

Encyclopedia of General Science-1

विश्वकोश का सामान्य विज्ञान-1

1. Which part of human body is affected by the Alzheimer's disease? / अल्जाइमर रोग से मानव शरीर का कौन सा अंग प्रभावित होता है?

[SSC 201]

- (a) Heart/हृदय
- (b) Kidney/किडनी
- (c) Immune system/प्रतिरक्षा प्रणाली
- (d) Brain/मस्तिष्क

2. Which drug is used as an anti Diabetic drug?

किस दवा का उपयोग मधुमेह विरोधी दवा के रूप में किया जाता है?

- (a) Metformin/मेटफॉर्मिन
- (b) Zolpidem/ज़ोलपिडेम
- (c) Promethazine/प्रोमेथाज़ीन
- (d) Hydralazine/हाइड्रैलाज़ीन

3. Which of the following is a genetic disease?

निम्नलिखित में से कौन सा आनुवंशिक रोग है?

- (a) Down syndrome/डाउन सिंड्रोम
- (b) Elephantiasis/एलिफेंटिसिस
- (c) Asthama/अस्थमा
- (d) Night blindness/रतौंधी

4. Anaemia is caused because of deficiency of which of the following?

निएनीमिया निम्नलिखित में से किसकी कमी के कारण होता है?

[SSC 2017]

(a) Cobalt/कोबाल्ट

(b) Iron/आयरन

(c) Sodium/सोडियम

(d) Calcium/कैल्शियम

5. Night blindness is caused due to _____
रतौंधी _____ के कारण होती है [SSC 2017]

- (a) less drinking of water/पानी कम पीना
- (b) excess secretion of pineal gland
पीनियल ग्रंथि का अतिरिक्त स्राव
- (c) vitamin-A deficiency/विटामिन-ए की कमी
- (d) inheritance by X-chromosome
एक्स-क्रोमोसोम द्वारा विरासत

6. Tracoma disease is related to which of the following organs?

ट्रैकोमा रोग निम्नलिखित में से किस अंग से संबंधित है?

[SSC 2017]

(a) Nose/नाक

(c) Tooth/दांत

(b) Ear/कान

(d) Eye/आंख

7. Which of the following diseased person can still donate eyes?/निम्नलिखित में से कौन सा रोगी व्यक्ति अभी भी नेत्रदान कर सकता है?

[SSC 2018]

- (a) Asthma patient/अस्थमा रोगी
- (b) AIDS patient/एड्स रोगी
- (c) Acute leukaemia patient/तीव्र ल्यूकेमिया रोगी
- (d) Both asthma and Acute/अस्थमा और तीव्र दोनों

8. Scurvy is caused by deficiency of which vitamin?

स्कर्वी रोग किस विटामिन की कमी से होता है?

[SSC 2017]

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

9. Cancer treatment is done by Which of the following noble gas?

कैंसर का उपचार निम्नलिखित में से किस उत्कृष्ट गैस द्वारा किया जाता है

[SSC 2020]

- | | |
|----------------------|-----------------|
| (a) Helium/हीलियम | (b) Radon/रेडॉन |
| (c) Krypton/क्रिप्टन | (d) Neon/नियॉन |

10. Which diseases is caused by deficiency of vitamin-D?

विटामिन-डी की कमी से कौन सा रोग होता है?

[SSC 2018]

(a) Polio/पोलियो

(b) Rickets/रिकेट्स

(c) Scurvy/स्कर्वी

(d) Goitre/घेंघा

11. Which of the following is a perfect match?

निम्नलिखित में से कौन सा पूर्ण मेल है? [SSC 2008]

- (a) **Coronary attack - vascular dilation**
कोरोनरी अटैक - संवहनी फैलाव
- (b) **Atherosclerosis - blockage of arteries**
एथेरोस्क्लेरोसिस - धमनियों में रुकावट
- (c) **Hypertension - low blood pressure**
उच्च रक्तचाप - निम्न रक्तचाप
- (d) **Hypotension - heart attack**
हाइपोटेंशन - दिल का दौरा

12. Deep fried food materials are carcinogenic because they are rich in....

गहरे तले हुए खाद्य पदार्थ कैंसरकारक होते हैं क्योंकि वे से भरपूर होते हैं।

[SSC 2009]

- (a) **fats/वसा**
- (b) **hydrocarbons/हाइड्रोकार्बन**
- (c) **cooking oil/खाना पकाने का तेल**
- (d) **nicotine/निकोटीन**

13. Blood cancer is otherwise called as _____
रक्त कैंसर को अन्यथा _____ कहा जाता है

[SSC 2014]

- (a) **Anaemia/एनीमिया**
- (b) **Polycythemia/पॉलीसिथेमिया**
- (c) **Leucopenia/ल्यूकोपेनिया**
- (d) **Leukaemia/ल्यूकेमिया**

14. Which of the following human organs is not associated with immune response?

निम्नलिखित में से कौन सा मानव अंग प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया से संबंधित नहीं है?

