

RAILWAY (GROUP-D AND RPF) GS 01 NOVEMBER 2018

1. How many times has Mahatma Gandhi been nominated for the Nobel Prize?
महात्मा गांधी को नोबेल पुरस्कार के लिए कितने बार नामांकित किया गया है?

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5

Ans: 4

Mahatma Gandhi was nominated for the Nobel Peace Prize five times between 1937, 1938, 1939, 1947, and 1948, but he never received the prize, being assassinated on 30 January 1948 two days before the closing date for the 1948 Peace Prize nominations. / महात्मा गांधी को 1937, 1938, 1939, 1947 और 1948 के बीच पांच बार नोबेल शांति पुरस्कार के लिए नामांकित किया गया था, लेकिन 1948 शांति पुरस्कार नामांकन की समाप्ति तिथि से दो दिन पहले 30 जनवरी 1948 को हत्या के बाद उन्हें कभी पुरस्कार नहीं मिला।

2. The richest source of vitamin D is ____.
विटामिन D का सबसे अच्छा स्रोत ____ है।

1. Cod liver oil / कॉड लिवर तेल
2. Spinach / पालक
3. Cheese / पनीर
4. Milk / दूध

Ans: 1

Vitamin D found in natural foods included fish oils, fatty fish, mushrooms, cheese, and egg yolks. / प्राकृतिक खाद्य पदार्थों में पाए जाने वाले विटामिन D मछली के तेल, कैटी मछली, मशरूम, पनीर और अंडे की जर्दी में शामिल हैं।

Vitamin D is also naturally made in our body when we expose our skin to the sun which is called the sunshine vitamin. / जब हम अपनी त्वचा को सूरज में उजागर करते हैं तो उससे विटामिन D भी स्वाभाविक रूप से मिलता है जिसे धूप विटामिन कहा जाता है।

3. Which of the following women was the first to be showed on an Indian stamp?
निम्नलिखित महिलाओं में से किसे सबसे पहले एक भारतीय डाक टिकट पर दिखाया गया था?

1. Rani Lakshmi Bai / रानी लक्ष्मी बाई
2. Razia Sultan / रजिया सुल्तान
3. Indira Gandhi / इंदिरा गांधी
4. Mirabai / मीराबाई

Ans: 4

Meera Bai a great saint and poetess was the first woman depicted on Indian stamps. / मीरा बाई एक महान संत और कवयित्री भारतीय डाक टिकट पर चित्रित पहली महिला थी।

This stamp was released under saints and poets series on 1st October 1952. / यह टिकट 1 अक्टूबर 1952 को संतों और कवियों की श्रृंखला के तहत जारी किया गया था।

Interestingly on this stamp name, Meera was printed only in the Hindi language. / दिलचस्प बात यह है कि इस स्टाम्प नाम पर मीरा को केवल हिंदी भाषा में ही मुद्रित किया गया था।

4. Who was a member of 'Jacobian Club'?
'जैकोबियन क्लब' का सदस्य कौन था?

1. Murshid Quli Khan / मुर्शिद कुली खान
2. Tipu Sultan / टीपू सुल्तान
3. Haider Ali / हैदर अली
4. Nizam-ul-Mulk / निजाम-उल-मुल्क

Ans: 2

Jacobian Club was founded in 1794 by French Republican officers with the support of Tipu Sultan. / जैकोबियन क्लब की स्थापना 1794 में फ्रांसीसी रिपब्लिकन अधिकारियों ने टीपू सुल्तान के समर्थन से की थी।

Tipu Sultan was a member of 'Jacobian Club'. / टीपू सुल्तान 'जैकोबियन क्लब' के सदस्य थे।

He succeeded Haider Ali. / वह हैदर अली का उत्तराधिकारी था।
He planted Tree of Liberty and declared himself Citizen of Tipoo at Seringapatnam. / उसने स्वतंत्रता के वृक्ष लगाए और खुद श्रीरंगपट्टनम में टीपू का नागरिक घोषित किया।

