

RAILWAY (GROUP/ALP) GS 13 AUGUST 2018

Q.1. Which element does not provide energy in the human body?

कौन सा तत्व मानव शरीर में ऊर्जा प्रदान नहीं करता है?

1. Minerals/ खनिज पदार्थ
2. Vitamins/ विटामिन
3. Protein/ प्रोटीन
4. Only 1 & 2

- ✓ Minerals are important substances that help our body's form and function on many different levels.
- ✓ खनिज महत्वपूर्ण पदार्थ हैं जो हमारे शरीर के रूप और कई अलग-अलग स्तरों पर कार्य करने में मदद करते हैं।
- ✓ Minerals are Inorganic Substances and At least 29 minerals elements are found in our body.
- ✓ खनिज अकार्बनिक पदार्थ हैं और हमारे शरीर में कम से कम 29 खनिज तत्व पाए जाते हैं।
- ✓ Our body needs just small amounts of minerals. These include Iron, Manganese, Copper, Iodine, Zinc, Cobalt, Fluoride and Selenium.
- ✓ हमारे शरीर को केवल खनिजों की थोड़ी मात्रा की आवश्यकता होती है। इनमें आयरन, मैंगनीज, कॉपर, आयोडीन, जिंक, कोबाल्ट, फ्लोराइड और सेलेनियम शामिल हैं।
- ✓ Minerals have no energy value but imbalance may cause diseases.
- ✓ खनिज के पास कोई ऊर्जा मान नहीं है लेकिन असंतुलन बीमारियों का कारण बन सकता है।

Q.2. Astronomy is- एस्ट्रोनॉमी है-

1. The study of celestial objects in the universe/ ब्रह्मांड में खगोलीय वस्तुओं का अध्ययन
2. The Study of heavenly bodies/ आकाशीय पिंड का अध्ययन
3. The study of the physics of the universe/ ब्रह्मांड के भौतिकी का अध्ययन
4. Only 1 & 2

Astrophysics/एस्ट्रोफिजिक्स-

- ✓ The study of the physics of the universe/ ब्रह्मांड के भौतिकी का अध्ययन

Q.3. The first official 2018 World Bicycle Day was observed on _____.

पहला आधिकारिक विश्व साइकिल दिवस 2018 _____ को मनाया गया था।

1. 31st May/ मई
2. 3rd June/ जून
3. 5th June/ जून
4. 22nd April/ अप्रैल

- ✓ The first World Bicycle Day was observed by the United Nations on 3rd June 2018 to raise awareness

about the multiple societal benefits of using the bicycle for transport.

- ✓ परिवहन के लिए साइकिल का उपयोग करने के कई सामाजिक लाभों के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए 3 जून 2018 को संयुक्त राष्ट्र द्वारा पहला विश्व साइकिल दिवस मनाया गया था।

Q.4. Water has the maximum density at- जल का अधिकतम घनत्व होता है-

1. 36° F
 2. 37° F
 3. 38° F
 4. 39° F
- ✓ The temperature T in degrees Fahrenheit (°F) is equal to the temperature T in degrees Celsius (°C) times 9/5 plus 32:
 - ✓ डिग्री में तापमान T फारेनहाइट (° F) डिग्री सेल्सियस (डिग्री सेल्सियस) में गुणे 9/5 जोड़ 32 में T तापमान के बराबर है:
 - ✓ $T (°F) = T (°C) \times 9/5 + 32$
Or/या
 - ✓ $T (°F) = T (°C) \times 1.8 + 32$
 - ✓ Convert 4 degrees Celsius to degrees Fahrenheit/4 डिग्री सेल्सियस को डिग्री फारेनहाइट में बदलने पर:
 - ✓ $T (°F) = 4°C \times 9/5 + 32 = 39.2 °F$
 - ✓ The density of water is maximum at 4°C because, at 4°C, the two effects- thermal expansion and breaking of hydrogen bonds balance each other and water is at maximum density.
 - ✓ जल का घनत्व अधिकतम 4°C पर होता है क्योंकि, 4°C पर, दो प्रभाव- तापीय प्रसार और हाइड्रोजन आबंध को तोड़ने से एक दूसरे को संतुलित किया जाता है तथा जल अधिकतम घनत्व पर होता है।

Q.5. Match of the following/निम्नलिखित का मिलान करें-

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| A. John Guttenberg/जॉन गुटेनबर्ग | 1. Telephone/टेलीफोन |
| B. W. Roentgen/डब्ल्यू. रॉन्टजन | 2. Printing Press/प्रिंटिंग प्रेस |
| C. Michael Faraday/माइकल फैराडे | 3. X-Ray/एक्स-रे |
| D. A. Graham Bell/ए. ग्राहम बेल | 4. Dynamo/डायनेमो |
1. A-2, B-4, C-3, D-1
 2. A-2, B-3, C-1, D-4
 3. A-3, B-4, C-1, D-2
 4. A-2, B-3, C-4, D-1

Q.6. The persistence of vision for the human eye is ____.
मानव आंखों के लिए दृष्टि का दृढ़ता ____ है।

1. 1/10th of a second
2. 1/16th of a second
3. 1/6th of the second
4. 1/18th of a second

Q.7. In which of the following kinetic energy is converted into electrical energy?

