

TESMUS

DAILY CURRENT AFFAIRS QUIZ

Saturday, 31 December 2022

1. **Legendary football player Pele (Edson Arantes do Nascimento), who has passed away recently, hails from which country?**
(A) Brazil (B) Argentina
(C) France (D) Portugal
(E) Spain
2. **India-assisted Mangdechhu Hydroelectric Power Project has been recently handed over to which country?**
(A) Sri Lanka (B) Bhutan
(C) Bangladesh (D) Nepal
(E) Myanmar
3. **PM Narendra Modi's mother Heeraben Modi, who passed away recently, belongs to which community?**
(A) Artisan community
(B) Kshatriya community
(C) Modh-Ghanchi community
(D) Tribal community
(E) Devipujak community
4. **Who has been named as acting Central Vigilance Commissioner?**
(A) Suresh N Patel (B) Sanjay Kothari
(C) Sharad Kumar (D) Praveen K Srivastava
(E) Pradeep Kumar
5. **Which state has become first in the country to pass the Lokayukta Bill?**
(A) Maharashtra (B) Tamil Nadu
(C) Telangana (D) Karnataka
(E) Kerala
6. **Recently, launched draft guidelines for a new ranking system of cities by Union Minister of Housing and Urban Affairs, Hardeep Singh Puri is based on which elements?**
(A) Population and Production
(B) Finance and Beauty
(C) Territory and Development
(D) Greenary and Taxes
(E) Sovereignty and Peace
7. **Who has been sworn in as the Prime minister of Israel in December 2022?**
(A) Yair Lapid (B) Naftali Bennett
(C) Benjamin Netanyahu (D) Benny Gantz
(E) Miriam Haran
8. **Who has launched "Stay Safe Online" Campaign and "G20 Digital Innovation Alliance"?**
(A) Narendra Modi (B) Piyush Goyal
(C) Amit Shah (D) Ashwini Vaishnav
(E) Draupadi Murmu
9. **Which app has recently launched by Amit Shah for the Border Security Force?**
(A) Pratihari app (B) Rakshak app
(C) Prahari app (D) Palan app
(E) Guard app
10. **Maharatna Company REC Limited has organized "Bijli Utsav" in which state?**
(A) Meghalaya (B) Tripura
(C) Mizoram (D) Bihar
(E) Assam

1-{A} - 2-{B} - 3-{C} - 4-{D} - 5-{A} - 6-{B} - 7-{C} - 8-{D} - 9-{C} - 10-{E}

BY : ADDYA PANDEY SIR

TESMUS

DAILY CURRENT AFFAIRS QUIZ

Saturday, 31 December 2022

1. महान फुटबॉल खिलाड़ी पेले (एडसन अरांतेस के मंत्री हरदीप सिंह पुरी द्वारा शहरों की एक नई डो नैसिमैंटो), जिनका हाल ही में निधन हो गया है, रैंकिंग प्रणाली के लिए मसौदा दिशानिर्देश किस किस देश से संबंधित हैं?

- (A) ब्राज़िल (B) अर्जेंटीना
(C) फ्रांस (D) पुर्तगाल
(E) स्पेन

- (A) जनसंख्या और उत्पादन (B) वित्त और सौंदर्य
(C) क्षेत्र और विकास (D) हरियाली और कर
(E) संप्रभुता और शांति

2. भारत-सहायता प्राप्त मंगदेछु जलविद्युत परियोजना हाल ही में किस देश को सौंपी गई है?

- (A) श्रीलंका (B) भूटान
(C) बांग्लादेश (D) नेपाल
(E) म्यांमार

7. दिसंबर 2022 में इज़राइल के प्रधान मंत्री के रूप में किसने शपथ ली है?

- (A) यार लापिड (B) नफ्ताली बेनेट
(C) बेंजामिन नेतन्याहू (D) बेनी गैट्ज़
(E) मरियम हारान

3. पीएम नरेंद्र मोदी की मां हीराबेन मोदी, जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस समुदाय से हैं?

- (A) कारीगर समुदाय (B) क्षत्रिय समुदाय
(C) मोध-घांची समुदाय (D) आदिवासी समुदाय
(E) देवीपूजक समुदाय

8. "स्टे सेफ ऑनलाइन" अभियान और "जी20 डिजिटल इनोवेशन एलायंस" किसने लॉन्च किया है?

- (A) नरेंद्र मोदी (B) पीयूष गोयल
(C) अमित शाह (D) अश्विनी वैष्णव
(E) द्रौपदी मुर्मू

4. कार्यवाहक केंद्रीय सतर्कता आयुक्त के रूप में किसे नामित किया गया है?

