

## भाग - 1 / PART - 1

### सामान्य ज्ञान / GENERAL KNOWLEDGE

1. जनगणना 2011 के अनुसार भारत में साक्षरता दर है  
(1) 65.55%                          (2) 77.25%  
(3) 69.32%                            (4) 74.04%
2. उत्तर प्रदेश के बजट - 2021-22 के अन्तर्गत 'मुख्यमंत्री समग्र सम्पदा विकास योजना' के लिए कितना आवंटन दिया गया है ?  
(1) 2,000 करोड़                    (2) 5,000 करोड़  
(3) 500 करोड़                      (4) 1,000 करोड़
3. निम्नलिखित में से मृदा अपरदन के कारक/कारकों को पहचानें।  
A. बहता हुआ पानी  
B. भूजल  
C. समुद्र की लहरें  
(1) A और C  
(2) A, B और C  
(3) इनमें से कोई नहीं  
(4) केवल A
4. जैव विविधता है  
A. आनुवंशिक विभिन्नतायें  
B. पृथ्वी पर उपस्थित सभी जैविक जातियाँ  
C. जैविक समुदायों की विभिन्नता  
D. पारिस्थितिकी तंत्र की विभिन्नतायें  
~~(1)~~ B और C दोनों  
(2) A, B और C  
(3) ये सभी  
(4) केवल B
5. ध्वनि प्रदूषण की तीव्रता को मापते हैं  
(1) डेसीमीटर में                (2) डेसीलीटर में  
(3) डेसीबल में                    (4) सेंटीमीटर में
6. अकबर ने किस वर्ष पहली बार जिजिया कर समाप्त किया था ?  
(1) 1565                                (2) 1566  
(3) 1567                                (4) 1564
1. As per census 2011, literacy rate in India is  
(1) 65.55%                            (2) 77.25%  
(3) 69.32%                            (4) 74.04%
2. How much allocation given for 'Mukhya Mantri Samagra Sampada Vikas Yojana' under the Budget - 2021-22 of Uttar Pradesh ?  
(1) 2,000 crores                     (2) 5,000 crores  
(3) 500 crores                        (4) 1,000 crores
3. Find the agent/agents of soil erosion among the following.  
A. Running water  
B. Ground water  
C. Sea waves  
(1) A and C  
(2) A, B and C  
(3) None of these  
(4) Only A
4. Biodiversity is  
A. Genetic variations  
B. All biological species present on earth  
C. Variations among biological communities  
D. Variations in ecosystems  
(1) Both B and C  
(2) A, B and C  
(3) All of these  
(4) Only B
5. Intensity of Noise Pollution is measured in  
(1) Decimeter                        (2) Deciliter  
(3) Decibel                            (4) Centimeter
6. In which year Akbar ended the Jiziya Tax for the first time ?  
(1) 1565                                (2) 1566  
(3) 1567                                (4) 1564



7. 1938 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष कौन निर्वाचित हुए ?

- (1) जे. बी. कृपलानी
- (2) पट्टभी सीतारमैया
- (3) सुभाष चन्द्र बोस
- (4) अबुल कलाम आज़ाद

8. अधोलिखित में से किस वर्ष सुरेन्द्र नाथ बॅनर्जी को सिविल सर्विस से हटाया गया ?

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 1867 | (2) 1874 |
| (3) 1878 | (4) 1870 |

9. ब्राह्मी लिपि का उद्वाचन किया गया था

- (1) एलेक्जेंडर कनिंघम द्वारा
- (2) जेम्स प्रिंसेप द्वारा
- (3) चार्ल्स मेसोन द्वारा
- (4) एस. आर. राव द्वारा

10. निम्नलिखित राजवंशों को नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुये कालक्रम में व्यवस्थित कीजिये ।

- I. शुंग राजवंश
- II. हर्यक राजवंश
- III. नन्द राजवंश
- IV. मौर्य राजवंश

**कूट :**

- (1) I II III IV
- (2) III I II IV
- (3) II III IV I
- (4) II I III IV

11. भारत के किस राज्य में वन के अन्तर्गत क्षेत्र सबसे अधिक है ?