निम्नलिखित में से किस गतिज ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है?

1. Tidal energy/ ज्वारीय ऊर्जा
2. Hydro energy/ जलीय ऊर्जा
3. Wind energy/ पवन ऊर्जा
4. All of these/ ये सभी

Q.8. Match of the following/निम्नलिखित का मिलान करें-

- A. The sorrow of Bengal/बंगाल का शोक 1. Brahmaputra/ब्रह्मपुत्र
 B. The sorrow of Bihar/बिहार का शोक 2. Mahanadi/महानदी
 C. The sorrow of Odisha/ओडिशा का शोक 3. Koshi/कोशी
 D. The sorrow of tea/चाय का शोक 4. Damodar/दामोदर

1. A-4, B-2, C-3, D-1
2. A-4, B-3, C-2, D-1
3. A-2, B-3, C-1, D-4
4. A-3, B-4, C-1, D-2

1. The sorrow of Assam or The sorrow of tea/असम का शोक या चाय का शोक -

✓ Brahmaputra/ब्रह्मपुत्र

2. The sorrow of Odisha/ओडिशा का शोक-

✓ Mahanadi/महानदी

3. The sorrow of Bihar/बिहार का शोक-

✓ Koshi/कोशी

4. The sorrow of Bengal/बंगाल का शोक-

✓ Damodar/दामोदर

5. The sorrow of China/चीन का शोक-

✓ Hwang Ho/ह्वांग हो

Note/नोट-

✓ The Yellow River or Hwang Ho is the second longest river in Asia, after the Yangtze River, and the sixth longest river system in the world at the estimated length of 5,464 km. / यांग्त्ज़ी नदी के बाद, येलो नदी या ह्वांग हो एशिया की दूसरी सबसे लंबी नदी है, जिसकी अनुमानित लंबाई 5,464 किमी है जो दुनिया की छठी सबसे लंबी नदी प्रणाली है।

Q.9. Which animal has the most protein in milk?
किस पशु के दूध में सबसे ज्यादा प्रोटीन होता है?

1. Sheep/भेड़
2. Cow/गाय
3. Buffalo/भैंस
4. Goat/बकरी

✓ The sheep has most protein in milk. / भेड़ में दूध में सबसे अधिक प्रोटीन है। (6.57%)

✓ Cow/ गाय- (5.23%)

✓ Buffalo/ भैंस- (3.87%)

✓ Goat/ बकरी- (2.38%)

Q.10. The beginning of the religious procession was first introduced from which religion?

धार्मिक जुलूस की शुरुआत सबसे पहले किस धर्म से शुरू की गई थी?

1. Buddhism/बौद्ध धर्म
2. Jainism/जैन धर्म
3. Hinduism/हिंदू धर्म
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Q.11. Match of the following/निम्नलिखित का मिलान करें-

List-I

List-II

- | | |
|---|---------------------|
| A. International Youth Day/अंतर्राष्ट्रीय युवा दिवस | 1. 12 th |
| B. World Teachers' Day/विश्व शिक्षक दिवस | 2. 12 th |
| C. National Youth Day/राष्ट्रीय युवा दिवस | 3. 5 th |
| D. Teachers' Day/शिक्षक दिवस | 4. 5 th |

1. A-1, B-4, C-2, D-3
2. A-2, B-3, C-1, D-4
3. A-1, B-3, C-1, D-2
4. A-4, B-2, C-3, D-1

Q.12. Match of the following/निम्नलिखित का मिलान करें-

List-I

List-II

- | | |
|--|---------------------------------|
| A. Delhi Daredevils/ दिल्ली डेयरडेविल्स | 1. GMR Group/जीएमआर ग्रुप |
| B. Sunrisers Hyderabad/ सनराइजर्स हैदराबाद | 2. Kalanithi Maran/ कलानिथ मारन |
| C. Rajasthan Royals/ राजस्थान रॉयल्स | 3. N. Srinivasan/एन श्रीनिवासन |
| D. Chennai Super Kings/ चेन्नई सुपर किंग्स | 4. Manoj Badale/मनोज बदले |

Q.13. The name of which spice comes from the French word for 'Nail'?