- (A) सुरेश एन पटेल (B) संजय कोठारी
(C) शरद कुमार (D) प्रवीण के श्रीवास्तव
(E) प्रदीप कुमार

9. हाल ही में अमित शाह ने सीमा सुरक्षा बल के लिए कौन सा ऐप लॉन्च किया है?

- (A) प्रतिहारी ऐप (B) रक्षक ऐप
(C) प्रहरी ऐप (D) पालन ऐप
(E) गार्ड ऐप

5. लोकायुक्त विधेयक पारित करने वाला देश का पहला राज्य कौन सा बन गया है?

- (A) महाराष्ट्र (B) तमिलनाडु
(C) तेलंगाना (D) कर्नाटक
(E) केरल

10. महारत्न कंपनी आरईसी लिमिटेड ने किस राज्य में "बिजली उत्सव" का आयोजन किया है?

- (A) मेघालय (B) त्रिपुरा
(C) मिजोरम (D) बिहार
(E) असम

6. हाल ही में, केंद्रीय आवास और शहरी मामलों

1-{A} - 2-{B} - 3-{C} - 4-{D} - 5-{A} - 6-{B} - 7-{C} - 8-{D} - 9-{C} - 10-{E}

TESMUS

DAILY GENERAL AWARENESS QUIZ

Saturday, 31 December 2022

1. Which type of mirror is used while shaving? (A) Only (1) and (3) (B) Only (2) and (1)
(A) Concave mirror (B) Convex mirror (C) Only (3) and (2) (D) None of the above
(C) Plane mirror (D) No specific mirror
2. Which metal is used in the filament of bulbs? (A) Copper (B) Silicon
(C) Molybdenum (D) Tungsten
3. The distance between the successive crests of the wave is called as its _____. (A) Amplitude (B) Frequency
(C) Wavelength (D) Altitude
4. Grey revolution is related to production which of the following? (A) Oilseeds (B) Fertilizers
(C) Pulses (D) Cereals
5. Who propounded the theory of 'Purity of Gametes'? (A) Mendel (B) Darwin
(C) Lamarck (D) Hugo de Vries
6. Recently, DRDO has handed over a Technology for indigenous ECWCS to five Indian companies.
Consider the following statements regarding Defence Research and Development Organisation: -
(1) DRDO was established in 1949.
(2) It works under the administrative control of the Ministry of Defence.
(3) It aims to establish a world class science and technology base for India.
Which of the above is/are correct?
7. Recently, an application seeking Geographical Indication (GI) tag for the Arunachal Pradesh Apatani textile product has been filed by a firm.
Consider the following statements regarding Apatani Tribes: -
(1) Aaptani are a tribal group of people living in the Ziro valley in Arunachal Pradesh.
(2) They speak a local language called Tani and worship the sun and the moon.
(3) They follow a sustainable social forestry system.
Which of the above is/are correct?
(A) Only (1) and (2) (B) Only (2) and (3)
(C) Only (3) and (1) (D) All are correct
8. On the eve of Good Governance Day the Ministry of Housing and Urban Affairs (MoHUA) launched the "Star Rating Protocol of Garbage Free Cities- Toolkit 2022".
Consider the following statements regarding Garbage in India: -
(1) India generates the second highest amount of waste in the world.
(2) The per capita waste generation in Indian cities ranges from 200 grams to 600 grams per day.
(3) It is estimated that by 2050, India's waste generation will double.
Which of the above is/are correct?
(A) Only (1) and (2) (B) Only (2) and (3)
(C) Only (3) and (1) (D) All are correct

