

# RAILWAY (GROUP-D) GS 22 SEPTEMBER 2018

Q.1. The bones that protect the lungs is called the \_\_\_\_\_.  
फेफड़ों की रक्षा करने वाली हड्डियों को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

1. Cranium / क्रेनियम
2. Patella / पटेल्ला
3. Tibia / टिबिया
4. Ribs / रिब्स

Ans: 4

Q.2. A condition in which bones become weak and break easily is called \_\_\_\_\_.  
एक ऐसी स्थिति जिसमें हड्डियां कमजोर हो जाती हैं और आसानी से टूट जाती हैं उन्हें \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

1. Osteoporosis / ऑस्टियोपोरोसिस
2. Rickets / रिकेट्स
3. Arthritis / संघिशोथ (गठिया)
4. Acne / मुँहासे

Ans: 1

Q.3. The bones that protect the spinal cord is \_\_\_\_\_.  
मेरुरज्जु की रक्षा करने वाली हड्डियां \_\_\_\_\_ है।

1. Vertebrae / कशेरुकाओं
2. Sternum / उरोस्थि
3. Clavicle / हंसुली
4. Pelvis / पेडू

Ans: 1

Q.4. The finger-like projections in the small intestine that "soak up" nutrients:

छोटी आंत में उंगली जैसी अनुमानों जो पोषक तत्वों को "सोखते" हैं:

1. Phalanges / फैलेन्जेज
2. Clavicle / हंसुली
3. Tarsal / टार्सल
4. Villi / विली

Ans: 4

Q.5. Skin, hair, and nails are related to which part of the body system?  
त्वचा, बाल, और नाखून शरीर प्रणाली के किस हिस्से से संबंधित हैं?

1. Integumentary / आवरण
2. Endocrine / अंतः स्रावी
3. Lymphatic / लसिका
4. Digestive / पाचन

Ans: 1

Q.6. Tonsils, Spleen, and Lymph are part of this system which collects excess fluids and helps to fight pathogens (germs):

टॉन्सिल, प्लीहा, और लसीका इस प्रणाली का हिस्सा हैं जो अतिरिक्त तरल पदार्थ एकत्र करता है और रोगजनकों (रोगाणुओं) से लड़ने में मदद करता है:

1. Integumentary / आवरण
2. Endocrine / अंतः स्रावी
3. Lymphatic / लसिका
4. Digestive / पाचन

Ans: 4

Q.7. Which of the following part of the human body system that includes thyroid, adrenals, and pancreas glands?  
मानव शरीर प्रणाली के निम्नलिखित में से किस हिस्से में थायरॉइड, अधिवृक्क और अग्नाशय ग्रंथियां शामिल हैं?

1. Endocrine / अंतः स्रावी
2. Reproductive / प्रजनन
3. Exocrine / बहिःस्रावी
4. Digestive / पाचन

Ans: 1

Q.8. Which of the following two body systems work together to allow a person to move, talk, and run.

निम्नलिखित में से कौन से दो शरीर प्रणाली एक साथ काम करने, बात करने और चलने की अनुमति देने के लिए मिलकर काम करते हैं।

1. Integumentary & Lymphatic / आवरण और लसीका
2. Endocrine & Reproductive / अंतः स्रावी और प्रजनन
3. Digestive & Exocrine / पाचन और बहिःस्रावी
4. Skeletal & Muscular / कंकाल और मांसपेशी

Ans: 4

Q.9. Which organ belongs to the Digestive System?  
कौन सा अंग पाचन तंत्र से संबंधित है?

1. Stomach / अमाशय
2. Trachea / ट्रेकिआ
3. Thymus / थाइमस
4. Heart / हृदय

Ans: 1

Q.10. The outside layer of the human Skin is called \_\_\_\_\_.  
मानव त्वचा की बाहरी परत को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

1. Epidermis / एपिडर्मिस
2. Endodermis / इंडोडर्मिस

3. Exodermis / एक्सोडर्मिस

4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans: 1

Q.11. The number of the Organ systems in the Human body is \_\_\_\_\_.  
मानव शरीर में अंग प्रणालियों की संख्या \_\_\_\_\_ है।

1. Four / चार
2. Six / छह
3. Eight / आठ
4. Eleven / ग्यारह

Ans: 4

There are 11 major organ systems in the human body.