किस मसाले के लिए 'नाइलून' नाम फ्रांसीसी शब्द से लिया गया है?

1. Cinnamon/दालचीनी
2. Cardamom/इलायची
3. Clove/लौंग
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Q.14. In 1964, which portfolio was given to Indira Gandhi in the government of Lal Bahadur Shastri?

1964 में लाल बहादुर शास्त्री की सरकार में इंदिरा गांधी को कौन सा पोर्टफोलियो दिया गया था?

1. Defence/रक्षा
2. Home/गृह
3. Information and Broadcasting/सूचना और प्रसारण
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Q.15. Sir Winston Churchill visited which country during its years under British rule and called it 'the pearl of Africa'?

सर विंस्टन चर्चिल ने ब्रिटिश शासन के दौरान किस देश का दौरा किया और उसे 'अफ्रीका का मोती' कहा?

1. Somalia/सोमालिया
2. Uganda/युगांडा
3. South Africa/दक्षिण अफ्रीका
4. Kenya/केन्या

Somalia/सोमालिया

- ✓ Capital/ राजधानी- Mogadishu/ मोगादिशु
- ✓ Currency/ मुद्रा- Somali shilling/ सोमाली शिलिंग
- ✓ Official languages/ आधिकारिक भाषाएं- Somali and Arabic/ सोमाली और अरबी
- ✓ Religion/ धर्म- Islam/ इस्लाम
- ✓ President/ राष्ट्रपति- Mohamed Abdullahi Mohamed/ मोहम्मद अब्दुल्ला मोहम्मद
- ✓ Prime Minister/ प्रधानमंत्री- Hassan Ali Khayre/ हसन अली खयरे
- ✓ Capital/ राजधानी- Kampala/ कंपाला
- ✓ Currency/ मुद्रा- Ugandan shilling/ युगांडा शिलिंग
- ✓ Official languages/ आधिकारिक भाषाएं- English, Swahili/अंग्रेजी, स्वाहिली
- ✓ President/ राष्ट्रपति- Yoweri Museveni/योवेरी मुसेवेनी
- ✓ Prime Minister/ प्रधानमंत्री- Ruhakana Rugunda/रुहकाना रुगुंडा
- ✓ Capital/ राजधानी- Pretoria/ प्रिटोरिया (Executive/ कार्यकारी)
- 1. Bloemfontein/ ब्लोमफोंटिन (Judicial/ न्यायिक)
- 2. Cape Town/ केप टाउन (Legislative/ विधायी)
- ✓ Largest city/सबसे बड़ा शहर- Johannesburg/ जोहान्सबर्ग
- ✓ Currency/ मुद्रा- South African Rand/दक्षिण अफ्रीकी रैंड
- ✓ President/राष्ट्रपति- Cyril Ramaphosa/सिरिल रामाफोसा
- ✓ Capital/ राजधानी- Nairobi/ नैरोबी
- ✓ Currency/ मुद्रा- Kenyan shilling/ केन्याई शिलिंग
- ✓ Official languages/ आधिकारिक भाषाएं- English, Swahili/ अंग्रेजी, स्वाहिली
- ✓ National language/ राष्ट्रीय भाषा- Swahili/ स्वाहिली
- ✓ President/राष्ट्रपति-Uhuru Muigai Kenyatta/ उहुरू मुइगाई केन्याटा

Q.16. Collectively, how many moons do the planets Mercury and Venus have?

सामूहिक रूप से, बुध और शुक्र ग्रह के कितने चंद्रमा हैं?

1. 27
2. 63
3. 67
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Q.17. Who has been elected as the Deputy Chairman of the Rajya Sabha?

राज्यसभा उपाध्यक्ष के रूप में किसे निर्वाचित किया गया है?