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| (1) छत्तीसगढ़  | (2) मध्य प्रदेश    |
| (3) महाराष्ट्र | (4) अरुणाचल प्रदेश |

12. निम्न में से कौन-सी नदी डेल्टा नहीं बनाती है ?

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) कावेरी | (2) महानदी |
| (3) नर्मदा | (4) कृष्णा |

13. कैबिनेट मिशन भारत में कब आया ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) जनवरी 1946 | (2) मार्च 1946 |
| (3) मार्च 1945 | (4) फरवरी 1945 |

7. Who was elected as the President of Indian National Congress in 1938 ?

- (1) J. B. Kriplani
- (2) Pattabhi Sitaramaiya
- (3) Subhash Chandra Bose
- (4) Abul Kalam Azad

8. In which of the following years Surendra Nath Banerjee was removed from Civil Service ?

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 1867 | (2) 1874 |
| (3) 1878 | (4) 1870 |

9. Brahmi script was deciphered by

- (1) Alexander Cunningham
- (2) James Princep
- (3) Charles Masson
- (4) S. R. Rao

10. Arrange the following dynasties in the chronological order by using the codes given below.

- I. Shung dynasty
- II. Haryank dynasty
- III. Nand dynasty
- IV. Maurya dynasty

**Codes :**

- |                 |
|-----------------|
| (1) I II III IV |
| (2) III I II IV |
| (3) II III IV I |
| (4) II I III IV |

11. Which Indian State has the largest area under forest ?

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| (1) Chhattisgarh | (2) Madhya Pradesh    |
| (3) Maharashtra  | (4) Arunachal Pradesh |

12. Which of the following river does *not* form the delta ?

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (1) Kaveri  | (2) Mahanadi |
| (3) Narmada | (4) Krishna  |

13. When Cabinet Mission came in India ?

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| (1) January 1946 | (2) March 1946    |
| (3) March 1945   | (4) February 1945 |

[ P.T.O. ]



14. भारत में उपराष्ट्रपति पदेन सभापति होता है  
 (1) वित्त आयोग का

- (2) राज्यसभा का
- (3) नीति आयोग का
- (4) लोकसभा का

15. भारतीय संविधान के 11 वीं अनुसूची में कुल कितने विषय हैं ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 25 | (2) 29 |
| (3) 20 | (4) 27 |

16.  $F : 216 :: L : ?$

- |                     |                       |          |
|---------------------|-----------------------|----------|
| (1) 1600            | $\frac{144}{27}$      | (2) 1723 |
| <del>(3)</del> 1728 | $\frac{4}{3} \cdot 7$ | (4) 1700 |

17. सांकेतिक भाषा में यदि GANJA को 711471 से व्यक्त किया जाए, तो SARJU का संकेत क्या होगा ?

- |                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| (1) 174117               | (2) 911810112                   |
| <del>(3)</del> 198111021 | <del>(4)</del> <u>191181021</u> |

18. एक व्यक्ति 8 किमी पश्चिम की ओर चलता है, फिर 6 किमी उत्तर की ओर चलता है। अब वह अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?

- |                        |             |
|------------------------|-------------|
| <del>(1)</del> 10 किमी | (2) 14 किमी |
| (3) 20 किमी            | (4) 12 किमी |

19. 2 बजकर 30 मिनट पर दोनों सुईयों (घंटा तथा मिनट) के बीच कितने अंश का कोण होगा ?

- |                            |                              |                 |
|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| <del>(1)</del> $105^\circ$ | $\frac{1}{2} \cdot 15^\circ$ | (2) $170^\circ$ |
| (3) $95^\circ$             | $\frac{1}{2} \cdot 16^\circ$ | (4) $120^\circ$ |

20. सादृश्यता बताइये।

प्रयागराज : गंगा :: अयोध्या : ?

