनी
 (c) मूत्रमार्ग (d) शुक्रवाहिका

2. गतिशील जीवाणु कोशिका को कहा जाता है।

RRB ALP & Tec (17.08.2018) (Shift-III)

- (a) युग्मक (b) नर युग्मक
 (c) मादा युग्मक (d) आइसागैमेट

3. यदि शामिल हो तो और भी अधिक विविधता उत्पन्न हो जाएगी।

RRB ALP & Tec (9.08.2018) (Shift-II)

- (a) लैंगिक प्रजनन (b) बाइनरी विखंडन
 (c) वानस्पतिक जनन (d) अलैंगिक प्रजनन

4. अलैंगिक प्रजनन से भिन्न है, अलैंगिक प्रजनन में

RRB ALP & Tec (9.08.2018) (Shift-I)

- (a) प्रजनन में युग्मक पैदा होते हैं।
 (b) वंश विविधताओं को दर्शाता है।
 (c) नए जीव आनुवाशिक रूप से जनक माता-पिता के समान होते हैं।
 (d) युग्मक के केन्द्रकों का संलयन होता है।

5. पुरुष में प्राथमिक यौन अंग कौन सा होता है ?

RRB ALP & Tec (10.08.2018) (Shift-II)

- (a) प्रोस्ट्रेट (b) वृष्ण
 (c) वास डेफरेंस (d) वीर्य पुटिका

6. सिंगेमी कहलाता है -

RRB ALP & Tec (13.08.2018) (Shift-II)

- (a) एक अण्डे का विखण्डन
 (b) एक शुक्राणु का विखण्डन
 (c) एक शुक्राणु का एक अण्डाणु से संयुग्मन
 (d) एक शुक्राणु का एक सिनर्जिड के साथ संयुग्मन

7. बढ़ते भ्रूण के धारण और पोषण के लिए हर महीने मादा प्रजनन प्रणाली का कौन सा हिस्सा अपने आप को तैयार करता है?

RRB ALP & Tec (14.08.2018) (Shift-III)

- (a) गर्भाशय ग्रीवा (b) गर्भाशय
 (c) योनि (d) अंडाशय

8. इम्लंटेशन किसकी प्रक्रिया है?

RRB ALP & Tec (14.08.2018) (Shift-II)

- (a) माता के शरीर के अंदर एक बच्चे का विकास
 (b) एक गर्भाशय के लाइनिंग से युग्मनज का जुड़ना
 (c) माता के रक्त प्लेसेंटा के माध्यम से पोषण
 (d) भ्रूण और इसकी पोषण के विकास

9. प्रोस्टेट ग्रन्थि किसके नीचे मौजूद है

RRB ALP & Tec (14.08.2018) (Shift-I)

- (a) मूत्राशय (b) गुर्दे
 (c) अंडकोशिका (d) लिंग

10. मानव शरीर में प्रोस्टेट एक है।

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage 1st

- (a) संयोजी उत्तक (b) ग्रन्थि
 (c) झिल्ली (d) मौसपेशी

11. अंडा अंडाशय से कोख में किसके माध्यम से लाया जाता है?

RRB ALP & Tec (17.08.2018) (Shift-II)

- (a) गर्भाशय ग्रीवा (b) वास डेफरेंस
 (c) डिंबवाहिनी (d) गर्भाशय

12. मानव प्रजनन प्रणाली का कौन सा हिस्सा, माँ के रक्त से भ्रूण को पोषण प्राप्त करने में मदद करता है

RRB ALP & Tec (21.08.2018) (Shift-III)

RRB ALP & Tec (14.08.2018) (Shift-I)

RRB Group D 22.09.2018 (Shift-I)

- (a) गर्भनाल (प्लेसेंटा) (b) फैलोपियन ट्यूब
 (c) मूत्रवाहिनी (d) गर्भाशय ग्रीवा

13. उस अंग का नाम दें जहाँ भ्रूण विकसित होता है

RRB ALP & Tec (21.08.2018) (Shift-II)

- (a) गर्भाशय (b) फैलोपियन ट्यूब
 (c) मूत्रवाहिनी (d) गर्भाशय ग्रीवा

14. वृष्ण में उदर गुहा के बाहर स्थित होते हैं।

RRB ALP & Tec (29.08.2018) (Shift-I)

- (a) मूत्राशय (b) अंडाशय
 (c) योनि (d) अंडकोष की थैली

15. निषेचन के परिणामस्वरूप किस एक का निर्माण होता है-

RRB ALP & Tec (30.08.2018) (Shift-III)

- (a) अंडाशय (b) रोगाणु कोशिका
 (c) युग्मक (d) युग्मनज

16. निम्नलिखित में से कौन-सी एक प्रजनन कोशिका है?

