

RAILWAY (GROUP-D) GS 14 SEPTEMBER 2018

- Q.1. Rainbow is the main example of _____.
इंद्रधनुष _____ का मुख्य उदाहरण है।
1. Reflection / परावर्तन
 2. Refraction / अपवर्तन
 3. Total internal reflection / पूर्ण आंतरिक परावर्तन
 4. All of the above / उपरोक्त सभी
- Ans: 4
- Q.2. Which one among the following is not a chemical change?
निम्नलिखित में से कौन सा रासायनिक परिवर्तन नहीं है?
1. Curdling of milk / दूध का फटना
 2. Ripening of fruit / फल का पकना
 3. Evaporation of water / जल का वाष्पीकरण
 4. Burning of coal / कोयले का जलना
- Ans: 2
- Q.3. Which of the following is not a factor that affects the direction of the wind?
निम्नलिखित में से कौन सा कारक वायु की दिशा को प्रभावित नहीं करता है?
1. Coriolis Effect / कॉरिओलिस प्रभाव
 2. Pressure gradient / दाब प्रवणता
 3. Magnetism / चुंबकत्व
 4. Friction / घर्षण
- Ans: 3
- Q.4. Which of the following term is used to describe a plant that grows only in a mountainous environment?
निम्नलिखित में से कौन सा शब्द एक पौधे का वर्णन करने के लिए उपयोग किया जाता है जो केवल पहाड़ी वातावरण में बढ़ता है?
1. Orophyte / ओरोफाइट
 2. Geophyte / जिओफाइट
 3. Epiphyte / एपीफाइट
 4. Bryophyte / ब्रायोफाइट
- Ans: 1
- Q.5. Carbon dioxide is called a greenhouse gas because of _____.
कार्बन डाइऑक्साइड को _____ की वजह से ग्रीनहाउस गैस कहा जाता है।
1. Its concentration remains always higher than other gases / इसकी संकेन्द्रण हमेशा अन्य गैसों की तुलना में अधिक है
 2. It is used in photosynthesis / इसका उपयोग प्रकाश संश्लेषण में किया जाता है
 3. It absorbs infrared radiation / यह अवशोषित विकिरण अवशोषित करता है
 4. It emits visible radiation / यह दृश्य विकिरण उत्सर्जित करता है
- Ans: 3
- Q.6. Age of fossil may be found out by determining the ratio of two isotopes of carbon. The isotopes are _____.
कार्बन के दो आइसोटोप के अनुपात को निर्धारित करके जीवाश्म की आयु का पता लगाया जा सकता है। आइसोटोप _____ हैं।
1. C-12 and carbon black / C-12 और कार्बन ब्लैक
 2. C-12 and C-13 / C-12 और C-13
 3. C-13 and C-14 / C-13 और C-14
 4. C-12 and C-14 / C-12 और C-14
- Ans: 4
- Q.7. Which of the following statements is correct?
निम्नलिखित कथनों में से कौन सही है?
1. All bases are alkalis / सभी भस्म क्षारीय हैं
 2. None of the bases is alkali / कोई भस्म क्षारीय नहीं है
 3. All alkalis are bases but all bases are not alkalis / सभी क्षारीय भस्म हैं लेकिन सभी भस्म क्षारीय नहीं हैं
 4. None of these / इनमें से कोई नहीं
- Ans: 3
- Q.8. A device which is used in our TV set, Computer, and Radio set for storing the electric charge is _____.
विद्युत आवेश को स्टोर करने के लिए हमारे टीवी सेट, कंप्यूटर और रेडियो सेट में उपयोग किया जाने वाला एक उपकरण _____ है।
1. Conductor / परिचालक
 2. Resistor / प्रतिरोधक
 3. Capacitor / संधारित्र

