

SSC GD 21 AUGUST 2018

Q.1. Which of the following has pH value 7?

निम्नलिखित में से किसका pH मान 7 है?

1. Rain Water/ वर्षा जल
2. H₂SO₄
3. Sodium Carbonate/ सोडियम कार्बोनेट
4. Acid Rain/ अम्लीय वर्षा

Ans: 1

✓ pH stands for the power of hydrogen, which is a measurement of the hydrogen ion concentration in the body. The total pH scale ranges from 1 to 14, with 7 considered to be neutral. A pH less than 7 is said to be acidic and solutions with a pH greater than 7 are basic or alkaline.

✓ पीएच को पावर ऑफ़ हाइड्रोजन कहते हैं जो शरीर में हाइड्रोजन आयन सांद्रता की माप है। कुल पीएच पैमाने में 1 से 14 तक की सीमा होती है जिसमें से 7 pH को उदासीन माना जाता है। 7 से कम पीएच को अम्लीय कहा जाता है और 7 से अधिक पीएच वाले विलयन क्षारीय होते हैं।

Q.2. Who propounded the "The Doctrine of Passive Resistance"?

शांतिपूर्ण प्रतिरोध (सत्याग्रह) का सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया था?

1. Bal Gangadhar Tilak/ बालगंगाधर तिलक
2. Aurobindo Ghosh/ अरबिंदो घोष
3. Lala Lajpat Rai/ लाला लाजपत राय
4. Bipin Chandra Pal/ बिपिन चन्द्र पाल

Ans: 2

"The Doctrine of Passive Resistance" is authored by Aurobindo Ghosh. It is based on a series of articles by Aurobindo Ghosh which were published in April 1907 in the journal Bande Mataram. / शांतिपूर्ण प्रतिरोध (सत्याग्रह) का सिद्धांत अरबिंदो घोष द्वारा लिखित है। यह अरबिंदो घोष के लेखों की एक श्रृंखला पर आधारित है जो अप्रैल 1907 में जर्नल बंदे मातरम में प्रकाशित हुआ था।



Q.3. Where is the textile industry research institute is situated?

वस्त्र उद्योग अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है?

1. Ahmedabad/ अहमदाबाद
2. Kanpur/ कानपुर
3. Shimla/ शिमला
4. Hyderabad/ हैदराबाद

Ans: 1

✓ Ahmedabad is the textile industry research institute is situated वस्त्र उद्योग अनुसंधान संस्थान अहमदाबाद में स्थित है।

Q.4. Coffee is obtained from which part of the plant?

पौधे के किस भाग से कॉफी प्राप्त होती है?

1. Leaves/ पत्तियों से
2. Fruits/ फलों से
3. Seeds/ बीजों से
4. Flowers/पुष्पों से

Ans: 3

Q.5. Which year is called the great dividing year of the population?

किस वर्ष को जनसंख्या का महान विभाजक वर्ष कहा जाता है?

1. 1921
2. 1911
3. 1931
4. 1951

Ans: 1

✓ After the year 1921, the population of India increased rapidly. 1921 ई. के पश्चात भारत की जनसंख्या में तेजी से वृद्धि हुई है।

Q.6. Which of the following is used to measure height?

निम्न में से किसका उपयोग ऊँचाई मापने के लिए होता है?

1. Altimeter/ अल्टीमीटर

2. Barometer/ बैरोमीटर

3. Hydrometer/ हाइड्रोमीटर

4. Galvanometer/ गैल्वेनोमीटर

Ans: 1

✓ An altimeter is used to measure height. अल्टीमीटर का उपयोग ऊँचाई मापने के लिए होता है।

The hydrometer is a device to measure relative density of liquids.

हाइड्रोमीटर तरल पदार्थ के सापेक्ष घनत्व को मापने का एक उपकरण है।

A barometer is a scientific instrument used in meteorology to measure atmospheric pressure.