RRB JE 26.05.2019 Shift-IV

- (a) युग्मक (b) WBC
 (c) RBC (d) लिप्फोसाइट

17. महिलाओं में यौवन की शुरुआत किससे होती है?

RRB ALP & Tec (31.08.2018) (Shift-III)

- (a) रजोनिवृत्ति (b) किशोरावस्था
 (c) माहवारी (d) रजोदर्शन

18. मादाओं में अंडाणु उत्पादन की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है-

RRB ALP & Tec (31.08.2018) (Shift-II)

- (a) अंडजनन (b) रजोदर्शन
 (c) कैशोर (d) ऋतुस्त्राव

19. मनुष्य के नवजात शिशु को स्तन ग्रन्थि (Mammary gland) से निकले पहले स्त्राव को पिलाया जाता है जिसे कोलोस्ट्रम कहते हैं। कोलोस्ट्रम प्रदान करता है।

RRB NTPC Stage 1st 26.04.2016 (Shift-II)

- (a) विकास के लिए आवश्यक तत्व (b) रोग प्रतिरोधक शक्ति
 (c) निद्रा (d) विकास के लिए पोषण

20. डिंब के साथ शुक्राणु का निषेचन होता है।

RRB NTPC Stage 1st 27.04.2016 (Shift-I)

- (a) गर्भाशय में (b) गर्भाशय ग्रीवा में
 (c) फैलोपियन ट्यूब में (d) अण्डाशय में

21. गर्भनिरोधक गोलियों में शामिल होता है

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage 1st

- (a) केवल प्रोजेस्टेरोन (b) केवल एस्ट्रोजेन
 (c) प्रोजेस्टेरोन और एस्ट्रोजेन का गौण मिश्रण
 (d) ना ही प्रोजेस्टेरोन और ना ही एस्ट्रोजेन

22. प्रजनन उत्तकों का परिपक्व होना शुरू हो जाने पर सामान्य रूप से शरीर का विकास कम होने लगता है। किशोरावस्था की इस स्थिति को कहा जाता है।

RRB Group D 15.10.2018 (Shift-III)

- (a) स्वतंत्रता (b) परिपक्वता (c) यौवन (d) माहवारी

23. उस उम्र का नाम है, जिसके दौरान मानव पुरुषों और महिलाओं के प्रजनन अंग कार्यात्मक हो जाते हैं, गोनाडोस युग्मकों और सेक्स हार्मोन का उत्पादन शुरू कर देते हैं, और मानव यौन के प्रति परिपक्व हो जाते हैं।

RRB Group D 15.11.2018 (Shift-III)

- (a) यौन प्रजनन (b) युग्मक (c) अनिषेजनन (d) किशोरावस्था

24. शुक्राणु और युग्मक के संयोग की कौन सी प्रक्रिया युग्मक नामक एक संरचना के निर्माण में परिणामित होती है?

RRB Group D 04.10.2018 (Shift-I)

- (a) विखंडन (b) निषेचन (c) उत्तक संवर्द्धन (d) लैगिंग प्रजनन

25. शुक्राणुओं का निर्माण में होता है।

RRB Group D 24.10.2018 (Shift-III)

RRB Group D 27.09.2018 (Shift-I)

- (a) मूत्रवाहिनी (b) वृषण (c) प्रोस्टेट ग्रन्थि (d) अंडकोष की थैली

26. पुरुषों में वृषणकोष शरीर के बाहर क्यों होता है?

RRB Group D 24.10.2018 (Shift-III)

- (a) शुक्रवाहिका की उपस्थिति के कारण (b) शुक्राणु निर्माण के लिए सामान्य शरीर के तापमान की तुलना में कम तापमान की आवश्यकता होती है।

- (c) शुक्राणु निर्माण के लिए सामान्य शरीर के तापमान की तुलना में अधिक तापमान की आवश्यकता होती है।

- (d) पेट के भागों में पाए जाने वाले विशेष ऊतकों के कारण। (b)

27. बढ़ते भ्रूण के लिए पोषक ऊतक के रूप में कार्य करता है –

RRB Group D 12.11.2018 (Shift-II)

- (a) बीजांड (b) अंडाशय (c) मूणपोष (d) युग्मनज

28. उस वाहिनी का नाम बताइए जो पुरुष के वृषण से निकलती है और शुक्राणु को शरीर में ले जाती है?