1-{A} - 2-{D} - 3-{C} - 4-{B} - 5-{A} - 6-{C} - 7-{D} 8-{B}

TESMUS

DAILY GENERAL AWARENESS QUIZ

Saturday, 31 December 2022

1. शेविंग करते समय किस प्रकार के दर्पण का प्रयोग किया जाता है? (A) केवल (1) और (3) (B) केवल (2) और (1)
(C) केवल (3) और (2) (D) इनमें से कोई भी नहीं
(A) अवतल दर्पण (B) उत्तल दर्पण
(C) समतल दर्पण (D) कोई विशिष्ट दर्पण नहीं
2. बल्ब के फिलामेंट में किस धातु का प्रयोग किया जाता है? (A) ताँबा (B) सिलिकॉन
(C) मोलिब्डेनम (D) टंगस्टन
3. तरंग के क्रमिक श्रृंगों के बीच की दूरी को उसका _____ कहा जाता है।
(A) आयाम (B) आवृत्ति
(C) वेवलेंथ (D) ऊँचाई
4. ग्रे क्रांति निम्नलिखित में से किस उत्पादन से संबंधित है? (A) तिलहन (B) फर्टलाइज़र
(C) दाल (D) अनाज
5. 'युगमकों की शुद्धता' का सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया? (A) मेंडेल (B) डार्विन
(C) लैमार्क (D) ह्यूगो डी ब्रीस
6. हाल ही में, DRDO ने पांच भारतीय कंपनियों को स्वदेशी ECWCS के लिए एक तकनीक सौंपी है। रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
(1) डीआरडीओ की स्थापना 1949 में हुई थी।
(2) यह रक्षा मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण में काम करता है।
(3) इसका उद्देश्य भारत के लिए एक विश्व स्तरीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी आधार स्थापित करना है।
उपरोक्त में से कौन सा सही है / हैं?
7. हाल ही में, एक फर्म द्वारा अरुणाचल प्रदेश अपतानी कपड़ा उत्पाद के लिए भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग की मांग के लिए एक आवेदन दायर किया गया है। अपतानी जनजातियों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
(1) आपतानी अरुणाचल प्रदेश में जीरो घाटी में रहने वाले लोगों का एक आदिवासी समूह है।
(2) वे तानी नामक एक स्थानीय भाषा बोलते हैं और सूर्य और चंद्रमा की पूजा करते हैं।
(3) वे एक स्थायी सामाजिक वानिकी प्रणाली का पालन करते हैं।
उपरोक्त में से कौन सा सही है / हैं?
(A) केवल (1) और (2) (B) केवल (2) और (3)
(C) केवल (3) और (1) (D) सभी सही हैं
8. सुशासन दिवस की पूर्व संध्या पर आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय (MoHUA) ने "कचरा मुक्त शहरों का स्टार रेटिंग प्रोटोकॉल- टूलकिट 2022" लॉन्च किया। भारत में कचरा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
(1) भारत दुनिया में दूसरा सबसे ज्यादा कचरा पैदा करता है।
(2) भारतीय शहरों में प्रति व्यक्ति अपशिष्ट उत्पादन प्रति दिन 200 ग्राम से 600 ग्राम तक होता है।
(3) अनुमान है कि 2050 तक भारत का कचरा उत्पादन दोगुना हो जाएगा।
उपरोक्त में से कौन सा सही है / हैं?
(A) केवल (1) और (2) (B) केवल (2) और (3)
(C) केवल (3) और (1) (D) सभी सही हैं

1-{A} - 2-{D} - 3-{C} - 4-{B} - 5-{A} - 6-{C} - 7-{D} 8-{B}

TESMUS

DAILY GENERAL STUDIES QUIZ

Saturday, 31 December 2022

POLITY

1. Judicial review in the Indian Constitution is based on:
(A) Rule of Law
(B) Due process of Law
(C) Procedure established by Law
(D) Precedents and Conventions
2. Which articles of the constitution have Hindi language?
(A) Article 330 (B) Article -336
(C) Article-343
(D) Article-352
3. The design of the National Flag was adopted by the Constituent Assembly of India in:
(A) July, 1948 (B) July, 1950
(C) July, 1947
(D) August, 1947
4. The most important feature of Cabinet system of Government is-
(A) Individual responsibility
(B) Collective responsibility
(C) Responsibility to none
(D) Non-responsibility
5. For whom is the Supreme Court the guardian by Article 132?
(A) Fundamental Rights
(B) Directive Principles
(C) Center and State Disputes
(D) Permeable
6. Which of the following pairs is correctly matched?
(A) Amendment Procedure: Article 268
(B) Duties of Prime Minister: Article 74
(C) President's Rule: Article 365
(D) Inter-State Council: Article 263
7. Consider the following statements:
1. The first Lok Sabha speaker was Ganesh Vasudev Mawalankar.
2. After the death of Ganesh Vasudev Mawalankar, M. Ananthasayanam Ayyangar was elected the second president of the first Lok Sabha.
Which of the statements given above is/are correct?
(A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2
(D) Neither 1 nor 2
8. Consider the following statements:
1. The chairman of the steering committee was Dr. Rajendra Prasad.
2. The provision of anti-defection was first used immediately after the first election of Lok Sabha.
Which of the statements given above is/are correct?
(A) 1 only
(B) 2 only
(C) Both 1 and 2
(D) Neither 1 nor 2