5. International Day of Peace is observed on which date?
शांति का अंतर्राष्ट्रीय दिवस किस तिथि को मनाया जाता है?

1. 8 September
2. 21 September
3. 2 October
4. 8 October

Ans: 2

IMPORTANT DAYS	DATE
International Literacy Day	8 September
International Day of Peace	21 September
International Day of Non- Violence / Alzheimer's Day	2 October
Indian Air Force Day	8 October

6. Which of the following is not correct?
निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

1. The President of Pakistan- Arif Alvi / पाकिस्तान के राष्ट्रपति- आरिफ अलवी
2. The President of Afghanistan- Ashraf Ghani / अफगानिस्तान के राष्ट्रपति- अशरफ गनी
3. The President of Iran- Hassan Rouhani / ईरान के राष्ट्रपति- हसन रूहानी
4. The President of Iraq- Fuad Masum / इराक के राष्ट्रपति- फुवाद हुसैन

Ans: 4

COUNTRY	CAPITAL	PRESIDENT	CURRENCY	OFFICIAL LANGUAGE
Pakistan / पाकिस्तान	Islamabad / इस्लामाबाद	Arif Alvi / आरिफ अलवी	Pakistani rupee / पाकिस्तानी रुपया	English, Urdu / अंग्रेजी, उर्दू
Afghanistan / अफगानिस्तान	Kabul / काबुल	Ashraf Ghani / अशरफ गनी	Afghan Afghani / अफगान अफगानी	Dari, Pashto / दारी, पश्तो

COUNTRY	CAPITAL	PRESIDENT	CURRENCY	OFFICIAL LANGUAGE
Iran / ईरान	Tehran / तेहरान	Hassan Rouhani / हसन रूहानी	Iranian rial / ईरानी रियाल	Persian / फारसी
Iraq / इराक	Baghdad / बगदाद	Barham Salih / बरहम सालिह	Iraqi dinar / इराकी दिनार	Arabic, Kurdish / अरबी, कुर्द

7. Mukhyamantri Aam Adami Swastha Bima Yojna is implemented in which of the following state?
मुख्यमंत्री आम आदमी स्वास्थ्य बीमा योजना निम्नलिखित में से किस राज्य में लागू की गई है?

1. Gujrat / गुजरात
2. Delhi / दिल्ली

3. UP / उत्तर प्रदेश
4. MP / एमपी

Ans: 2

The Chief Minister of Delhi Arvind Kejriwal launched a new universal health scheme for the citizens of Delhi-NCR. / दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल ने दिल्ली-एनसीआर के नागरिकों के लिए एक नई सार्वभौमिक स्वास्थ्य योजना शुरू की।

As per the Chief Minister's Office, approximately 40 lakh families will be benefitted with the new health scheme. / मुख्यमंत्री कार्यालय के अनुसार, नई स्वास्थ्य योजना के साथ लगभग 40 लाख परिवारों को लाभान्वित किया जाएगा।

8. Padma Bhushan awards are given on which of the following days?
पद्म भूषण पुरस्कार निम्नलिखित में से किस दिन प्रदान किया जाता है?

1. Republic Day / गणतंत्र दिवस
2. Independence Day / स्वतंत्रता दिवस
3. Gandhi Jayanti / गांधी जयंती
4. National Sports Day / राष्ट्रीय खेल दिवस

9. Poison used for killing rats is-

चूहों को मारने के लिए इस्तेमाल किया जहर है-

1. Calcium phosphide (Ca_3P_2)
2. Zinc phosphide (Zn_3P_2)
3. Magnesium nitride (Mg_3N_2)
4. Magnesium phosphide (Mg_3P_2)

Ans: 2

Calcium phosphide is also used in fireworks, torpedoes, self-igniting naval pyrotechnic flares, and various water-activated ammunition. / कैल्शियम फॉस्फाइड का उपयोग आतिशबाजी, टारपीडो, स्वयं-जलने वाली नौसेना पायरोटेक्निक फ्लेरेस और विभिन्न जल-सक्रिय गोला बारूद में भी किया जाता है।

Magnesium nitride-

At room temperature and pressure, it is a greenish yellow powder. / कमरे के तापमान और दाब पर, यह एक हरा पीला पाउडर है।

Magnesium phosphide-

It is toxic by ingestion. It is used to make other chemicals. / यह इंजेक्शन द्वारा जहरीला है। इसका उपयोग अन्य रसायनों को बनाने के लिए किया जाता है।

10. _____ became the first country to launch virtual currency.