RRB Group D 23.10.2018 (Shift-III)

- (a) अधिवृष्ण (b) सवलनीय वाहिनी (c) मूत्रवाहिनी (d) शुक्रवाहिका

29. शुक्राणु अस्थायी रूप से में रखे जाते हैं।

RRB Group D 04.12.2018 (Shift-II)

- (a) शुक्रवाहिका (b) अधिवृष्ण (c) मूत्राशय (d) वास एफरेस

30. इनमें से कौन सा मनुष्यों में पुरुष प्रजनन अंग का एक हिस्सा है?

RRB Group D 25.10.2018 (Shift-II)

- (a) शुक्र वाहिका (b) गर्भाशय (c) गर्भाशय नाल (d) अंडाशय

31. निम्नलिखित में से कौन सा मानवों में पुरुषों प्रजनन प्रणाली हिस्सा नहीं है?

RRB Group D 28.09.2018 (Shift-III)

- (a) अंडकोष (b) अंडाशय (ओवरी) (c) वृषण (d) शुक्रवाहिका

32. में मौसमेशियों के लयबद्ध सकुंचन के परिणामस्वरूप बच्चा पैदा होता है।

RRB Group D 28.09.2018 (Shift-III)

- (a) गर्भाशय ग्रीवा (b) डिंबवाहिनी (c) गर्भाशय (d) योनि

33. मनुष्यों में निषेचन में होता है।

RRB Group D 24.10.2018 (Shift-II)

RRB Group D 15.10.2018 (Shift-III)

RRB Group D 06.12.2018 (Shift-II)

- (a) फैलोपियन ट्यूब (b) अंडाशय (c) योनि (d) गर्भाशय

34. गर्भाशय के माध्यम से योनि से खुलता है?

RRB Group D 31.10.2018 (Shift-III)

- (a) डिंबवाहिनी (b) शुक्रवाहिका (c) मूत्रमार्ग (d) गर्भाशय ग्रीवा

35. मादा रोगाणु कोशिकाएँ या अंडे किसमें निर्मित होते हैं?

RRB Group D 15.10.2018 (Shift-II)

- (a) गर्भाशय ग्रीवा (b) योनि (c) अंडाशय (ओवरी) (d) गर्भाशय

36. ग्राफियन पुटक (फॉलिकल) की गुहिका को क्या कहा जाता है –

RRB Group D 27.11.2018 (Shift-I)

- (a) कोटर (एंट्रम) (b) उल्ब गुहिका (एम्नियोटिक कैविटी) (c) द्रव पुटक (लिक्वर फोलिक्युली) (d) परिडिम्ब चक्रिका (डिस्क्स प्रेलिगारस)

37. भ्रूण के लिए भोजन संग्रहीत करने वाली जनन कोशिकाओं को कहा जाता है।

RRB Group D 20.09.2018 (Shift-I)

- (a) मादा युग्मक (b) जूगेमेट (c) नर युग्मक (d) समयुग्मक

38. के द्वारा शुक्राणु वृषण से बाहर आते हैं?

RRB Group D 27.11.2018 (Shift-I)

- (a) शुक्रवाहिका (b) अंडवाहिनी (c) मूत्रमार्ग (d) मूत्रवाहिनी

39. इनमें से क्या एक नर प्रजनन अवयव नहीं है?

RRB Group D 07.12.2018 (Shift-III)

- (a) अंडकोष की थैली (b) गर्भाशय ग्रीवा (c) प्रोस्टेट ग्रन्थि (d) वृषण

40. शुक्रवाहिका मूत्राशय से आने वाली ट्यूब के साथ जुड़कर एक सामान्य मार्ग का निर्माण करता है, जिसे कहते हैं।

RRB Group D 12.12.2018 (Shift-II)

- (a) वृषण (b) शुक्राशय (c) मूत्रवाहिनी (d) मूत्रमार्ग

41. अंडे को अंडाशय से गर्भाशय तक किसके द्वारा ले जाया जाता है?

RRB Group D 26.10.2018 (Shift-III)

- (a) बीजवाहिका (b) मूत्रवाहिनी (c) शुक्रवाहिका (d) गर्भाशय ग्रीवा

42. निम्नलिखित में से कौन सा मादा प्रजनन तंत्र का एक हिस्सा नहीं है ?

RRB Group D 26.10.2018 (Shift-III)

- (a) अंडाशय (b) गर्भाशय (c) योनि (d) शुक्रवाहिका