1-{C} - 2-{C} - 3-{C} - 4-{B} - 5-{A} - 6-{D} - 7{C}-8{A}

TESMUS

DAILY GENERAL STUDIES QUIZ

Saturday, 31 December 2022

POLITY

1. भारतीय संविधान में न्यायिक समीक्षा किस पर आधारित है:
(A) कानून का नियम
(B) कानून की विधिवत प्रक्रिया
(C) विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया
(D) पूर्ववर्ती और परंपराएँ
2. संविधान के किस अनुच्छेद में हिन्दी भाषा है?
(A) अनुच्छेद 330 (B) अनुच्छेद-336
(C) अनुच्छेद-343
(D) अनुच्छेद-352
3. भारत के संविधान सभा द्वारा राष्ट्रीय ध्वज के डिजाइन को अपनाया गया था:
(A) जुलाई, 1948 (B) जुलाई, 1950
(C) जुलाई, 1947 (D) अगस्त, 1947
4. सरकार की कैबिनेट प्रणाली की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता है?
(A) व्यक्तिगत जिम्मेदारी
(B) सामूहिक जिम्मेदारी
(C) कोई नहीं को जिम्मेदारी
(D) गैर-जिम्मेदारी
5. अनुच्छेद 132 द्वारा उच्चतम न्यायालय किसके लिए संरक्षक है?
(A) मौलिक अधिकार (B) निति निर्देशक सिद्धांत
- (C) केंद्र और राज्य विवाद
(D) प्रस्तावना
6. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित है?
(A) संशोधन प्रक्रिया: अनुच्छेद 268
(B) प्रधानमंत्री के कर्तव्य: अनुच्छेद 74
(C) राष्ट्रपति शासन: अनुच्छेद 365
(D) अंतरराज्यीय परिषद: अनुच्छेद 263
7. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. प्रथम लोकसभा के अध्यक्ष गणेश वासुदेव मावलंकर थे।
2. गणेश वासुदेव मावलंकर की मृत्यु के पश्चात एम. अनंतशयनम आयंगर को प्रथम लोकसभा का दूसरा अध्यक्ष चुना गया था।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2
8. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. संचालन समिति के अध्यक्ष डॉ राजेंद्र प्रसाद थे।
2. लोकसभा के पहले चुनाव के तुरंत बाद दल-बदल का प्रावधान किया गया था।
ऊपर दिए गए बयान में से कौन सा सही / सही है?
(A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों
(D) न तो 1, न ही 2

1-{C} - 2-{C} - 3-{C} - 4-{B} - 5-{A} - 6-{D} - 7{C}-8{A}

BY : SHIVENDRA PANDEY SIR

TESMUS

DAILY CURRENT AFFAIRS ONE-LINERS

Saturday, 31 December 2022

- ✓ Legendary football player Pele (Edson Arantes do Nascimento), who has passed away recently, hails from which country? **Brazil**
- ✓ India-assisted Mangdechhu Hydroelectric Power Project has been recently handed over to which country? **Bhutan**
- ✓ PM Narendra Modi's mother Heeraben Modi, who passed away recently, belongs to which community? **Modh-Ghanchi community**
- ✓ Who has been named as acting Central Vigilance Commissioner? **Praveen K Srivastava**
- ✓ Which state has become first in the country to pass the Lokayukta Bill? **Maharashtra**
- ✓ Recently, launched draft guidelines for a new ranking system of cities by Union Minister of Housing and Urban Affairs, Hardeep Singh Puri is based on which elements? **Finance and Beauty**
- ✓ Who has been sworn in as the Prime minister of Israel in December 2022? **Benjamin Netanyahu**
- ✓ Who has launched "Stay Safe Online" Campaign and "G20 Digital Innovation Alliance"? **Ashwini Vaishnaw**
- ✓ Which app has recently launched by Amit Shah for the Border Security Force? **Prahari app**
- ✓ Maharatna Company REC Limited has organized "Bijli Utsav" in which state? **Assam**