- |             |           |
|-------------|-----------|
| (1) यमुना   | (2) सरयू  |
| (3) सरस्वती | (4) गोमती |

21. भारत में वस्तु एवं सेवा कर (जी.एस.टी.) कब से लागू किया गया ?

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| (1) 1 अप्रैल 2017           | (2) 1 जुलाई 2016 |
| <del>(3)</del> 1 जुलाई 2017 | (4) 1 जनवरी 2017 |

22. पुदुचेरी किस उच्च न्यायालय के क्षेत्राधिकार के अन्तर्गत आता है ?

- |                        |             |
|------------------------|-------------|
| (1) मद्रास             | (2) कर्नाटक |
| <del>(3)</del> कलकत्ता | (4) केरल    |

14. The Vice-President in India is the Ex-officio Chairman of the

- (1) Finance Commission
- (2) Rajya Sabha
- (3) NITI Aayog
- (4) Lok Sabha

15. How many subjects are there in 11<sup>th</sup> Schedule of the Indian Constitution ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 25 | (2) 29 |
| (3) 20 | (4) 27 |

16. F : 216 :: L : ?

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 1600 | (2) 1723 |
| (3) 1728 | (4) 1700 |

17. In the coding language, if GANJA is described by 711471, then the code of SARJU is

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) 174117    | (2) 911810112 |
| (3) 198111021 | (4) 191181021 |

18. A man walks 8 km towards West, then walks 6 km towards North. How far he is from the starting point ?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) 10 km | (2) 14 km |
| (3) 20 km | (4) 12 km |

19. What will be the angle between two needles (hour and minute) at 2 hour 30 minutes ?

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (1) $105^\circ$ | (2) $170^\circ$ |
| (3) $95^\circ$  | (4) $120^\circ$ |

20. Find analogy.

Prayagraj : Ganga :: Ayodhya : ?

- |               |            |
|---------------|------------|
| (1) Yamuna    | (2) Saryu  |
| (3) Saraswati | (4) Gomati |

21. When was Goods and Service Tax (GST) implemented in India ?

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| (1) 1 April 2017 | (2) 1 July 2016    |
| (3) 1 July 2017  | (4) 1 January 2017 |

22. Puducherry comes under the jurisdiction of which High Court ?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) Madras   | (2) Karnataka |
| (3) Calcutta | (4) Kerala    |



- 23.** निम्नलिखित में से कौन-सी भारत शासन अधिनियम, 1919 की प्रमुख विशेषता नहीं थी ?

  - (1) प्रान्तों पर केन्द्र के नियंत्रण में रियायत
  - (2) भारतीय विधायिका को ज्यादा प्रतिनिध्यात्मक बनाया जाना
  - (3) केन्द्र में द्वैध-शासन (Dyarchy)
  - (4) प्रान्तों में द्वैध-शासन (Dyarchy)

**24.** तंजौर के बृहदीश्वर मंदिर का निर्माण किसने कराया था ?

  - (1) राजेन्द्र प्रथम
  - (2) राजाधिराज प्रथम
  - (3) आदित्य प्रथम
  - (4) राजराज प्रथम

**25.** “अटल नवाचार मिशन” सम्बन्धित है

  - (1) उद्यमशीलता विकास से
  - (2) सूचना प्रौद्योगिकी से
  - (3) अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी से
  - (4) ग्रामीण विकास से

**26.** जो मृदा जल के द्वारा वहन होती है, कहलाती है

  - (1) मिश्रोढ़ (2) पीट
  - (3) मक • (4) जलोढ़

**27.** भोज्य एवं भक्षक के रूप में विभिन्न प्रजातियों का अनुक्रमित सम्बन्ध कहलाता है

  - (1) निच (2) यूट्रोफिकेशन
  - (3) प्राणि चक्र (4) भोजन शृंखला

**28.** समुद्र के तल पर रहने वाले जन्तुओं को कहते हैं

  - (1) लोटिक (2) बेन्थिक
  - (3) पीलेजिक (4) लेन्टिक

**29.** एक पावर हाउस का सामर्थ्य 200 मेगावाट है। इसके द्वारा प्रतिदिन उत्पन्न विद्युत ऊर्जा होगी

  - (1) 4800 मेगावाट घंटा
  - (2) 4800 मेगावाट
  - (3) 4800 जूल
  - (4) 200 मेगावाट घंटा



30. राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया जाता है  
 (1) 28 फरवरी को                   (2) 28 मार्च को  
 (3) 28 अप्रैल को                   (4) 28 जनवरी को
31. निम्न में से कौन-सा एक सुमेलित नहीं है ?  
 (1) माल्टोज                           - माल्ट  
 (2) एसीटिक अम्ल               - दही  
 • (3) फार्मिक अम्ल               - दूध  
 (4) एस्कार्बिक अम्ल           - नींबू
32. रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अगस्त 2020 में प्रारम्भ किया गया 'सार्थक' निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित है ?  
 (1) रॉकेट प्रक्षेपक  
 • (2) अपतटीय गश्ती जहाज  
 (3) हल्के लड़ाकू विमान  
 (4) स्मार्ट बम
33. निम्न में से कौन भारत का पहला 100% जैविक केंद्रशासित प्रदेश बना ?  
 (1) पुदुचेरी  
 (2) अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह  
 (3) इनमें से कोई नहीं  
 • (4) लक्षद्वीप
34. निम्न घटनाओं को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए और नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर चुनिए।  
 I. साइमन आयोग की नियुक्ति 1927  
 II. जलियाँवाला बाग हत्याकाण्ड 1919  
 III. महात्मा गाँधी की डाण्डी यात्रा 1930  
 IV. फिरोजशाह मेहता की मृत्यु  
 कूट :  
 (1) I, II, IV, III                   (2) II, III, IV, I  
 (3) IV, III, II, I               • (4) IV, II, I, III
35. निम्नलिखित नेताओं में से किसने क्रांतिकारी संगठन 'अभिनव भारत समाज' की स्थापना की ?  
 • (1) विनायक दामोदर सावरकर  
 (2) बारिन्द्र कुमार घोष  
 (3) पुतिन बिहारी  
 (4) भगत सिंह
30. National Science Day is celebrated on  
 (1) 28<sup>th</sup> February                   (2) 28<sup>th</sup> March  
 (3) 28<sup>th</sup> April                       (4) 28<sup>th</sup> January
31. Which one of the following is *not* correctly matched ?  
 (1) Maltose                           - Malt  
 (2) Acetic acid                      - Curd  
 (3) Formic acid                     - Milk  
 (4) Ascorbic acid                  - Lemon
32. 'Sarthak' launched by the Ministry of Defense Government of India in August 2020 is related to which of the following ?  
 (1) Rocket launcher  
 (2) Offshore patrol ship  
 (3) Light combat aircraft  
 (4) Smart bomb
33. Which one of the following became first 100% organic Union Territory of India ?  
 (1) Puducherry  
 (2) Andaman and Nicobar Islands  
 (3) None of these  
 (4) Lakshadweep
34. Arrange the following events in a chronological order and select the correct answer from the codes given below.  
 I. Appointment of Simon Commission  
 II. Jallianwala Bagh Massacre  
 III. Mahatma Gandhi's Dandi March  
 IV. Death of Ferozshah Mehta  
 Codes :  
 (1) I, II, IV, III                   (2) II, III, IV, I  
 (3) IV, III, II, I               (4) IV, II, I, III
35. Who among the following leaders founded the revolutionary organization - 'Abhinav Bharat Society' ?  
 (1) Vinayak Damodar Savarkar  
 (2) Barindra Kumar Ghosh  
 (3) Puttin Bihari  
 (4) Bhagat Singh



