

### MISSION SSC CGL & CHSL







# DAYS HARD CHALLENGE

**PRACTICE SET-1** 

इससे पड़ले हल क्रस्के किंद्राधी

04:00 PM (DI))





### 1. Which of the following metals is the most ductile metal?



निम्नलिखित में से कौन सी धातु सबसे अधिक लचीली धातु है?

- 1. Tin
- 2. Gold
- 3. Aluminium
- 4. Copper

## 2. Who founded and named the science of electromagnetism?



विद्युत चुम्बकत्व विज्ञान की स्थापना और नामकरण किसने किया?

- 1. Michael Faraday
- 2. James Clerk
- 3. Hans Christian Oersted
- 4. Andre Marie Ampère

3. Which of the following ministries implemented the Midday Meal scheme?



निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने मध्याह्न भोजन योजना लागू की?

- 1. Ministry of Social Justice and Empowerment
- 2. Ministry of Social Welfare
- 3. Ministry of Human Resource Development
- 4. Ministry of Home Affairs

4. \_\_\_\_ was the first Muslim ruler whose empire covered almost the whole of India up to its extreme south.





- 2. Ghiyas ud din Balban
- 3. Alauddin Khilji
- 4. Feroz Shah Tughlaq



5. What is deposited on iron in the process of galvanisation?

गैल्वनीकरण की प्रक्रिया में लोहे पर क्या जमा



- 2. Zinc
- 3. Copper
- 4. Aluminium



6. In which of the following cities is the Indian Institute of Chemical Biology located? भारतीय रासायनिक जीवविज्ञान संस्थान निम्नलिखेत में से किस शहर में स्थित है?



- a) Kerala
- b) Lucknow
- c) Hyderabad
- d) Kolkata

7. Mahatma Gandhi was elected President of the Indian National Congress in which year?

महात्मा गांधी को किस वर्ष भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अध्यक्ष चुना गया था?

- a) 1919
- b) 1924
- c) 1945
- d) 1936



#### 8. Which alloy is made up of copper and tin? तांबा और टिन कौन सी मिश्र धातु से बनी है?



- a) Bronze
- b) Brass
- c) German silver
- d) Graphite

9. Which element imparts the green colour to fireworks?

कौन सा तत्व आतिशबाजी को हरा रंग प्रदान करता है?



- b) Potassium
- c) Strontium
- d) Barium



10. Which of the following passage connects the Red Sea to the Gulf of Aden? निम्नलिखित में से कौन सा मार्ग लाल समुद्री को अदन की खाड़ी से जोड़ता है?



- a) Duncan passage
- b) Bering strait
- c) Bab-el-Mandeb
- d) Cook strait

11. Georg Simon Ohm in whose honour we have the famous Ohm's Law, hailed from which country?

जॉर्ज साइमन ओम जिनके सम्मान में हमारे पास प्रसिद्ध ओम का नियम है, किस देश से थे?

- 1. Russia
- 2. Spain
- 3. Poland
- 4. Germany



12. The city of Vijayawada lies on the banks of which of these rivers?

विजयवाड़ा शहर इनमें से किस नदी के तट पर स्थित है?



- 2. Tapti
- 3. Godavari
- 4. Krishna ans



13. The American scientist Edwin Hubble's name is associated with which of these

theories?

अमेरिकी वैज्ञानिक एडविन हबल का नाम इनमें से किससे जुड़ा है?

सिद्धांत?

- 1. Partial Coherence of Light Theory
- 2. Lattice Gauge Theory
- 3. The Big Bang Theory ans
- 4. Quantum Chromodynamics Theory



14. When does the entire earth experience equal days and nights? संपूर्ण पृथ्वी पर दिन और रात बराबर कब होते हैं?



- 1. Day of equinox
- 2. Day of winter solstice
- 3. At orbital plane
- 4. Day of summer solstice

15. Bhavai and Kalbelia as traditional dance forms, owe their genesis to which Indian state?



- 1. Punjab
- 2. Odisha
- 3. Assam
- 4. Rajasthan



# 16. Which of the following is an Indian Research Station in the Antarctica Region?



निम्नलिखित में से कौन सा अंटार्कटिका क्षेत्र में एक भारतीय अनुसंधान स्टेशन है?

- 1. Maitri ans
- 2. Orcadas
- 3. Mawson
- 4. Hope Bay

17. Who was the then Governor-General of British India, when 'Sati Pratha' became illegal and punishable?

जब सती प्रथा अवैध और दंडनीय हो गई, तब ब्रिटिश भारत का तत्कालीन गवर्नर-जनरल कौन था?

- 1. Lord William Bentinck ans
- 2. Warren Hastings
- 3. Lord Wellesley
- 4. Lord Cornwallis



## 18. Which of the following is an INCORRECT sequence of Mughal rulers?



# निम्नलिखित में से कौन सा मुगल शासकों का गलत क्रम है?

- 1. Babur, Humayun, Akbar
- 2. Jahangir, Shah Jahan, Aurangzeb
- 3. Akbar, Jahangir, Shah Jahan
- 4. Akbar, Shah Jahan, Jahangir ans

19. Which of these is the energy conversion that happens in the process called photosynthesis?

इनमें से कौन सा ऊर्जा रूपांतरण है जो प्रकाश संश्लेषण नामक प्रक्रिया में होता है?



- 2. Potential energy to chemical energy
- 3. Heat energy to chemical energy
- 4. Heat energy to light energy



20. Who among the following is known as the 'father of Muslim renaissance' in Bengal? निम्नलिखित में से किसे बंगाल में 'मुस्लिम पुनर्जागरण के जनक' के रूप में जाना जाता है?



- 1. Sir Sayed Ahmed Khan
- 2. Ameer Ali
- 3. Nawab Salimullah Khan
- 4. Nawab Abdul Latif Khan ans

21. Among the following, which planet falls under the category of the coldest planet in the solar system?

निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह सौरमंडल के सबसे ठंडे ग्रह की श्रेणी में आता है?



- b) Neptune
- c) Mercury
- d) Earth



is the instrument, which helps in measuring the magnitude of an earthquake?



वह उपकरण है, जो भूकंप की तीव्रता को मापने में मदद करता है?

- a) Mercalli scale
- b) Seismograph
- c) Richter scale
- d) None of the above

23. Which of the following article is associated with the "Right to Education"? निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद "शिक्षा का अधिकार" से संबंधित है?



- a) Article 21A
- b) Article 29
- c) Article 32
- d) Article 226

24. What is the name of the island that is located between India and Sri Lanka? उस द्वीप का क्या नाम है जो भारत और श्रीलंका के बीच स्थित है?



- a) Majuli
- b) Kachchatheevu ans
- c) Chorao
- d) Munroe

25. Who is the first Indian Governor of the Reserve Bank of India (RBI)? भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के पहले भारतीय गवर्नर कौन हैं?



- a) C D Deshmukh
- b) Sukumar Sen
- c) Amartya Sen
- d) C Rajagopalachari



### THANK YOU @