वर्चुअल मुद्रा लॉन्च करने वाला पहला देश _____ बन गया।

1. Venezuela / वेनेजुएला
2. Singapore / सिंगापुर
3. Colombia / कोलम्बिया
4. Ghana / घाना

Ans: 1

Venezuela became the first country to launch virtual currency called Petro backed by oil, gas, gold and diamond reserves to circumvent US-led financial sanctions. / वेनेजुएला अमेरिका के नेतृत्व वाली वित्तीय प्रतिबंधों को रोकने के लिए तेल, गैस, सोने और हीरे के भंडार द्वारा समर्थित पेट्रो नामक वर्चुअल मुद्रा लॉन्च करने वाला पहला देश बन गया।

COUNTRY	CAPITAL	PRESIDENT	CURRENCY	OFFICIAL LANGUAGE
Venezuela / वेनेजुएला	Caracas / काराकस	Nicolas Maduro / निकोलस मद्रुओ	Bolivar Soberano / बोलिवर सोबर्नानो (Petro / पेट्रो)	Spanish / स्पेनिश
Singapore / सिंगापुर	Singapore / सिंगापुर	Halimah Yacob / हलीमा याकूब	Singapore dollar / सिंगापुर डॉलर	English, Chinese, Tamil, & Malay / अंग्रेजी, चीनी, तमिल, और मलय

COUNTRY	CAPITAL	PRESIDENT	CURRENCY	OFFICIAL LANGUAGE
Colombia / कोलम्बिया	Bogota / बोगोटा	Ivan Duque Marquez / इवान डुकी मार्केज़	Peso / पेसो	Spanish / स्पेनिश
Ghana / घाना	Accra / अकरा	Nana Akufo-Addo / नाना एकुफो एडो	Ghanaian cedi / घाना सेडी	English / अंग्रेजी

- Q.11. Where is the Kamakhya Temple situated?

कामाख्या मंदिर कहाँ स्थित है?

1. Nilachal Hills / नीलाचल पहाड़ियां
2. Garo Hills / गारो पहाड़ियां
3. Khasi Hill / खासी पहाड़ियां
4. Jaintia Hill / जयंतिया पहाड़ियां

Ans: 1

The Kamakhya Temple also known as Kamrup-Kamakhya which is a Hindu temple dedicated to the Mother Goddess Kamakhya. / कामाख्या मंदिर जिसे कामरूप-कामाख्या के नाम से भी जाना जाता है, जो कि देवी कामाख्या के लिए समर्पित एक हिंदू मंदिर है।

It is one of the oldest of the 51 Shakti Pithas. / यह 51 शक्तिपीठों में से सबसे पुराना है।

It is situated on the Nilachal Hills in the western part of Guwahati city in Assam. / यह असम के गुवाहाटी शहर के पश्चिमी हिस्से में नीलाचल पहाड़ियों पर स्थित है।

- Q.12. Who was the first Indian woman to win the gold medal in commonwealth games?

राष्ट्रमंडल खेलों में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?

1. Babita Kumari / बबिता कुमारी
2. Shreyasi Singh / श्रेयसी सिंह
3. Geeta Phogat / गीता फोगाट
4. P V Sindhu / पी वी सिंधु

Ans: 3

Geeta Phogat is a freestyle wrestler who won India's first ever gold medal in wrestling at the Delhi Commonwealth Games in 2010. / गीता फोगाट एक फ्रीस्टाइल पहलवान है जिसने 2010 में दिल्ली राष्ट्रमंडल खेलों में कुश्ती में भारत का पहला स्वर्ण पदक जीता था।

Geeta Phogat became the first ever Indian woman to qualify for the women's 55kg wrestling in the London Olympics 2012. / गीता फोगाट लंदन ओलंपिक 2012 में महिलाओं की 55 किग्रा कुश्ती में क्वालिफाय करने वाली पहली भारतीय महिला बनीं।

P.V. Sindhu became the first ever Indian woman to win the Silver medal at the Olympics, by reaching the Badminton final at Rio Olympics 2016. / पी.वी. सिंधु रियो ओलंपिक 2016 में बैडमिंटन फाइनल में पहुंचकर, ओलंपिक में रजत पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला बनीं।

- Q.13. Which of the following is correct about the ozone layer?