- |                 |  |       |                |          |
|-----------------|--|-------|----------------|----------|
| 36.             | निम्नलिखित में से कौन-सी बीमारी वायरस जनित है ?  |       |                |          |
| (1)             | फाइलरिया   | (2)   | रेबीज़         |          |
| (3)             | ल्यूकोमिया   | (4)   | मियादी बुखार   |          |
| 37.             | ई.सी.जी. किस अंग की विद्युतीय गति का ग्राफीय प्रदर्शन है ?   |       |                |          |
| (1)             | वृक्क  | (2)   | फेफड़ा         |          |
| (3)             | यकृत   | (4)   | हृदय           |          |
| 38.             | $^{12}_6\text{C}$ और $^{14}_6\text{C}$ ; $^1_1\text{H}$ और $^3_1\text{H}$ ; $^{35}_{17}\text{Cl}$ और $^{37}_{17}\text{Cl}$ निम्न में से किसके उदाहरण हैं ? |       |                |          |
| •(1)            | समस्थानिक  | (2)   | समभारी         |          |
| (3)             | आइसोमर्स   | (4)   | आइसोटोन        |          |
| 39.             | निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल मुख्यतः टमाटर में उपस्थित होता है ?  |       |                |          |
| (1)             | एसीटिक अम्ल  |       |                |          |
| •(2)            | सिट्रिक अम्ल एवं मैलिक अम्ल  |       |                |          |
| (3)             | टार्टरिक अम्ल  |       |                |          |
| (4)             | लैक्टिक अम्ल   |       |                |          |
| 40.             | पेरिस में 21 वाँ संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन शिखर सम्मेलन कब आयोजित हुआ था ?   |       |                |          |
| ✓(1)            | 2015   | (2)   | 2016           |          |
| (3)             | 2017   | (4)   | 2014           |          |
| 41.             | भारतीय केन्द्र सरकार द्वारा प्रारंभ किया गया मिशन 'जल-जीवन' - 'हर घर में एक नल' का लक्ष्य सर्वप्रथम किस राज्य ने पूर्ण किया ?                              |       |                |          |
| (1)             | सिक्किम  | (2)   | गुजरात         |          |
| (3)             | मध्य प्रदेश  | (4)   | गोवा           |          |
| 42.             | भारत के किस राज्य में धार्मिक त्यौहार "थाई पूसम"   |       |                |          |
| मनाया जाता है ? | (1)  | उडीसा | (2)            | तमिलनाडु |
| (3)             | कर्नाटक  | (4)   | आन्ध्र प्रदेश  |          |
| 43.             | किसानों की आय बढ़ाने हेतु किस राज्य ने 'किसान कल्याण मिशन' का शुभारंभ किया ?   |       |                |          |
| (1)             | बिहार  | (2)   | गुजरात         |          |
| (3)             | झारखण्ड  | (4)   | उत्तर प्रदेश   |          |
| 36.             | Which of the following disease is caused by virus ?  |       |                |          |
| (1)             | Filaria  | (2)   | Rabies         |          |
| (3)             | Leukaemia  | (4)   | Typhoid        |          |
| 37.             | ECG is a graphical representation of the electrical activity of which organ ?  |       |                |          |
| (1)             | Kidney   | (2)   | Lungs          |          |
| (3)             | Liver  | (4)   | Heart          |          |
| 38.             | $^{12}_6\text{C}$ and $^{14}_6\text{C}$ ; $^1_1\text{H}$ and $^3_1\text{H}$ ; $^{35}_{17}\text{Cl}$ and $^{37}_{17}\text{Cl}$ are examples of              |       |                |          |
| (1)             | Isotopes   | (2)   | Isobars        |          |
| (3)             | Isomers  | (4)   | Isotones       |          |
| 39.             | Which of the following acid is mainly present in tomato ?  |       |                |          |
| (1)             | Acetic acid  |       |                |          |
| (2)             | Citric acid and Malic acid   |       |                |          |
| (3)             | Tartaric acid  |       |                |          |
| (4)             | Lactic acid  |       |                |          |
| 40.             | In which year 21 <sup>st</sup> United Nation Climate Change Summit was held in Paris ?   |       |                |          |
| (1)             | 2015   | (2)   | 2016           |          |
| (3)             | 2017   | (4)   | 2014           |          |
| 41.             | The target of the mission 'Jal-Jeevan' - 'A tap in every home' started by Indian Central Government has been firstly achieved by which State ?             |       |                |          |
| (1)             | Sikkim   | (2)   | Gujarat        |          |
| (3)             | Madhya Pradesh   | (4)   | Goa            |          |
| 42.             | "Thai Poosam", a religious festival celebrated in which Indian State ?   |       |                |          |
| (1)             | Odisha   | (2)   | Tamil Nadu     |          |
| (3)             | Karnataka  | (4)   | Andhra Pradesh |          |
| 43.             | Which State launched 'Kisan Kalyan Mission' to promote the income of farmers ?   |       |                |          |
| (1)             | Bihar  | (2)   | Gujarat        |          |
| (3)             | Jharkhand  | (4)   | Uttar Pradesh  |          |



