



# **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/प्रोमेथाजीन
- (d) Hydralazine/हाइड्रैलाजीन

3. Which of the following is a genetic disease?

निम्नलिखित में से कौन सा आनुवंशिक रोग है?

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

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
- (c) Sodium/सोडियम

- (b) Iron/आयरन
- (d) Calcium/कैल्शियम

5. Night blindness is caused due to \_\_\_\_\_

रत्तौंधी \_\_\_\_\_ 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

(b) Ear/कान

(c) Tooth/दाँत

(d) Eye/आँख

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-ए
- (c) Vitamin-C/विटामिन-सी
- (b) Vitamin-B/विटामिन-बी
- (d) Vitamin-D/विटामिन-डी

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 हए 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

हैप्टेंस हैं

[SSC 2013]

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

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/कैलमेट
- (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 वैक्सीन

**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 Fleming  
सर अलेकज़ेंडर 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)**