एक बैरोमीटर एक वैज्ञानिक वायुमण्डलीय दबाव को मापने के लिए मौसम विज्ञान में प्रयोग उपकरण है।

Galvanometer/ गैल्वेनोमीटर - Measure electric currents/ विद्युत धारा को मापने के लिए।

Q.7. Who is the Chairman of 15th finance commission?

15वें वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन है?

1. C. Rangarajan /सी. रंगराजन
2. Vijay Kelkar/ विजय केलकर
3. Y. V. Reddy/ वाई वी रेड्डी
4. N. K. Singh/ एन.के. सिंह

Ans: 3

5.

✓ 15th finance commission/ पन्द्रहवें वित्त आयोग - N. K. Singh/ एन.के. सिंह

14th finance commission/ चौदहवें वित्त आयोग - Y V Reddy/ वाई वी रेड्डी

13th finance commission/ तेरहवें वित्त आयोग - Vijay Kelkar/ विजय केलकर

12th finance commission/ बाहरवें वित्त आयोग - C. Rangarajan/ सी. रंगराजन

Q.8. Which canal connects the Mediterranean Sea with the red sea?

कौन सी नहर लाल सागर को भूमध्यसागर से जोड़ती है?

1. Erie Canal/ ईरी नहर
2. Suez Canal/ स्वेज नहर
3. Panama Canal/ पनामा नहर
4. Gota Canal/ गोटा नहर

✓ Suez Canal connects the Mediterranean Sea with red sea. स्वेज नहर लाल सागर को भूमध्यसागर से जोड़ती है।

Ans: 3

Q.9. The study of mountains is known as-

पर्वतों के अध्ययन को कहते हैं-

1. Oncology/ ऑन्कोलॉजी
2. Lithology/ लिथोलॉजी
3. Orology/ ओरोलॉजी
4. Ornithology/ ओरनिथोलॉजी

Oncology/ ऑन्कोलॉजी-

The Study of cancer/ कैंसर का अध्ययन

Lithology/ लिथोलॉजी -

The study of the general physical characteristics of rocks/ चट्टानों की सामान्य भौतिक विशेषताओं का अध्ययन।

Orology/ ओरोलॉजी -

The study of mountains/ पहाड़ों का अध्ययन

Ornithology/ ओरनिथोलॉजी-

The study of birds/ पक्षियों का अध्ययन

Ans: 3

Q.10. Article 32 of the constitution is related to - संविधान का अनुच्छेद 32 से संबंधित है-