1. Venkaiah Naidu/वेंकैया नायडू

2. Harivansh Narayan Singh/हरिवंश नारायण सिंह
 3. B. K. Hariprasad/बी के हरिप्रसाद
 4. P. J. Kurien/पी जे कुरियन
- ✓ NDA candidate Harivansh Narayan Singh has been elected as the Deputy Chairman of the Rajya Sabha after defeating opposition nominee B K Hariprasad on 9th August 2018. Mr Harivansh, a veteran journalist, represents the state of Bihar in the House as a JDU member. / 9 अगस्त 2018 को विपक्षी उम्मीदवार बी के हरिप्रसाद को पराजित करने के बाद एनडीए के उम्मीदवार हरिवंश नारायण सिंह को राज्य सभा उपाध्यक्ष के रूप में निर्वाचित किया गया है। एक अनुभवी पत्रकार श्री हरिवंश सदन में एक जदयू सदस्य के रूप में बिहार राज्य का प्रतिनिधित्व करते हैं।
 - ✓ He polled 125 votes as against 105 by Hariprasad in a division of voting in the House. The post of Rajya Sabha Deputy Chairman was lying vacant since the retirement of P. J Kurien on July 1, 2018.
 - ✓ उन्होंने सदन में मतदान के विभाजन में हरिप्रसाद द्वारा 105 के खिलाफ 125 वोट मिले। 1 जुलाई, 2018 को पी जे कुरियन की सेवानिवृत्ति के बाद राज्यसभा के उप सभापति का पद खाली था।

Q.18. The Mughalsarai junction has recently renamed as Deen Dayal Upadhyaya railway station. It is located in which state?

हाल ही में मुगलसराय जंक्शन का नाम बदलकर दीन दयाल उपाध्याय रेलवे स्टेशन कर दिया गया है। यह किस राज्य में स्थित है?

1. Madhya Pradesh/ मध्य प्रदेश
2. Uttar Pradesh/ उत्तर प्रदेश
3. Uttarakhand/ उत्तराखंड
4. Bihar/ बिहार

Q.19. Who is the recipient of Outstanding Parliamentarian Award for 2015?

2015 के लिए उत्कृष्ट संसदीय पुरस्कार प्राप्तकर्ता कौन हैं?

1. Najma Heptullah/ नजमा हेपतुल्लाह
 2. Hukmdev Narayan Yadav/ हुकुम नारायण यादव
 3. Ghulam Nabi Azad/ गुलाम नबी आजाद
 4. Dinesh Trivedi/ दिनेश त्रिवेदी
- ✓ The President of India, Ram Nath Kovind presented the Outstanding Parliamentarian Award (OPA) for the years 2013-2017 in New Delhi on August 1, 2018.
 - ✓ भारत के राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने 1 अगस्त, 2018 को नई दिल्ली में वर्ष 2013-2017 के लिए उत्कृष्ट संसदीय पुरस्कार (ओपीए) की घोषणा की।
 - ✓ Najma Heptullah/ नजमा हेपतुल्लाह- 2013
 - ✓ Hukmdev Narayan Yadav/ हुकुम नारायण यादव- 2014
 - ✓ Ghulam Nabi Azad/ गुलाम नबी आजाद- 2015
 - ✓ Dinesh Trivedi/ दिनेश त्रिवेदी- 2016
 - ✓ Bhartruhari Mahtab/ भर्तृहरि महताब- 2017

- Q.20. Which city hosted the first 'Nepal-India Think Tank' Summit?
किस शहर ने पहली 'नेपाल-इंडिया थिंक टैंक' शिखर सम्मेलन की मेजबानी की?
1. New Delhi/नई दिल्ली
 2. Kathmandu/काठमांडू
 3. Varanasi/वाराणसी
 4. Janakpur/जनकपुर
- ✓ The first 'Nepal-India Think Tank' Summit was held in Kathmandu on July 31 to foster greater collaboration and knowledge-sharing among the think tanks of the two countries.

- पहला 'नेपाल-इंडिया थिंक टैंक' शिखर सम्मेलन 31 जुलाई को काठमांडू में आयोजित किया गया था ताकि दोनों देशों के विचार टैंकों में अधिक सहयोग और ज्ञान-साझाकरण को बढ़ावा दिया जा सके।
- ✓ It was inaugurated by Pushpa Kamal Dahal 'Prachanda', the former Prime Minister of Nepal and Co-Chairman of ruling Nepal Communist Party.
- ✓ इसका उद्घाटन नेपाल के पूर्व प्रधान मंत्री पुष्पा कमल दहल 'प्रचंड' और सत्तारूढ़ नेपाल कम्युनिस्ट पार्टी के सह-अध्यक्ष ने किया।

ANSWER KEY

Q.1.(4)	Q.2.(4)	Q.3.(2)	Q.4.(4)	Q.5.(4)
Q.6.(3)	Q.7.(4)	Q.8.(2)	Q.9.(1)	Q.10.(1)
Q.11.(1)	Q.12.(3)	Q.13.(3)	Q.14.(3)	Q.15.(2)
Q.16.(4)	Q.17.(2)	Q.18.(2)	Q.19.(3)	Q.20.(2)

CLICK ON THIS VIDEO