44. वर्ष 2020 का बुकर पुरस्कार किस पुस्तक के लिये दिया गया है ?

- (1) द रिपब्लिक एथिक
- (2) माई इयर्स विद राजीव : ट्राइम्फ एंड ट्रेजिडी
- (3) वायसेस ऑफ डिसेंट
- (4) शग्गी-बैन

45. हाल ही में भारत और अफगानिस्तान की सहमति से शहतूल बांध किस नदी पर निर्मित होगा ?

- (1) मैदान नदी
- (2) कुनार नदी
- (3) पेक नदी
- (4) अरघनदाब नदी

46. 2011 में भारत की जनसंख्या विश्व के जनसंख्या के कितने प्रतिशत थी ?

- |          |            |
|----------|------------|
| (1) 18.0 | • (2) 17.5 |
| (3) 16.5 | (4) 17.0   |

47. कुमायूँ हिमालय निम्नलिखित में से किन नदियों के बीच स्थित है ?

- (1) सिंधु और सतलज
- (2) सतलज और काली
- (3) तीस्ता और ब्रह्मपुत्र
- (4) काली और तीस्ता

48. हरित क्रान्ति सम्बन्धित है

- (1) दुग्ध उत्पादन से
- (2) रुई उत्पादन से
- (3) मांस उत्पादन से
- (4) खाद्यान्न फसलों के उत्पादन से

49. भारत का कौन-सा समुद्र तट प्रायः चक्रवात से प्रभावित रहता है ?

- |                |            |
|----------------|------------|
| (1) केरल       | (2) उडीसा  |
| • (3) प. बंगाल | (4) गुजरात |

50. निम्नलिखित में से भारत का सबसे बड़ा रेल खण्ड कौन-सा है ?

- (1) उत्तर रेलवे खण्ड
- (2) मध्य रेलवे खण्ड
- (3) उत्तर-मध्य रेलवे खण्ड
- (4) उत्तर-पूर्व रेलवे खण्ड

44. Booker Award for the year 2020 has been given for which book ?

- (1) The Republic Ethic
- (2) My Years with Rajiv : Triumph and Tragedy
- (3) Voices of Dissent
- (4) Shuggie-Bain

45. Recently on which river the Shahtoot dam will be built with the consent of India and Afghanistan ?

- (1) Maidan river
- (2) Kunar river
- (3) Peck river
- (4) Arghandab river

46. What was the percentage of India's population to the World Population in 2011 ?

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 18.0 | (2) 17.5 |
| (3) 16.5 | (4) 17.0 |

47. The Kumaun Himalaya is situated between rivers

- (1) Indus and Satluj
- (2) Satluj and Kali
- (3) Tista and Brahmaputra
- (4) Kali and Tista

48. Green Revolution is related with

- (1) Production of milk
- (2) Production of cotton
- (3) Production of meat
- (4) Production of cereal crop

49. Which Coast of India frequently affected by cyclone ?

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| (1) Kerala      | (2) Odisha  |
| (3) West Bengal | (4) Gujarat |

50. Which of the following is largest rail zone in India ?

- (1) Northern Railway Zone
- (2) Central Railway Zone
- (3) North-Central Railway Zone
- (4) North-Eastern Railway Zone