ओजोन परत के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

1. Galileo described the formation of the ozone layer in the stratosphere / गैलीलियो ने समताप मंडल में ओजोन परत के गठन का वर्णन किया
2. The thickness of the ozone layer is measured in Dobson unit / ओजोन परत की मोटाई को डॉबसन इकाई में मापा जाता है
3. The Preservation of the Ozone Layer Day / ओजोन परत संरक्षण दिवस- 16 September
4. It is a pale blue gas with a distinctively pungent smell. / यह एक विशिष्ट तीखी गंध के साथ एक पीला नीला गैस है।

Ans: 1

Sydney Chapman (British mathematician and geophysicist) described the formation of the ozone layer in the stratosphere in 1930. / सिडनी चैपमैन (ब्रिटिश गणितज्ञ और भूभौतिकीविद्) 1930 में समताप मंडल में ओजोन परत के निर्माण का वर्णन किया।

He also described Kinetic theory of gases, solar-terrestrial physics and the Earth's ozone layer. / उन्होंने गैसों, सौर स्थलीय भौतिकी और पृथ्वी की ओजोन परत के अणुगति सिद्धांत का भी वर्णन किया।

Q.14. Which of the following is correct?

निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

1. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़- 9 November 2000
2. Uttarakhand / उत्तराखंड- 1 November 2000
3. Jharkhand / झारखंड- 15 November 2001
4. Telangana / तेलंगाना- 2 June 2014

Ans: 4

Andhra Pradesh, Karnataka, Kerala, Chhattisgarh, Haryana, and Madhya Pradesh celebrate their formation days of November 1st. / आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, केरल, छत्तीसगढ़, हरियाणा और मध्य प्रदेश 1 नवंबर को अपना स्थापना दिवस मनाते हैं।

Q.15. Which of the following is not correct?

निम्न में से कौन सा सही नहीं है?

Element	Atomic Number
1. Argon / आर्गन (Ar)	18
2. Neon / नियॉन (Ne)	10
3. Krypton / क्रिप्टॉन (Kr)	36
4. Xenon / जेनॉन (Xe)	86

Ans: 4

2 4.00260 He Helium	10 20.179 Ne Neon	18 39.948 Ar Argon
36 83.80 Kr Krypton	54 131.30 Xe Xenon	86 (222) Rn Radon

Q.16. Which of the following is not correct?

निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

1. Kala-ajar- Leishmania Donovan / कालाजार- लीशमैनिया डोनावानी
2. Pyorrhoea- Entamoeba Gingivalis / पायरिया- एण्टअमीबा जिंजीवैलिस
3. Sleeping sickness- Trypanosoma / निद्रा रोग- ट्रिपैनोसोमा
4. Filaria- Entamoeba Histolytica / फाइलेरिया- एण्टअमीबा हिस्टोलिटिका

Ans: 4

Diarrhoea- Entamoeba Histolytica / डायरिया- एण्टअमीबा हिस्टोलिटिका
Filaria- Wuchereria bancrofti / फाइलेरिया- वाउकेरिया बैंक्राफ्टाई

Q.17. Which of the following pair is not correct about State's trees?

निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी राज्य के वृक्षों के बारे में सही नहीं है?