TESMUS

DAILY CURRENT AFFAIRS ONE-LINERS

Saturday, 31 December 2022

- ✓ महान फुटबॉल खिलाड़ी पेले (एडसन अरांतेस डो नैसिमैंटो), जिनका हाल ही में निधन हो गया है, किस देश से संबंधित हैं? **ब्राज़िल**
- ✓ भारत-सहायता प्राप्त मंगदेछु जलविद्युत परियोजना हाल ही में किस देश को सौंपी गई है? **भूटान**
- ✓ पीएम नरेंद्र मोदी की माँ हीराबेन मोदी, जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस समुदाय से हैं? **मोध-घांची समुदाय**
- ✓ कार्यवाहक केंद्रीय सतर्कता आयुक्त के रूप में किसे नामित किया गया है? **प्रवीण के श्रीवास्तव**
- ✓ लोकायुक्त विधेयक पारित करने वाला देश का पहला राज्य कौन सा बन गया है? **महाराष्ट्र**
- ✓ हाल ही में, केंद्रीय आवास और शहरी मामलों के मंत्री हरदीप सिंह पुरी द्वारा शहरों की एक नई रैंकिंग प्रणाली के लिए मसौदा दिशानिर्देश किस तत्व पर आधारित हैं? **वित्त और सौंदर्य**
- ✓ दिसंबर 2022 में इज़राइल के प्रधान मंत्री के रूप में किसने शपथ ली है? **बेंजामिन नेतन्याहू**
- ✓ "स्टे सेफ ऑनलाइन" अभियान और "जी20 डिजिटल इनोवेशन एलायंस" किसने लॉन्च किया है? **अश्विनी वैष्णव**
- ✓ हाल ही में अमित शाह ने सीमा सुरक्षा बल के लिए कौन सा ऐप लॉन्च किया है? **प्रहरी ऐप**
- ✓ महारत्न कंपनी आरईसी लिमिटेड ने किस राज्य में "बिजली उत्सव" का आयोजन किया है? **असम**

TESMUS

DAILY BIHAR GK QUIZ

Saturday, 31 December 2022

- बिहार के प्रथम राज्यपाल कौन थे – **जयराम दास दौलतराम**
- बिहार में महिलाओं की साक्षरता दर कितने प्रतिशत है – **53%**
- बिहार और उत्तर प्रदेश के बीच सीमा रेखा बनानेवाले नदी समूह का नाम है? **कर्मनाशा, गंडक और घाघरा**
- 1855 में संधालों ने किस अंग्रेज कमांडर को हराया था? **मेजर को**
- बौद्ध कला से संबंधित कांस्य प्रतिमाओं का निर्माण किस युग की विशेषता थी? **पाल चुग**
- प्रथम बौद्ध संगीति का आयोजन कब और कहाँ हुआ था? **483 ई.पू., राजगृह**
- क्षेत्रफल की दृष्टि से बिहार का देश में कौन सा स्थान है? **12वाँ**
- धर्मपाल के ब्रोधराया से प्राप्त पाषत्या अभिलेख में किस व्यक्ति का उल्लेख है, जिसने बोधगया में एक शिव मंदिर पका निर्माण करवाया था? **केशव**
- एशिया का सबसे बड़ा पशु मेला कब और किस स्थान पर आयोजित होता है? **कार्तिक पूर्णिमा, सोनपुर**

TESMUS

DAILY UP GK QUIZ

Saturday, 31 December 2022

- कांप मिट्टी उत्तर प्रदेश में अधिकतर कहां पर पाई जाती है? **सिन्धु-गंगा के मैदान में**
- 'राकर' मिट्टी उत्तर प्रदेश में कहां पर पाई जाती है? **पर्वतीय व पठारी ढालों पर**
- उत्तर प्रदेश में 'हिन्दुस्तान एल्यूमीनियम कॉर्पोरेशन' द्वारा एल्यूमीनियम कारखाना कहां स्थापित किया गया है? **रेणूकूट**
- उत्तर प्रदेश के किस क्षेत्र से तांबा प्राप्त होता है? **सोनराई-ललितपुर**
- उत्तर प्रदेश में मिर्जापुर के कजराहट क्षेत्र में निकाले जाने वाले डोलोमाइट खनिज का उपयोग किसलिए होता है? **इस्पात उद्योग में निस्सरण व धातुसह हेतु**
- उत्तर प्रदेश में सोना किस क्षेत्र में प्राप्त होता है? **शारदा-रामगंगा नदियों से**
- देश का सर्वाधिक 'ताप विद्युत उत्पादक विद्युत गृह' उत्तर प्रदेश के किस स्थान पर है? **सिंगरौली**
- उत्तर प्रदेश में कृषि नीति को व्यावहारिक स्वरूप प्रदान करने हेतु 'प्रयोगशाला से खेतों' तक कार्यक्रम किस कृषि संस्थान की देन है? **पंतनगर विश्वविद्यालय**
- उत्तर प्रदेश का भारत के बाजरा उत्पादक राज्यों में कौन-सा स्थान है? **द्वितीय**
- उत्तर प्रदेश का कौनसा जिला तराई के क्षेत्र के अन्तर्गत नहीं आता है? **सहारनपुर**
- उत्तर प्रदेश में कृषि विभाग की स्थापना कब की गई? **1 मई, 1920**