मानव शरीर में 11 प्रमुख अंग प्रणाली हैं।

1. Circulatory system / संचार तंत्र
2. Respiratory system / श्वसन तंत्र
3. Digestive system / पाचन तंत्र
4. Excretory system / उत्सर्जन तंत्र
5. Nervous system / तंत्रिका तंत्र
6. Endocrine system / अंतःस्रावी प्रणाली
7. Immune system / प्रतिरक्षा प्रणाली
8. Integumentary system / आवरण प्रणाली
9. Skeletal system / कंकाल तंत्र
10. Muscle system / मांसपेशी प्रणाली
11. Reproductive system / प्रजनन तंत्र

Q.12. The number of Spinal Nerves in the Human body is \_\_\_\_\_.  
मानव शरीर में मेरुरज्जु तंत्रिका की संख्या \_\_\_\_\_ है।

1. 19 Pairs / 19 जोड़े
2. 21 Pairs / 21 जोड़े
3. 31 Pairs / 31 जोड़े
4. 40 Pairs / 40 जोड़े

Q.13. What is the average blood clotting time of human beings?  
मनुष्यों का औसत रक्त के थक्के का समय क्या है?

1. 1- 2 minutes / 1- 2 मिनट
2. 1- 3 minutes / 1- 3 मिनट
3. 2 - 5 minutes / 2 - 5 मिनट
4. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans: 3

Q.14. Which Organ Consumes the most Oxygen?

कौन सा अंग सबसे अधिक ऑक्सीजन उपभोग करता है?

1. Brain / मस्तिष्क
2. Kidney / वृक्क
3. Heart / हृदय
4. Liver / यकृत

Q.15. In Human Respiratory system which part is called as Windpipe?  
मानव श्वसन प्रणाली में किस भाग को श्वास नली कहा जाता है?

1. Larynx / लिरिक्स
2. Bronchi / ब्रांकाई
3. Trachea / ट्रेकिआ
4. Pharynx / ग्रसनी

Q.16. Red blood cells count is carried out by \_\_\_\_\_.  
लाल रक्त कोशिकाओं की संख्या \_\_\_\_\_ द्वारा गिना जाता है।

1. Haemoglobinometer / हीमोग्लोबिनोमीटर
2. Sphygmomanometer / स्फिग्मोमनोमीटर
3. Electrocardiogram / इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम
4. Haemocytometer / हेमोसाइटोमीटर

Ans: 4

Q.17. Skin is an accessory organ of respiration in \_\_\_\_\_.  
त्वचा \_\_\_\_\_ में श्वसन का एक सहायक अंग है।

1. Lizard / छिपकली
2. Humans / मनुष्य
3. Rabbit / खरगोश
4. Frog / मेंढक

Ans: 4

Q.18. At high altitude, the RBCs in the human blood will \_\_\_\_\_.  
उच्च ऊंचाई पर, मानव रक्त में आरबीसी की \_\_\_\_\_ होगा।

1. Decrease in number / संख्या में कमी
2. Increase in number / संख्या में वृद्धि
3. Decrease in size / आकार में कमी
4. Increase in size / आकार में वृद्धि

Ans: 2

Q.19. How the transport of oxygen and carbon dioxide by blood happens?  
रक्त से ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड का परिवहन कैसे होता है?

1. With the help of WBCs and blood serum / डब्ल्यूबीसी और रक्त सीरम की मदद से
2. With the help of RBCs and blood plasma / आरबीसी और रक्त प्लाज्मा की मदद से
3. With the help of RBCs and WBCs / आरबीसी और डब्ल्यूबीसी की मदद से
4. With the help of platelets and corpuscles / प्लेटलेट्स और कणिकाएँ की मदद से

Ans: 2

Q.20. Which of the following is not correct?  
निम्न में से कौन सही नहीं है?

1. The largest organ of the human body- Skin / मानव शरीर का सबसे बड़ा अंग- त्वचा
2. The largest bone of the human body- Femur / मानव शरीर की सबसे बड़ी हड्डी- फीमर
3. The largest gland of the human body- Pancreas / मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि- अग्नशय
4. The largest endocrine gland of the human body- Thyroid gland / मानव शरीर का सबसे बड़ा अंतःस्रावी ग्रंथि- थायरॉयड ग्रंथि

Ans: 3

Q.21. Which of the following is not correct?  
निम्न में से कौन सही नहीं है?

1. Two or more bones are connected- Ligaments / दो या दो से अधिक हड्डियाँ जुड़ी हैं- लिगामेंट्स
2. Muscles and bones are connected- Tendons / मांसपेशियों और हड्डियाँ जुड़ी हैं- टेंडन
3. Cartilage is a connective tissue / कार्टिलेज एक संयोजी ऊतक है
4. Smallest and weakest muscle- Stapes / सबसे छोटी और कमजोर मांसपेशी- स्टेपिस

Ans: 4

☐ The Stapedius is a tiny muscle less than 2 millimeters long, located in the middle ear. Its function is to control the movement or vibration of the smallest bone in the body, the stapes or stirrup bone.