1. Fundamental Rights/ मौलिक अधिकार
2. Center State Relations/ केन्द्र-राज्य संबंधों

3. Fundamental Duties/ मौलिक कर्तव्यों
4. All of the above/ उपरोक्त सभी
- Ans: 1
- Q.11. If the speed of rotation of the earth increases, the weight of the body-
- यदि पृथ्वी के घूर्णन की गति बढ़ जाती है, तो पिंड का वजन-
1. Decreases/ घट जाएगा
 2. Increases/ बढ़ जाएगा
 3. Remains the same/ वही रहेगा
 4. May increase or decrease/ घट या बढ़ सकता है
- Ans: 1
- If the earth's rotation increases the centrifugal force will be acting on each body to throw it outward, but due to gravity, it will not be thrown off. Hence the weight of the body would decrease when rotation increases.
- यदि पृथ्वी का घूर्णन बढ़ता है तो केन्द्रापसारक (या केन्द्रापसारी) बल हर पिंड पर बाहर की दिशा में कार्य करेगा, लेकिन गुरुत्वाकर्षण के कारण वह इसे दूर नहीं कर पाएगा। इसलिए घूर्णन बढ़ने पर पिंड का वजन कम हो जाएगा।
- Q.12. How much fund has the Union Government allocated for its new 'Operation Green' mission?
- अपने नए 'ऑपरेशन ग्रीन' मिशन के लिए केंद्र सरकार ने कितना फंड आवंटित किया है?
1. 1000 Crore/ करोड़
 2. 680 Crore/ करोड़
 3. 500 Crore/ करोड़
 4. 1300 Crore/ करोड़
- Ans: 3
- The Union government plans to launch 'Operation Green' with a corpus of Rs 500 crore. It will promote Farmer Producers Organizations (FPOs), agri-logistics, processing facilities and professional management.
- केंद्र सरकार 500 करोड़ रुपये के कोष के साथ 'ऑपरेशन ग्रीन' शुरू करने की योजना बना रही है। यह किसान प्रोड्यूसर्स संगठनों (एफपीओ), कृषि-सद, प्रसंस्करण सुविधाओं और पेशेवर प्रबंधन को बढ़ावा देगा।
- Q.13.
1. Sania Mirza/ सानिया मिर्जा – Tennis/ टेनिस
 2. P.V. Sindhu/ पी.वी. सिंधु – Badminton/ बैडमिंटन
 3. Mary Kom/ मैरी कॉम – Boxing/ बॉक्सिंग
 4. Pankaj Advani/ पंकज आडवाणी – Wrestling/ कुश्ती
- Ans: 4
- Q.14. Which of the following State is surrounded by Bangladesh from three sides?
- निम्नलिखित में से किस राज्य के तीन तरफ बांग्लादेश की सीमा है?
1. Nagaland/ नागालैंड
 2. Assam/ असम
 3. west Bengal/ पश्चिम बंगाल
 4. Tripura/ त्रिपुरा
- Ans: 4
- Q.15. Whose signature is imprinted on one rupee note?
- एक रूपये के नोट पर किसके हस्ताक्षर होते हैं?
1. Finance Ministry/ वित्त मंत्रालय
 2. The Government of India/ भारत सरकार
 3. Governor of RBI/ आरबीआई के गवर्नर
 4. Finance Secretary/ वित्त सचिव
- Ans: 4
- Q.16. Who was the author of Gita Govinda?
- गीत गोविन्द के लेखक कौन थे?
1. Jayadeva/ जयदेव
 2. Kalhana/ कल्हण
 3. Kalidasa/ कालिदास
 4. Megasthenes/ मेगास्थनीज
- Ans: 1

- Q.17. Which of the following river is not originated from India?
- निम्न में से किस नदी का उद्गम भारत में नहीं है?
1. Beas/ व्यास
 2. Chenab/ चिनाब
 3. Ravi/ रावी
 4. Sutlej/ सतलुज
- Ans: 4
- Q.18. Who is the Chief Law Officer of the Government of India?
- भारत सरकार का प्रमुख विधि अधिकारी कौन है?
1. Chief Justice of India/ भारत के मुख्य न्यायाधीश
 2. Law Minister of India/ भारत का विधि मंत्री
 3. The Attorney General/ महान्यायवादी
 4. Registrar of the Supreme Court/ उच्चतम न्यायालय के पंजीयक
- The Attorney General is the first law officer of the government of India, who gives advice on legal matters and performs other duties of a legal character as assigned to him by the President.
- भारत सरकार का प्रमुख विधि अधिकारी भारत का महान्यायवादी होता है। जो कानूनी मुद्दों पर सलाह देता है और राष्ट्रपति द्वारा उसे दिये गए अन्य कार्य जो कानून से जुड़े हुए हैं, उन्हें करता है।
- Ans: 3
- Q.19. The Union government has proposed to extend the reach of 'Ujjwala Yojana' to how many poor women in 2018-19?
- केंद्र सरकार ने 2018-19 में कितनी गरीब महिलाओं को 'उज्ज्वला योजना' तक पहुंचाने का प्रस्ताव किया है?
1. 4 Crore/ करोड़
 2. 10 Crore/ करोड़
 3. 8 Crore/ करोड़
 4. 6 Crore/ करोड़
- Ans: 3
- The Lower and Middle Class have been the focus of the NDA Government during the last three years. The government had launched Ujjwala Yojana earlier to make poor women free from the smoke of wood. Though initially, their target was to provide free LPG connections to about 5 crore poor women, the government has now proposed to increase the target to 8 crore poor women.
- पिछले तीन वर्षों के दौरान निम्न और मध्यम वर्ग पर एनडीए सरकार ध्यान केंद्रित कर रहा है। सरकार ने उज्ज्वला योजना शुरू की थी ताकि गरीब महिलाओं को लकड़ी के धुएँ से मुक्त बनाया जा सके। हालांकि प्रारंभ में, उनका लक्ष्य लगभग 5 करोड़ गरीब महिलाओं को मुफ्त एलपीजी कनेक्शन प्रदान करना था, सरकार ने अब 8 करोड़ गरीब महिलाओं को लक्षित करने का लक्ष्य रखा है।
- Q.20. In which country, River Irrawaddy flows?
- किस देश में इरावदी नदी बहती है?
1. Myanmar/ म्यांमार
 2. Indonesia/ इण्डोनेशिया
 3. Cambodia/ कंबोडिया
 4. Thailand/ थाइलैण्ड
- Irrawaddy is the longest river in Myanmar. It flows from north to south through Myanmar.
- इरावदी म्यांमार की सबसे लंबी नदी है। यह म्यांमार में उत्तर से दक्षिण की ओर बहती है।
- Ans: 1
- Q.21. Which one of the following is a major constituent of petrol?
- निम्नलिखित में से कौन सा पेट्रोल का एक प्रमुख घटक है?
1. Pentane/ पेंटेन (C₅H₁₂)
 2. Octane/ ऑक्टैन (C₈H₁₈)
 3. Methane/ मीथेन (CH₄)
 4. Hexane/ हेक्सेन (C₆H₁₄)
- Ans: 2
- Q.22. The temperature on the surface of the sun is about ____.
- सूरज की सतह पर तापमान लगभग ____ है।