4. Inductor / प्रेरक
- Ans: 3
- Q.9. Which of the following structures of a plant is responsible for transpiration?
एक पौधे की निम्नलिखित संरचनाओं में से कौन सी संरचना प्रक्षेपण के लिए जिम्मेदार है?
1. Xylem / जाइलम
 2. Root / जड़
 3. Stomata / रंध्र
 4. Bark / छाल
- Ans: 3
- Q.10. The mobile phone charger is a/an _____.
मोबाइल फोन चार्जर _____ होता है।
1. UPS / यूपीएस
 2. Inverter / इनवर्टर
 3. Step-down transformer / स्टेप डाउन ट्रांसफार्मर
 4. Step-up transformer / स्टेप-अप ट्रांसफार्मर
- Ans: 3
- Q.11. Match of the following:
निम्नलिखित को मिलान करें:
- | List – 1 (Gland/ ग्रंथि) | List – 2 (Hormone/ हार्मोन) |
|--------------------------|--|
| A. Pancreas / अग्न्याशय | 1. Cortisol / कोर्टिसोल |
| B. Pituitary / पीयूष | 2. Vitamin D / विटामिन D |
| C. Adrenals / अधिवृक्क | 3. Thyroid stimulating hormone / थायरॉइड उत्तेजक हार्मोन |
| D. Kidneys / गुर्दा | 4. Glucagon / ग्लूकागन |
1. A - 4; B - 3; C - 1; D - 2
 2. A - 4; B - 1; C - 3; D - 2
 3. A - 2; B - 1; C - 3; D - 4
 4. A - 2; B - 3; C - 1; D - 4
- Ans: 1
- Q.12. What is the botanical name of Mustard?
सरसों का वानस्पतिक नाम क्या है?
1. Brassica campestris / ब्रेसिका कम्प्रेसटिस
 2. Cicer arietinum / साइसर एरीटिनम
 3. Mangifera indica / मंजीफेरा इंडिका
 4. Pisum sativum / पाइजम सेटाइवम
- Ans: 1
- Q.13. The human brain is mainly divided into _____.
मानव मस्तिष्क मुख्य रूप से _____ में बांटा गया है।
1. Two parts / दो भागों
 2. Three parts / तीन भागों
 3. Four parts / चार भागों
 4. Five parts / पांच भागों
- Ans: 2
- Q.14. What happens when a ship enters the Sea from River?
क्या होता है जब एक जहाज नदी से समुद्र में प्रवेश करता है?
1. Rises / उठता है
 2. Remains at the same level / एक ही स्तर पर रहता है
 3. Sinks a little / थोड़ा डूबता है
 4. None / कोई नहीं
- Ans: 1
- Q.15. Which among the following is used to listen and record underwater sounds?
अंडरवाटर ध्वनियों को सुनने और रिकॉर्ड करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है?
1. Hydrophone / हाइड्रोफोन
 2. Altimeter / अल्टीमीटर
 3. SONAR / सोनार
 4. RADAR / राडार
- Ans: 1
- Q.16. Which among the following lens is used to correct Presbyopia?
निम्नलिखित में से किस लेंस का प्रयोग जरादृष्टि दूर करने के लिए किया जाता है?

1. Cylindrical / बेलनाकार
2. Bifocal / द्विफोकसी
3. Concave / अवतल
4. Convex / उत्तल
- Ans: 2
- Q.17. Generally, atmospheric pressure is measured in bars. 1 bar is equal to ____.
आम तौर पर, वायुमंडलीय दबाव को बार में मापा जाता है। 1 बार ____ के बराबर होता है।
1. 10^5 N/m^2
2. 10^{10} N/m^2
3. 10^{-10} N/m^2
4. 15^5 N/m^2
- Ans: 1
- Q.18. What is the SI unit of Young's modulus of elasticity?
प्रत्यास्थता का यंग मापांक की SI इकाई क्या है?
1. Henry / हेनरी
2. Hertz / हर्ट्ज
3. Pascal / पास्कल
4. Diopetre / डायोप्टर
- Ans: 3
- Q.19. Which type of mirror is used in the headlights of vehicles?
वाहनों के हेडलाइट्स में किस प्रकार का दर्पण उपयोग किया जाता है?
1. Concave mirror / अवतल दर्पण
2. Convex mirror / उत्तल दर्पण
3. Plane mirror / समतल दर्पण
4. None of these / इनमें से कोई नहीं
- Ans: 1
- Q.20. The largest and developed portion of the brain is ____.
मस्तिष्क का सबसे बड़ा और विकसित हिस्सा ____ है।
1. Hypothalamus / हाइपोथेलेमस
2. Cerebellum / सेरेबेलम
3. Thalamus / थेलेमस
4. Cerebrum / प्रमस्तिष्क
- Ans: 4
- Q.21. What is the name of India's first nuclear reactor?
भारत के पहले परमाणु रिएक्टर का नाम क्या है?
1. ARYABHATA / आर्यभट्ट
2. Apsara / अप्सरा
3. Kaveri / कावेरी
4. Chakra / चक्र
- Ans: 2
- Q.22. Which of the following is not correct?
निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?
1. Tata Institute of Fundamental Research / टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च - Tata, Jharkhand / टाटा, झारखंड
2. Indian Institute of Petroleum / भारतीय पेट्रोलियम संस्थान- Dehradun, Uttarakhand/ देहरादून, उत्तराखंड
3. Central Forest Research Institute / केंद्रीय वन अनुसंधान संस्थान- Dehradun, Uttarakhand / देहरादून, उत्तराखंड
4. Central Coconut Research Institute / केंद्रीय नारियल अनुसंधान संस्थान - Balaramapuram, Kerala / बलरामपुरम, केरल
- Ans: 1
- Q.23. Which country's team has won the 14th edition of Women's Hockey World Cup 2018?
किस देश की टीम ने महिला हॉकी विश्व कप 2018 का 14 वां संस्करण जीता है?
1. Netherlands / नीदरलैंड
2. Ireland / आयरलैंड
3. Spain / स्पेन
4. India / भारत
- Ans: 1
- Q.24. Which one of the following pairs is not correctly matched?
निम्नलिखित जोड़े में से कौन सुमेलित नहीं है?
1. Allahabad Bank: Usha Ananthasubramanian / इलाहाबाद बैंक: उषा अनंतसुब्रमण्यम