☐ स्टेपीडियस मध्यम कान में स्थित 2 मिलीमीटर से भी कम की एक छोटी मांसपेशी है। इसका कार्य शरीर में सबसे छोटी हड्डी स्टेपिस या रकाब हड्डी की गति या कंपन को नियंत्रित करना है।

Q.22. Centre of reflex action is \_\_\_\_\_.  
प्रतिवर्ती क्रिया का केंद्र \_\_\_\_\_ है।

1. Spinal cord / मेरुदण्ड
2. Cerebrum / सेरेब्रम
3. Cerebellum / सेरेबेलम
4. Nerve cell / तंत्रिका कोशिका

Ans: 1

Q.23. Blood group AB has \_\_\_\_\_.  
रक्त समूह AB में \_\_\_\_\_ है।

1. No antigen / कोई एंटीजन नहीं
2. No antibody / कोई एंटीबॉडी नहीं
3. Neither antigen nor antibody / न तो एंटीजन और न ही एंटीबॉडी
4. Both antigen and antibody / एंटीजन और एंटीबॉडी दोनों

Ans: 2

Q.24. The largest part of the human brain is \_\_\_\_\_.  
मानव मस्तिष्क का सबसे बड़ा हिस्सा \_\_\_\_\_ है।

1. Spinal cord / मेरुदण्ड
2. Cerebrum / सेरेब्रम
3. Cerebellum / सेरेबेलम
4. Nerve cell / तंत्रिका कोशिका

Q.25. The bone tibia is found in-  
हड्डी टिबिया में पाया जाता है-

1. Skull / खोपड़ी
2. Leg / टांग
3. Arm / बांह
4. Mouth / मुँह

Q.26. The sound lub-dub lub-dub is produced by-  
ध्वनि लब-डब लब-डब द्वारा उत्पादित किया जाता है-

1. Liver / यकृत
2. Kidney / वृक्क
3. Heart / हृदय
4. Lungs / फेफड़े

Q.27. Which of the following Vitamin is not found in any animal?  
निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन किसी भी जानवर से प्राप्त नहीं होता है?

1. Vitamin B12
2. Vitamin D
3. Vitamin C
4. Vitamin K

Ans: 3

Q.28. Which part of the human brain is the center of hunger, thirst, and sleep?  
मानव मस्तिष्क का कौन सा हिस्सा भूख, प्यास और नींद का केंद्र है?

1. Hypothalamus / हाइपोथैलेमस
2. Nerve cell / तंत्रिका कोशिका
3. Cerebellum / सेरेबेलम
4. Cerebrum / सेरेब्रम

Ans: 1

Q.29. If the radius of blood vessels decreases the blood pressure will \_\_\_\_\_.  
यदि रक्त वाहिकाओं का त्रिज्या कम हो जाता है तो रक्तचाप \_\_\_\_\_ होगा।

1. Increase / वृद्धि
2. Decrease / कमी
3. Remain same / एक समान
4. Increase in male but decrease in female / नर में वृद्धि लेकिन मादा में कमी

Ans: 1

Q.30. Which of the following part controlled blood pressure?  
निम्नलिखित में से कौन सा हिस्सा रक्तदाब को नियंत्रित करता है?

1. Thymus / थाइमस
2. Parathyroid / पैराथायरॉयड
3. Thyroid / थायरॉयड
4. Adrenal / अधिवृक्क

Ans: 4

Q.31. Which of the following are the cold-blooded animal?  
इनमें से कौन सा शीत रक्त वाले प्राणी है?

1. Fish / मछली
2. Frog / मेढक
3. Wall lizard / दीवार छिपकली
4. All of the above / उपरोक्त सभी

Ans: 4

Q.32. Which of the following is the warm-blooded animal?  
इनमें से कौन सा उष्ण रक्त वाले प्राणी है?

1. Shark / शार्क
2. Snake / साँप
3. Bat / चमगादड़
4. Lizard / छिपकली

Ans: 3

Q.33. How many brains do an Octopus have?  
एक ऑक्टोपस में मस्तिष्कों की संख्या कितनी है?

1. 5
2. 6
3. 8
4. 9

Ans: 4

☐ An octopus has three hearts, nine brains, eight arms, and blue blood.

☐ एक ऑक्टोपस में तीन हृदय, नौ मस्तिष्क, आठ बाहें, और नीला रक्त होता है।

Q.34. The endocrine gland helps control other glands and regulates blood pressure and water balance with \_\_\_\_\_.  
अंतः स्रावी ग्रंथि अन्य ग्रंथियों को नियंत्रित करने में मदद करता है और रक्तचाप और जल संतुलन को \_\_\_\_\_ के साथ नियंत्रित करता है।

1. Pancreas / अग्नशय
2. Adrenal / अधिवृक्क
3. Thyroid / थायरॉयड
4. Pituitary / पीयूष

Ans: 4

Q.35. The endocrine organ controls changes in a male's body and regulates the production of sperm:  
अंतः स्रावी अंग एक पुरुष के शरीर में होने वाले परिवर्तनों को नियंत्रित करता है और शुक्राणु के उत्पादन को नियंत्रित करता है:

