

1. कोशिका विभाजन की अवस्थाएँ लिखिए।

Write the stages of cell division.

2. नोजोकोमियल इन्फेक्शन के बारे में आप क्या जानते हैं? नोजोकोमियल इन्फेक्शन के क्या-क्या स्रोत हैं?

What do you know about nosocomial infection? What are the sources of nosocomial infection?

3. क्रेनियल नर्व्स के बारे में आप क्या जानते हैं? क्रेनियल नर्व्स की सूची बनाते हुए उनके कार्य लिखिए।

What do you know about cranial nerves? List the cranial nerves and write their functions.

4. पल्मोनरी रक्तसंचार को संक्षेप में समझाइए।

Explain pulmonary circulation in brief.

5. अन्तःस्रावी ग्रंथियों की सूची बनाइए। पिट्यूटरी ग्रंथि का संक्षिप्त में वर्णन कीजिए।

Enlist the endocrine glands. Write in brief about the pituitary gland.

6. बॉल एवं सॉकेट जोड़ के बारे में समझाइए।

Explain about the ball and socket joint.

7. रक्त के घटक और कार्यों को लिखिए।

Write down the components and functions of blood.

8. त्वचा की बनावट व कार्यों का वर्णन कीजिए।

Describe the structure and functions of skin.

9. रोग प्रतिरोधकता को समझाइए।

Explain about immunity.

10. पाचन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइए, पाचन की प्रक्रिया एवं अवशोषण को समझाइए।

Draw a labelled diagram of digestive system. Explain the process of digestion and absorption.

11. मानव शरीर में पाई जाने वाली हड्डियों की सूची बनाइए। फीमर का नामांकित रेखाचित्र बनाते हुए संरचना का वर्णन करें।

List the bones found in the human body. Draw a labelled diagram of femur and describe its structure.

12. श्वसन तंत्र परिभाषित कीजिए। फेफड़े का नामांकित चित्र बनाइए तथा श्वसन की क्रियाविधि को समझाइए।

Define respiratory system. Draw a labelled diagram of lungs and

explain the mechanism of respiration.

13. रक्तरोधन को परिभाषित कीजिए एवं रक्त के थक्का बनने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

Define hemostasis and describe about blood clotting mechanism.

14. कोशिका का नामांकित चित्र बनाइए एवं वर्णन कीजिए।

Draw a labelled diagram of cell and write about it.

15. शरीर में तापमान नियंत्रण के बारे में समझाइए।

Write about regulation of body temperature.

16. आहारनाल के अंगों को सहायक अंगों सहित सूचीबद्ध कीजिए। आमाशय का नामांकित चित्र बनाइए तथा इसके कार्यों का उल्लेख कीजिए।

Enlist the organs of alimentary tract with accessory organs. Draw a labelled diagram of stomach and explain the functions of stomach.

17. गुर्दे की संरचना को चित्र सहित समझाइए। मूत्र निर्माण एवं विसर्जन की क्रियाविधि समझाइए।

Explain anatomy of kidney with the help of diagram. Explain the physiology of urine formation and secretion.

18. प्लीहा की संरचना एवं इसके कार्यों के बारे में संक्षेप में लिखिए।

Write in short about structure of spleen and its functions.

19. साइनोवियल संधि को विस्तार से समझाइए।

Explain synovial joints in detail.

20. नामांकित चित्र सहित गर्भाशय के बारे में संक्षेप में लिखिए।

Write in short about uterus with labelled diagram.

21. ऊतक की परिभाषा लिखिए। ऊतकों के प्रकार समझाइए। उपकला ऊतक का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Define tissue. Explain the types of tissue. Describe epithelial tissue in detail.

22. आँख की संरचना का नामांकित चित्र सहित वर्णन कीजिए एवं देखने की क्रियाविधि लिखिए।

Describe the structure of eye with labelled diagram and write mechanism of vision.

23. विसंक्रमण को परिभाषित कीजिए। विसंक्रमण की विभिन्न विधियों को सूचीबद्ध कीजिए। विसंक्रमण की भौतिक विधियों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

Define sterilization. Enlist the different methods of sterilization.

Describe the physical methods of sterilization in detail.

24. धमनी एवं शिरा में अन्तर समझाइये।

Explain the difference between artery and vein.

25. जीभ की संरचना (एनाटॉमी) का संक्षिप्त वर्णन कीजिये।

Give a brief description of the anatomy of the tongue.

26. संवेदी अंगों को सूचीबद्ध कीजिये। देखने की प्रकार्यिकी समझाइये।

List the sensory organs and explain the mechanism of vision.

27. जीवाणुओं का वर्गीकरण लिखिये। जीवाणु की संरचना का सचित्र वर्णन कीजिये।

Write the classification of bacteria and describe the structure of a bacterium with a diagram.

28. जोइंट के प्रकार बताइये।

Describe the types of joints.

29. अग्नाशय के बारे में लघु नोट लिखिये।

Write a short note on the pancreas.

30. हार्मोन क्या है? अन्तःस्रावी ग्रन्थियों को सूचीबद्ध करें तथा पिट्यूटरी ग्रन्थि का वर्णन कीजिये।

What is a hormone? List the endocrine glands and describe the pituitary gland.

31. पाचन ग्रन्थियों से आप क्या समझते हैं? लीवर के कार्यों के बारे में विस्तार से लिखिये।

What do you understand by digestive glands? Explain the functions of the liver in detail.

32. कार्डियक चक्र से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by the cardiac cycle?

33. बैक्टीरिया और वायरस में अन्तर बताइये।

Differentiate between bacteria and viruses.

34. निम्न व्यक्तित्व का संक्षेप में परिचय दीजिये –

(i) लुई पाश्चर (Louis Pasteur)

(ii) रोबर्ट कौक (Robert Koch)

Write a brief introduction of the following personalities –

(i) Louis Pasteur

(ii) Robert Koch

35. हृदय की संरचना का सचित्र वर्णन कीजिये। रक्त के सिस्टमिक व पोर्टल परिसंचरण का संक्षेप में वर्णन कीजिये।

Describe the structure of the heart with a diagram. Briefly explain systemic and portal circulation of blood.

36. स्त्री प्रजनन तंत्र के बारे में सचित्र वर्णन करें।

Describe the female reproductive system with a diagram.

37. केंद्रीय तंत्रिका तंत्र के बारे में विस्तार से बताइये। मस्तिष्क का सचित्र विवरण करें।

Explain the central nervous system in detail and describe the structure of the brain with a diagram.

38. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (Short Notes):

1. नर्स के लिए माइक्रोबायोलॉजी का महत्व

2. बायोमेडिकल वेस्ट मैनेजमेंट

3. प्रोस्टेट ग्रंथि

1. Importance of Microbiology for Nurses

2. Biomedical Waste Management

3. Prostate Gland