1. 8×10^5 °C
2. 500 °C
3. 6000 °C
4. 1000°C

Ans: 3

Q.23. Which Indian sportsperson has clinched India's first Gold in the 18th Jakarta Asian Games 2018?

18 वें जकार्ता एशियाई खेल 2018 में किस भारतीय खिलाड़ी ने भारत का पहला स्वर्ण पदक जीता है?

1. Mary Kom/ मैरी कॉम
2. Bajrang Punia/ बजरंग पूनिया
3. Apurvi Chandela/ अपूर्वी चंदेला
4. Neeraj Chopra/ नीरज चोपड़ा

Ans: 2

Wrestler Bajrang Punia clinched India's first gold medal in the 18th Asian Games after defeating Takatani Daichi of Japan in the men's 65 kg freestyle title bout in Jakarta, Indonesia.

पहलवान बजरंग पुणिया ने जकार्ता, इंडोनेशिया में पुरुषों के 65 किलोग्राम फ्रीस्टाइल खिताब में जापान के ताकाटानी दाइची को हराकर 18 वें एशियाई खेलों में भारत का पहला स्वर्ण पदक जीता।

Indian shooters Apurvi Chandela and Ravi Kumar won the bronze medal in the 10m Air Rifle Mixed Team event at the 2018 Asian Games. It was India's first medal in the ongoing event.

भारतीय निशानेबाजों अपूर्वी चंदेला और रवि कुमार 10 मी एयर राइफल 2018 एशियाई खेलों में मिश्रित टीम स्पर्धा में कांस्य पदक जीता। यह चल रही स्पर्धा में भारत का पहला पदक था।

Q.24. Kofi Annan was from which African country?

कोफी अन्नान किस अफ्रीकी देश से थे?

1. Ghana/ घाना
2. Morocco/ मोरक्को
3. Nigeria/ नाइजीरिया
4. South Africa/ दक्षिण अफ्रीका

Ans: 1

Q.25. On which date, the 2018 World Photography Day (WPD) was observed recently?

किस तिथि को, 2018 विश्व फोटोग्राफी दिवस हाल ही में मनाया गया था?

1. 17, August
2. 18, August
3. 19, August
4. 20, August

Ans: 3

CLICK ON THIS VIDEO