1. Adrenal / अधिवृक्क
2. Thymus / थाइमस
3. Pituitary / पीयूष
4. Testes / वृषण

Ans: 4

Q.36. The endocrine gland regulates hormones that control metabolism and energy-related reactions:  
अंतः स्रावी ग्रंथि हार्मोन को विनियमित करता है जो उपापचय और ऊर्जा से संबंधित प्रतिक्रियाओं को नियंत्रित करता है:

1. Pancreas / अग्नशय
2. Adrenal / अधिवृक्क
3. Thyroid / थायरॉयड
4. Pituitary / पीयूष

Ans: 3

Q.37. What is the term which describes the time an egg is released from an ovary?

वह शब्द क्या है जो अंडाशय से अंडा जारी होने के समय का वर्णन करता है?

1. Duplication / डुप्लिकेशन
2. Ovulation / ओव्यूलेशन
3. Reproduction / प्रजनन
4. Fertilization / निषेचन

Ans: 2

Q.38. Which is the primary function of the system is to support and protect the body?

किस प्रणाली का प्राथमिक कार्य का शरीर का समर्थन और रक्षा करना है?

1. Muscular / मांसपेशियों
2. Respiratory / श्वसन
3. Skeletal / कंकाल
4. Digestive / पाचन

Ans: 3

Q.39. Which is the primary function of this system is to be a communication and response system for the body?

किस प्रणाली का प्राथमिक कार्य शरीर के लिए संचार और प्रतिक्रिया देना है?

1. Lymphatic / लिम्फेटिक
2. Endocrine / अंतःस्रावी
3. Excretory / उत्सर्जन
4. Nervous / तंत्रिका

Ans: 4

Q.40. The primary function of this system is to help you fight pathogens (germs).

इस प्रणाली का प्राथमिक कार्य आपको रोगजनकों (रोगाणुओं) से लड़ने में मदद करना है।

1. Lymphatic / लिम्फेटिक
2. Endocrine / अंतःस्रावी
3. Excretory / उत्सर्जन
4. Nervous / तंत्रिका

Ans: 1

Q.41. The bone that protects the brain is called the \_\_\_\_\_.

मस्तिष्क की रक्षा करने वाली हड्डी को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

1. Cranium / क्रेनियम
2. Patella / पटेला
3. Tibia / टिबिया
4. Ribs / रिब्स

Ans: 1

Q.42. The primary function of this system is to break down food into the usable form and to remove waste products.

इस प्रणाली का प्राथमिक कार्य भोजन को उपयोग करने योग्य रूप में तोड़ना और अपशिष्ट उत्पादों को हटाना है।

1. Muscular / मांसपेशियों
2. Respiratory / श्वसन
3. Digestive / पाचन
4. Skeletal / कंकाल

Ans: 3

## आज का ज्ञान

A person related to some great works:

कुछ महान कार्यों से सम्बंधित व्यक्ति:

1. Brahma Samaj / ब्रह्मा समाज – Raja Ram Mohan Roy / राजा राममोहन राय
2. Arya Samaj / आर्य समाज – Swami Dayanand Saraswati / स्वामी दयानंद सरस्वती
3. Prayer Society / प्रार्थना समाज – Keshav Chandra Sen / केशव चन्द्र सेन
4. Din-i-Elahi, Manashbari System / दीन-ए-इलाही, मनसबदारी प्रथा – Akbar / अकबर
5. Bhakti movement / भक्ति आंदोलन – Ramanuja / रामानुज
6. Sikhism / सिख धर्म – Guru Nanak / गुरु नानक
7. Buddhism / बौद्ध धर्म – Gautam Buddha / गौतम बुद्ध
8. Jain religion / जैन धर्म – Mahavira Swami / महावीर स्वामी
9. Establishment of Islamic religion, Hijri Samvat / इस्लाम धर्म की स्थापना, हिजरी सम्वत – Hazrat Mohammad Sahib / हजरत मोहम्मद साहब
10. The originator of Parsin religion / पारसी धर्म के प्रवर्तक – Zarathustra / जरथ्रुष्ट
11. Shak Samvat / शक सम्वत – Kanishka / कनिष्क
12. Founder of Maurya Dynasty / मौर्य वंश का संस्थापक – Chandragupta Maurya / चन्द्रगुप्त मौर्य
13. Khalsa Panth / खालसा पन्थ – Guru Govind Singh / गुरु गोविन्द सिंह
14. Establishment of Mughal Empire / मुगल साम्राज्य की स्थापना – Babar / बाबर
15. Establishment of the Vijayanagara Empire / विजयनगर साम्राज्य की स्थापना – Harihar and Bukka / हरिहर व बुक्का

CLICK ON THIS VIDEO