TESMUS

DAILY MP GK QUIZ

Saturday, 31 December 2022

- मध्य प्रदेश में घड़ी बनाने का कारखाना स्थित है। **बैतूल में**
- गोल गधेडो विवाह का संबंध किस जनजाति से है। **भील**
- मध्यप्रदेश में ध्रुपद समारोह का हां पर किया जाता है। **भोपाल**
- नर्मदा के किनारे महिष्मति (महेश्वर) की स्थापना राजा महिष्मत के द्वारा की गई थी वह किस वंश के थे। **हैहय वंश**
- पहला हिंदी मासिक नवजीवन प्रदेश में कब प्रकाशित हुआ। **1915 में**
- मध्य प्रदेश की कौन सी नदी सर्वाधिक मृदा का अपरदन करती है। **चंबल नदी**
- बेतवा नदी का उद्गम स्थल मध्य प्रदेश के किस जिले में है। **रायसेन जिले का कुमरा नामक गांव**
- नागदा (उज्जैन) के निकट से किस धातु के संस्कृति के प्रमाण मिले हैं। **लोह**
- सिंगरौली जिला विधिवत रूप से अस्तित्व में आया। **24 मई 2008 को**
- प्रदेश के 47.6% भाग पर कौन सी मिट्टी पाई जाती है। **काली मिट्टी**

TESMUS

DAILY RAJSTHAN GK QUIZ

Saturday, 31 December 2022

- राजस्थान का सर्वाधिक साक्षरता दर वाला ज़िला कौन सा है? **कोटा**
- राजस्थान में ग्राम पंचायतों की कुल संख्या कितनी है? **9188**
- राजस्थान में औसत वार्षिक वर्षा कितनी होती है? **57.51**
- जवाहर सागर बाँध किस नदी पर स्थित है? **चम्बल**
- भारत की सबसे बड़ी खारे पानी वाली झील कौन सी है? **सांभर**
- राजस्थान राज्य विद्युत् मंडल की स्थापना कब की गयी? **1 जुलाई 1957**
- राजस्थान का कुल क्षेत्रफल भारत के कुल क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत है? **10.4**
- राजस्थान में कुल कितने अभ्यारण हैं? **27**
- सास बहु का मंदिर कहाँ स्थित है? **नागदा**
- ढाई दिन का झोपड़ा कहाँ है? **अजमेर**
- चितोड़गढ़ का मध्यकालीन नाम क्या था? **खिजाबाद**

TESMUS

DAILY HARYANA GK QUIZ

Saturday, 31 December 2022

- बंसीलाल हरियाणा के प्रशासन के किस महत्वपूर्ण पद पर सेवारत थे?
मुख्यमंत्री
- हरियाणा का “फतेहाबाद” नगर किसने बसाया था - **फिरोजशाह तुगलक**
- सच्चर फार्मूला कब लागू हुआ- **1 अक्टूबर, 1949 ई.**
- हरियाणा तिलक अखबार कब शुरू हुआ - **1923 ई. में।**
- हरियाणा के कितने ग्रामीण जिले खुले में शौच मुक्त हो गए हैं- **सात**
- हरियाणा का कौनसा जिला सैनिको का घर है- **झज्जर**
- हरियाणा में आवारा गायों को रखने के लिए पहला गौ अभ्यारण्य कहाँ बनाया जा रहा है- **हिसार**
- साक्षरता दर में सबसे निचे हरियाणा का कौन सा जिला है – **मेवात**
हरियाणा में लोह पुरुष के नाम से किसे जाना जाता है - **चौ. बंसीलाल**
- हरियाणा के किस शहर में ‘हेरिटेज स्टीम लोकोमोटिव म्यूजियम’ है-
रेवाड़ी
- हरियाणा के पहले एडवोकेट जनरल हैं- **बाबू आनन्दस्वरूप**
- हरियाणा में अमोनिया प्लांट कहाँ स्थित है- **पानीपत**