2. Axis Bank: Shikha Sharma / एक्सिस बैंक: शिखा शर्मा
3. Bandhan Bank: Chandra Shekhar Ghosh / बंधन बैंक: चंद्रशेखर घोष
4. Federal Bank: Ashwani Kumar / फेडरल बैंक: अश्वनी कुमार
- Ans: 4
- Q.25. Match the following:
निम्नलिखित को मिलाएं:
- | List I (Book/ Journal) | List II (Author / Editor) |
|--------------------------------|--|
| A. Bande Mataram / बंदे मातरम् | 1. Aurobindo Ghosh / अरविंदो घोष |
| B. New India / न्यू इंडिया | 2. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी |
| C. India Today / इंडिया टुडे | 3. Bipin Chandra Pal / बिपीन चंद्र पाल |
| D. Young India / यंग इंडिया | 4. R.P. Dutt / आरपी दत्त |
1. A - 1; B - 4; C - 3; D - 2
2. A - 1; B - 3; C - 4; D - 2
3. A - 2; B - 3; C - 4; D - 1
4. A - 2; B - 4; C - 3; D - 1
- Ans: 2
- Q.26. Which is the first Payments Bank of India?
भारत का पहला पेमेंट बैंक कौन सा है?
1. Paytm Payments Bank / पेटीएम पेमेंट बैंक
2. Airtel Payments Bank / एयरटेल पेमेंट बैंक
3. Jio Payments Bank / जियो पेमेंट बैंक
4. None of these / इनमें से कोई नहीं
- Ans: 2
- Q.27. Which of the following is not correctly matched?
निम्न में से कौन सुमेलित नहीं है?
1. Article / अनुच्छेद 14 - Equality before the law / विधि के समक्ष समता
2. Article / अनुच्छेद 16 - Equal opportunities / समान अवसर
3. Article / अनुच्छेद 17 - Abolition of titles / उपाधियों का अंत
4. Article / अनुच्छेद 18 - Permission of military titles / सैन्य खिताब की अनुमति
- Ans: 3
- Q.28. Which country is host to the 2018 Global Summit on Climate Action?
क्लाइमेट एक्शन पर 2018 वैश्विक शिखर सम्मेलन के लिए कौन सा देश मेजबान है?
1. USA / अमेरीका
2. Brazil / ब्राज़िल
3. UK / यूके
4. France / फ्रांस
- Ans: 1
- Q.29. Which of the following is not correct?
इनमें से कौन सा सत्य नहीं है?
- | List- I (Venue of National Game) | List- II (Year) |
|-----------------------------------|-----------------|
| 1. Goa / गोवा | 2018 |
| 2. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़ | 2019 |
| 3. Uttarakhand / उत्तराखंड | 2020 |
| 4. Meghalaya / मेघालय | 2021 |
- Ans: 4
- Q.30. Do arrange it sequences according to Incidence:
घटनाओं के अनुसार अनुक्रमों को व्यवस्थित करें:
- A. Quit India Movement / भारत छोड़ो आंदोलन
B. Simon Commission / साइमन कमीशन
C. Cabinet Mission / कैबिनेट मिशन
D. Cripps Mission / क्रिप्स मिशन
1. B, D, A, C
2. A, B, C, D
3. D, C, B, A
4. B, C, A, D
- Ans: 1
- Q.31. Which of the following is not Maharatna-companies in India?
इनमें से कौन सा भारत में महारत्न-कंपनियां नहीं है?
1. Bharat Heavy Electricals (BHEL) / भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स (बीएचईएल)
2. Coal India (CIL) / कोल इंडिया (सीआईएल)