- (a) **Thymus/थाइमस**
- (c) **Spleen/प्लीहा**
- (b) **Brain/मस्तिष्क**
- (d) **Lymph node/लिम्फ नोड**

15. Administering a vaccine provides protection by inducing synthesis of antibodies (proteins) specific to the vaccine. The cell in the body responsible for the production of antibodies is/वैक्सीन का प्रशासन वैक्सीन के लिए विशिष्ट एंटीबॉडी (प्रोटीन) के संश्लेषण को प्रेरित करके सुरक्षा प्रदान करता है। शरीर में एंटीबॉडी के उत्पादन के लिए जिम्मेदार कोशिका है

- (a) **granulocyte/ग्रैनुलोसाइट**
- (b) **lymphocyte/लिम्फोसाइट**
- (c) **erythrocyte (red blood cell)**
एरिथ्रोसाइट (लाल रक्त कोशिका)
- (d) **platelet/प्लेटलेट**

16. What is fever?

बुखार क्या है?

- (a) **Inflammation of skin**
त्वचा की सूजन
- (b) **Inflammation of blood platelets**
रक्त प्लेटलेट्स की सूजन
- (c) **Pain/दर्द**
- (d) **Inflammation of blood cells**
रक्त कोशिकाओं की सूजन

17. BCG vaccination is given at the age of
बीसीजी का टीका किस उम्र में दिया जाता है?

[SSC 2013]

- (a) 2-3 years/2-3 साल
- (b) 10 years/10 वर्ष
- (c) Newborn/नवजात शिशु
- (d) Within 15 days/15 दिनों के भीतर

18. Haptens are
हैप्टेन्स हैं

[SSC 2013]

- (a) Pseudoantigens/स्यूडोएंटीजेन्स
- (b) Incomplete antigens/अपूर्ण एंटीजन
- (c) Antibodies/एंटीबॉडीज
- (d) Isoantigens/आइसोएंटीजेन्स

19. Interferons are synthesised in response to
इंटरफेरॉन का संश्लेषण किसकी प्रतिक्रिया में होता है?

[SSC 2015]

- (a) **Bacteria/बैक्टीरिया**
- (c) **Mycoplasma/माइकोप्लाज्मा**
- (b) **Fungi/कवक**
- (d) **Virus/वायरस**

20. The harmful substances produced by the microbes are known as

सूक्ष्मजीवों द्वारा उत्पादित हानिकारक पदार्थ कहलाते हैं

[SSC 2014]

- (a) Antibiotics/एंटीबायोटिक्स
- (c) Hormones/हार्मोन
- (d) Toxins/विषाक्त पदार्थ
- (b) Pollutants/प्रदूषक

21. In BCG vaccine the word C stands for
BCG वैक्सीन में C शब्द का मतलब होता है

[SSC 2015]

(a) Calmatte/कैल्मेट

(c) Chlorine/क्लोरीन

(b) Cough/खांसी

(d) Cadmium/कैडमियम

22. DPT vaccine is categorised as which of the following?

डीपीटी वैक्सीन को निम्नलिखित में से किसके रूप में वर्गीकृत किया गया है?

[SSC 2016]

- (a) **Anti viral vaccine/एंटी वायरल वैक्सीन**
- (b) **Anti protozoan vaccine/एंटी प्रोटोजोआ वैक्सीन**
- (c) **Anti rickettsial vaccine**
एंटी रिकेट्सियल वैक्सीन
- (d) **A combined vaccine/एक संयुक्त टीका**

23. 'Mission Indradhanush' Campaign in India is associated with

भारत में 'मिशन इंद्रधनुष' अभियान किससे सम्बंधित है?

[SSC 2016]

- (a) **Nutrition to pregnant women**
गर्भवती महिलाओं को पोषण
- (b) **Awareness and diabetes/जागरूकता और मधुमेह**
- (c) **Eradication of blindness/अंधापन का उन्मूलन**
- (d) **Vaccination of children/बच्चों का टीकाकरण**

24. Which one of the following is not a vaccine?

निम्नलिखित में से कौन सा एक टीका नहीं है?

[SSC 2017]

- (a) BCG/बीसीजी
- (b) Anti-rabies/एंटी-रेबीज
- (d) Progesterone/प्रोजेस्टेरोन
- (c) Polio vaccine/पोलियो वैकसीन

25. Who among the following discovered antibiotic producing fungus from *Penicillium* genus?

निम्नलिखित में से किसने पेनिसिलियम जीनस से एंटीबायोटिक उत्पादक कवक की खोज की?

- (a) **Louis Pasteur/लुई पाश्चर**
- (b) **Sir Alexander Flemming**
सर अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
- (c) **Stanley Prusiner/स्टेनली प्रूसिनर**
- (d) **Robert Hooke/रॉबर्ट हुक**

Answer

- | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 01. (b) | 02. (a) | 03. (a) | 04. (b) | 05. (c) |
| 06. (d) | 07. (a) | 08. (c) | 09. (b) | 10. (b) |
| 11. (d) | 12. (b) | 13. (d) | 14. (b) | 15. (b) |
| 16. (a) | 17. (d) | 18. (b) | 19. (d) | 20. (d) |
| 21. (a) | 22. (d) | 23. (d) | 24. (d) | 25. (b) |