Saturday, 31 December 2022

1. "विविध प्रकार की सामाजिक, आर्थिक और सांस्कृतिक पृष्ठभूमि के बच्चों से युक्त कक्षा सभी विद्यार्थियों के अधिगम अनुभवों को बढ़ाती है।" यह कथन है
(A) गलत, क्योंकि यह बच्चों के लिए दुविधा उत्पन्न कर सकता है और वे स्वयं को अलग-अलग महसूस कर सकते हैं
(B) सही, क्योंकि बच्चे अपने साथियों से अनेक कौशल सीखते हैं
(C) सही, क्योंकि इससे कक्षा अधिक श्रेणीबद्ध दिखाई देती है
(D) गलत, क्योंकि यह अनावश्यक स्पर्धा की ओर ले जाता है
2. अपनी कक्षा की वैयक्तिक भिन्नताओं से निपटने के लिए शिक्षक को चाहिए कि
(A) शिक्षण और आकलन के समान और मानक तरीके हों
(B) बच्चों को उनके अंकों के आधार पर अलग कर उनको नामित करें
(C) बच्चों से बातचीत करें और उनके दृष्टिकोण को महत्व दें
(D) विद्यार्थियों के लिए कठोर नियमों को लागू करें
3. शिक्षार्थियों (अधिगमकर्ता) की वैयक्तिक विभिन्नताओं के संदर्भ में शिक्षिका को चाहिए
(A) विविध प्रकार की अधिगम परिस्थितियों को उपलब्ध कराना
(B) निगमनात्मक पद्धति के आधार पर समस्याओं का समाधान करना
(C) कलनविधि (एल्गोरिथ्म) का अधिकतर प्रयोग करना
(D) बाद करने के लिए शिक्षार्थियों को तथ्य उपलब्ध कराना
4. सह-शैक्षणिक क्षेत्रों में निष्पादन के आधार पर शैक्षणिक क्षेत्रों में निष्पादन के स्तर को बढ़ाने का औचित्य स्थापन किस आधार पर किया जा सकता है
(A) यह हाथ से किए जाने वाले श्रम के प्रति सम्मान विकसित करता है।
(B) यह वैयक्तिक भिन्नताओं को संतुष्ट करता है
(C) यह हाशियाकृत विद्यार्थियों के लिए प्रतिपूरक भेदभाव की नीति का अनुगमन करता है
(D) यह सार्वभौमिक धारण (retention) को सुनिश्चित करता है
5. शिक्षार्थियों में वैयक्तिक भिन्नताओं को संबोधित करने के लिए एक विद्यालय किस प्रकार का सहयोग उपलब्ध करवा सकता है?
(A) सभी शिक्षार्थियों के लिए समान स्तर की पाठ्यचर्या का अनुगमन करना
(B) बाल-केन्द्रित पाठ्यचर्या का पालन करना और शिक्षार्थियों को सीखने के अनेक अवसर उपलब्ध करवाना।
(C) शिक्षार्थियों में वैयक्तिक भिन्नताओं को समाप्त करने के लिए हर संभव उपाय करना।
(D) धीमी गति से सीखने वाले शिक्षार्थियों को विशेष विद्यालयों में भेजना।
6. एक शिक्षिका अपनी प्राथमिक कक्षा में प्रभावी अधिगम को बढ़ा सकती है
(A) अधिगम में छोटी-छोटी उपलब्धियों के लिए पुरस्कार देकर
(B) ड्रिल और अभ्यास के द्वारा
(C) अपने विद्यार्थियों में प्रतियोगिता को प्रोत्साहन देकर
(D) विषयवस्तु को विद्यार्थियों के जीवन के साथ संबंधित करके
7. बाल केन्द्रित शिक्षा में शामिल है
(A) बच्चों के लिए हस्तपरक गतिविधियाँ
(B) बच्चों का एक कोने में बैठना
(C) प्रतिबंधित परिवेश में अधिगम
(D) वे गतिविधियाँ जिनमें खेल शामिल नहीं होते
8. शिक्षण सबसे अधिक प्रभावी होता है जब
(A) विद्यार्थी विषय में रुचि लेते हैं।
(B) शिक्षक को विषय का गहन ज्ञान हो।
(C) विद्यार्थियों को उनके मानसिक स्तर के अनुरूप शिक्षा दी जाए।
(D) एक ही विषय-वस्तु को बार-बार दोहराया जाए।