3. GAIL / गेल
4. None of these / इनमें से कोई नहीं
- Ans: 4
- Q.32. Which of the following telecom company has tied up with Patanjali to launch 'Swadeshi Samriddhi SIM cards'?
- 'स्वदेशी समृद्धि सिम कार्ड' लॉन्च करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी दूरसंचार कंपनी पतंजलि से जुड़ी है?
1. Reliance Jio / रिलायंस जियो
 2. Vodafone / वोडाफोन
 3. BSNL / बीएसएनएल
 4. Airtel / एयरटेल
- Ans: 3
- Q.33. Which of the following is not correct?
- इनमें से कौन सा सत्य नहीं है?
1. NABARD / नाबार्ड- 1982
 2. LIC / एलआईसी- 1956
 3. RBI / आरबीआई- 1949
 4. SEBI / सेबी- 1988
- Ans: 3
- Q.34. How many tenures of Railway Minister in India?
- भारत में रेल मंत्री का कार्यकाल कितना होता है?
1. 5 Years/वर्ष
 2. 2 Years/वर्ष
 3. Depends on Prime Minister/प्रधानमंत्री पर निर्भर करता है
 4. Depends on President/राष्ट्रपति पर निर्भर करता है
- Ans: 3
- Q.35. The Poorna Swaraj resolution was adopted in the annual session of the Indian national congress held at-
- पूर्ण स्वराज प्रस्ताव भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के वार्षिक अधिवेशन में अपनाया गया था-
1. Bombay / बंबई
 2. Lahore / लाहौर
 3. Calcutta / कलकत्ता
 4. Madras / मद्रास
- Ans: 2
- Q.36. Which of the following is not correct?
- निम्न में से कौन सही नहीं है?
1. "Hit Refresh"- Satya Nadella / 'हिट रीफ्रेश' - सत्य नडेला
 2. "Flood of Fire"- Amitav Ghosh / 'आग की बाढ़' - अमिताव घोष
 3. "The Coalition Years"- Pranab Mukherjee / "गठबंधन वर्ष" - प्रणव मुखर्जी
 4. "The Golden House"- Arundhati Roy / "गोल्डन हाउस" - अरुंधती रॉय
- Ans: 4
- Q.37. Rihand Valley Project is located in ____.
- रिहंद घाटी परियोजना ____ में स्थित है।
1. Orissa / ओडिशा
 2. Gujarat / गुजरात
 3. Uttarakhand / उत्तराखंड
 4. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
- Ans: 4

- Q.38. Which of the following pairs is not correctly matched?
- निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ सही ढंग से मेल नहीं खाता है?
- | List- I (Organisation) | List- II (Headquarters) |
|--|--------------------------------------|
| A. International Labour Organisation / अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन | 1. Geneva / जेनेवा |
| B. International Maritime Organisation / अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन | 2. London / लंदन |
| C. International Monetary Fund / अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष | 3. Washington D.C. / वाशिंगटन डी.सी. |
| D. International Atomic Energy Agency / अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी | 4. New York / न्यूयॉर्क |
- Ans: D
- Q.39. Match the following:
- निम्नलिखित को मिलाएं:
- | List - I (Joint Naval Exercise) | List - II (Countries) |
|---------------------------------|-------------------------------|
| A. Konkan / कोंकण | 1. India-France / भारत-फ्रांस |
| B. Malabar / मालाबार | 2. India-UK / भारत-यूके |
| C. Varuna / वरुण | 3. India-Russia / भारत-रूस |
| D. Indra / इंद्र | 4. India-USA / भारत-यूएसए |
1. A - 2; B - 1; C - 4; D - 3
 2. A - 3; B - 4; C - 1; D - 2
 3. A - 3; B - 1; C - 4; D - 2
 4. A - 2; B - 4; C - 1; D - 3
- Ans: 4
- Q.40. Which of the following places is the headquarters of the North-Eastern Railway located?
- निम्न स्थानों में से उत्तर-पूर्व रेलवे का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
1. Bhubaneswar / भुवनेश्वर
 2. Guwahati / गुवाहाटी
 3. Gorakhpur / गोरखपुर
 4. Kolkata / कोलकाता
- Ans: 3

आज का ज्ञान

Company / कंपनी
Founder / संस्थापक
CEO / सीईओ

1. Paytm / पेटीएम-
Vijay Shekhar Sharma / विजय शेखर शर्मा
2. Microsoft Corporation / माइक्रोसॉफ्ट कॉर्पोरेशन-
Bill Gates, Paul Allen / बिल गेट्स, पॉल एलन
Satya Nadella / सत्य नडेला
3. Flipkart / फ्लिपकार्ट-
Sachin Bansal, Binny Bansal / सचिन बंसल, बिन्नी बंसल
Kalyan Krishnamurthy / कल्याण कृष्णमूर्ति
4. Snapdeal / स्नेपडील
Kunal Bahl, Rohit Bansal / कुनाल बहल, रोहित बंसल
Kunal Bahl / कुनाल बहल
5. Apple / एप्पल-
Steve Jobs, Steve Wozniak / स्टीव जॉब्स, स्टीव वोजनीक
Tim Cook / टिम कुक
6. Bharti Airtel / भारती एयरटेल
Sunil Mittal / सुनील मिश्रा
Gopal Vittal / गोपाल मिश्रा

CLICK ON THIS VIDEO