1. Andhra Pradesh- Neem / आंध्र प्रदेश- नीम
2. Bihar- Peepal / बिहार- पीपल
3. Haryana- Devdar / हरियाणा- देवदार
4. Maharashtra- Mango / महाराष्ट्र- आम

Ans: 3

STATE	TREES NAME	BOTNICAL NAME
Haryana / हरियाणा	Peepal / पीपल	Ficus religiosa / फाइकस रेलीजियोसा
Bihar / बिहार	Peepal / पीपल	Ficus religiosa / फाइकस रेलीजियोसा
STATE	TREES NAME	BOTNICAL NAME
Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश	Neem / नीम	Azadirachta indica / अज़िदिराचता इंडिका
Maharashtra / महाराष्ट्र	Mango / आम	Mangifera Indica / मेंगीफेरा इंडिका

18. Which of the following metal is found in the periodic table is the

most abundant on Earth's crust?

आवर्त सारणी में निम्नलिखित में से कौन सा धातु पृथ्वी की परत पर सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

1. Magnesium / मैग्नीशियम
2. Aluminium / एल्युमीनियम
3. Iron / लोहा
4. Copper / तांबा

Ans: 2

Group	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Period	1 H 1.00794	2 He 4.00260	3 Li 6.941	4 Be 9.01218	5 B 10.811	6 C 12.011	7 N 14.0064	8 O 15.9994	9 F 18.9984	10 Ne 20.1797	11 Na 22.989769	12 Mg 24.304	13 Al 26.9815385	14 Si 28.08558	15 P 30.9737615	16 S 32.06	17 Cl 35.453	18 Ar 39.948
4	K 39.0983	Ca 40.078	Sc 44.955912	Ti 47.88	V 50.9415	Cr 51.9961	Mn 54.938045	Fe 55.845	Co 58.933195	Ni 58.6934	Cu 63.546	Zn 65.38	Ga 69.723	Ge 72.64	As 74.9216	Se 78.96	Br 79.904	Kr 83.798
5	Rb 85.4678	Sr 87.62	Y 88.90584	Zr 91.224	Nb 92.90638	Mo 95.94	Tc 98	Ru 101.07	Rh 101.07	Pd 106.92	Ag 107.8682	Cd 112.411	In 114.818	Sn 118.710	Sb 121.757	Te 127.6	I 126.905	Xe 131.29
6	Cs 132.90545	Ba 137.327	La 138.90547	Hf 178.49	Ta 180.948	W 183.84	Re 186.207	Os 190.23	Ir 192.222	Pt 195.084	Au 196.966569	Hg 200.59	Tl 204.3833	Pb 207.2	Bi 208.9804	Po 209	At 210	Rn 222
7	Fr 223	Ra 226	Ac 227	Rf 261	Db 262	Sg 266	Bh 264	Hs 277	Mt 268	Ds 271	Rg 272	Cn 285	Nh 284	Fl 289	Mc 288	Lv 293	Ts 294	Og 294

Q.19. Which of the following is correct?

निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

1. Desh Bandhu- Chittaranjan Das / देशबंधु चितरंजन दास
2. Deenbandhu- Charles Freer Andrews / दीनबंधु- चार्ल्स फ्रीर एंड्रयूज
3. Bangabandhu- Sheikh Mujibur Rahman / बंगबंधु- शेख मुजीबुर रहमान
4. All are correct / सभी सही है

Ans: 4

Q.20. Ramnathaswamy Temple is located in which state?

रामनाथस्वामी मंदिर किस राज्य में स्थित है?

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
2. Tamil Nadu / तमिलनाडु
3. Gujrat / गुजरात
4. Kerala / केरल

Ans: 2

आज का ज्ञान

NAME OF TAMPLES	STATE
Kashi Vishwanath	Varanasi, Uttar Pradesh
Lord Jagannath Temple	Puri, Odisha
NAME OF TAMPLES	STATE
Venkateshwara Tirupati Balaji	Chittoor, Andhra Pradesh
Vaishno Devi Temple	Jammu
NAME OF TAMPLES	STATE
Somnath Temple	Saurashtra, Gujarat
Kamakhya Temple	Guwahati, Assam
NAME OF TAMPLES	STATE
Mahabodhi Temple Complex	Gaya, Bihar
Siddhivinayak Temple	Mumbai, Maharashtra
NAME OF TAMPLES	STATE
Ramnathaswamy Temple	Rameshwaram, Tamil Nadu
Shirdi Sai Baba Temple	Mumbai, Maharashtra