

GENERAL STUDY RAILWAY (20 SEPTEMBER 2019)

Q.1 Which one of the following determines the sharpness of Image in camera ?
निम्न में से कौन कैमरे में पिक्चर के स्पष्टता को निर्धारित करता है ?

1. The aperture/ ऐपर्चर
2. The exposure time/ प्रदर्शन समय
3. The focal length of the lens/ लेंस की फोकस दूरी
4. Size of the camera/ कैमरे का आकार

Ans: 1

Q.2 The owl can see most clearly in total darkness because

- उल्लू घने अंधेरे में भी सबसे स्पष्ट रूप से देख सकते हैं क्योंकि
1. It has squint eyes/ यह तिरछी आँखें रखता है
 2. It has large eyes with orbs directed forward, giving it binocular sight/ इसकी दिष्ट उन्नत आँख की पुतली के साथ बड़ी आँखें हैं, जोकि दूरबीन दृष्टि देती है
 3. It has light bulbs in its eyes provided by nature / यह अपनी आँखों में प्राकृतिक प्रकाश बल्ब रखता है.
 4. It produces infrasonic sounds/ यह इन्फ्रासोनिक ध्वनियाँ निकालता है

Ans: 2

Q.3 कौन सा राज्य हरियाणा के साथ एक सामान्य सीमा साझा नहीं करता है ?

Which state does not share a common border with Haryana ?

1. Uttar Pradesh
2. Himanchal Pradesh
3. Rajasthan
4. Madhya Pradesh

Ans: 4

Q.4 Night photography and photography in mist and fog are possible using -
रात में की गयी फोटोग्राफी और धुंध और कोहरे की गयी फोटोग्राफी संभव हो पाती है -

1. Ultra-violet radiation/ पराबैंगनी विकिरण
2. Infra-Red radiation/ इन्फ्रा-रेड विकिरण
3. Microwave radiation/ माइक्रोवेव विकिरण
4. Gamma radiation/ गामा विकिरण

Ans: 2

Q.5 Tear gas used by the police to disperse the mob contains -

भीड़ को तितर-बितर करने के लिए पुलिस द्वारा इस्तेमाल की गयी आंसू गैस में होती है -

1. Carbon dioxide/ कार्बन डाइऑक्साइड
2. Chlorine/ क्लोरीन
3. Ammonia/ अमोनिया
4. Hydrogen Sulphide / हाइड्रोजन सल्फाइड

Ans: 2

Q.6 फरक्का बैराज भारत और _____ के बीच विवाद का एक प्रमुख कारण है। Farraka barrage is a major reason for contention between India and _____.

1. बांग्लादेश / Bangladesh
2. पाकिस्तान / Pakistan
3. चीन / China
4. नेपाल / Nepal

Ans: 1

Q.7 Tungsten is used for the manufacture of the filament of an electric bulb, because / टंगस्टन एक बिजली के बल्ब के फिलामेंट के निर्माण के लिए प्रयोग किया जाता है, क्योंकि -

1. It is a good conductor/ यह एक अच्छा सुचालक है
2. It is economical/ यह किफायती है
3. It is malleable/ यह लचीला है
4. It has a very high melting point/ इसका गलनांक बहुत उच्च होता है

Ans: 4

Q.8 1974 में भारत द्वारा किस देश को कच्छेव्यू द्वीप सौंप दिया गया था ?

Katchatheevu Island was ceded by India to which country in 1974?

1. श्रीलंका / Sri Lanka
2. मालदीव / Maldives
3. इंडोनेशिया / Indonesia
4. म्यांमार / Myanmar

Ans: 1

Q.9 निम्नलिखित में से किस तिथि को, उत्तरी गोलार्ध में ग्रीष्मकालीन संक्रांति देखी जाती है?

On which of the following date, summer solstice is observed in Northern Hemisphere?

1. 21st June
2. 5th August
3. 18th July
4. 19th December

Ans: 1

Q.10 A fuse wire is made of :

फ्यूज तार से बना है:

1. An alloy of tin and copper/टिन और तांबे का एक मिश्र धातु
2. An alloy of tin and lead/टिन और सीसा का एक मिश्र धातु
3. An alloy of tin and aluminum/टिन और एल्यूमीनियम का एक मिश्र धातु
4. An alloy of nickel and chromium/निकल और क्रोमियम की एक मिश्र धातु

Ans: 2

Q.11 The National Chemical Laboratory (India) is located in -

राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला (भारत) में स्थित है -

1. Mumbai/ मुंबई
2. Bengaluru/ बेंगलुरु
3. Hyderabad/ हैदराबाद
4. Pune/ पुणे

Ans: 4

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही है ?

Which of the following pair is CORRECT ?

1. 49th parallel – USA and Canada
2. 38th parallel – China and North Korea
3. Durand Line – India and Nepal
4. Radcliffe Line – India and Sri Lanka

Ans: 1

Q.13 Galvanization is the:

गैल्वेनाइजेशन है:

1. Deposition of zinc on iron/ लोहे पर जस्ता का जमाव
2. Deposition of tin on iron/ लोहे पर टिन का जमाव
3. Deposition of copper on iron/ लोहे पर तांबे का जमाव
4. Deposition of aluminum on iron/ लोहे पर एल्यूमीनियम का जमाव

Ans: 1

Q.14 सियाचिन ग्लेशियर निम्नलिखित में से किस घाटी के पास स्थित है ?

Siachen glacier is located near to which of the following valley ?

1. नुब्रा घाटी / Nubra Valley
2. दून घाटी / Doon Valley
3. साइलेंट घाटी / Silent Valley
4. नीलम घाटी / Neelam Valley

Ans: 1

Q.15 Global warming is mainly due to accumulation of -

ग्लोबल वार्मिंग मुख्य रूप से के बढ़ जाने के कारण है -

1. Oxides of nitrogen/नाइट्रोजन के ऑक्साइड
2. Oxides of sulphur/ सल्फर के ऑक्साइड
3. Carbon dioxide/कार्बन डाइऑक्साइड
4. Carbon monoxide/कार्बन मोनोऑक्साइड

Ans: 3

Q.16 The ratio of pure gold in 18 carat gold is:

18 कैरेट सोने में शुद्ध सोने का अनुपात है:

1. 60%
2. 75%
3. 80%
4. 90%

Ans: 2

Q.17 दक्षिणी अफ्रीका के घास के मैदान का क्या नाम है ?

What is the name of grasslands of Southern Africa ?

1. सवाना / Savannah
2. पंपास / Pampas
3. वेल्ड / Velds
4. प्रेयरीज / Prairies

Ans: 3

Q.1 Which of the following is used to filler in tyre of rubber ?

निम्नलिखित में से किसको रबर के टायर में भरने के लिए उपयोग किया जाता है ?

1. Carbon black/ कार्बन ब्लैक
2. Coal/ कोयला
3. Coke/ कोक
4. Graphite/ ग्रेफाइट

Ans: 1

Q.19 विश्व की सबसे बड़ी अपवाह द्रोणी का नाम क्या है ?

What is the name of world's largest drainage basin ?

1. यांग्जी नदी / Yangtze river
2. नील नदी / Nile river
3. अमेजन नदी / Amazon river
4. गंगा नदी / Ganga river

Ans: 3

Q.20 पश्चिम की ओर बहते हुए सिंधु भारत में जम्मू और कश्मीर के किस जिले में प्रवेश करती है ?

Flowing west, Indus enters India in which district of J & K ?

1. किश्तवाड़ / Kishtwar
2. अनंतनाग / Anantnag
3. बांदीपुरा / Bandipora
4. लद्दाख / Ladakh

Ans: 4