1-{B} - 2-{C} - 3-{A} - 4-{B} - 5-{B} - 6-{D} - 7-{A} - 8-{C}

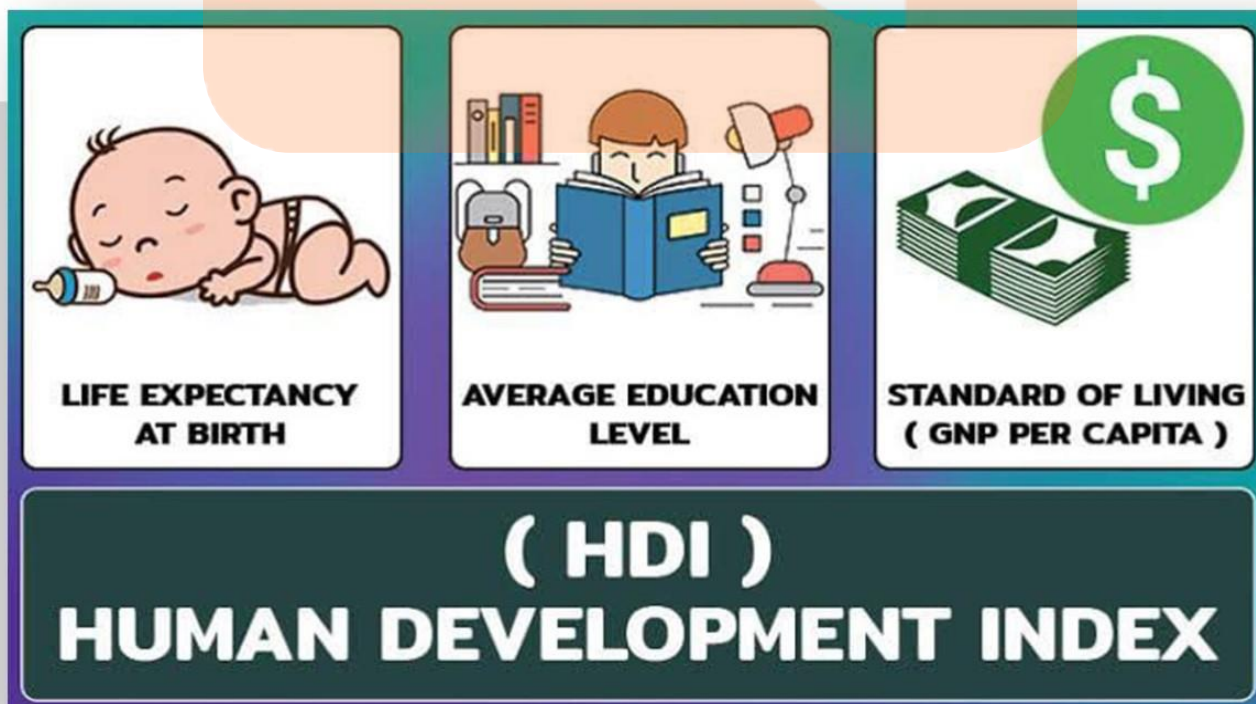
TESMUS

CONCEPT OF THE DAY

Saturday, 31 December 2022

मानव विकास सूची

- मानव विकास सूचकांक (HDI) **जीवन प्रत्याशा, शिक्षा और प्रति व्यक्ति आय** संकेतकों का एक सांख्यिकीय समग्र सूचकांक है, जिसका उपयोग देशों को **मानव विकास के चार स्तरों** में श्रेणीगत करने के लिए किया जाता है।
- **संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी)** द्वारा वार्षिक **मानव विकास सूचकांक** रिपोर्ट जारी की जाती है।
- **महत्वपूर्ण बिंदु :-**
- एचडीआर विकास को इन माध्यम द्वारा मापता है।
- तीन संकेतकों-**स्वास्थ्य, शिक्षा और जीवन स्तर** को मिलाकर एक समग्र मानव विकास सूचकांक, एचडीआई में परिवर्तित किया गया।
- एचडीआई का **शिक्षा घटक** अब (एचडीआर-2010 के बाद से) दो अन्य संकेतकों द्वारा मापा जाता है-
- **स्कूली शिक्षा के वर्षों का माध्य** (25 वर्ष की आयु के वयस्कों के लिए)
- **स्कूली शिक्षा के अपेक्षित वर्ष** (स्कूल में प्रवेश करने वाले बच्चों के लिए)
- स्वास्थ्य घटक को **एचडीआई के जन्म घटक** के आधार पर **जीवन प्रत्याशा** द्वारा मापा जाता है, और इसकी गणना न्यूनतम मूल्य **20 वर्ष** और अधिकतम मूल्य **83.57 वर्ष** का उपयोग करके की जाती है।

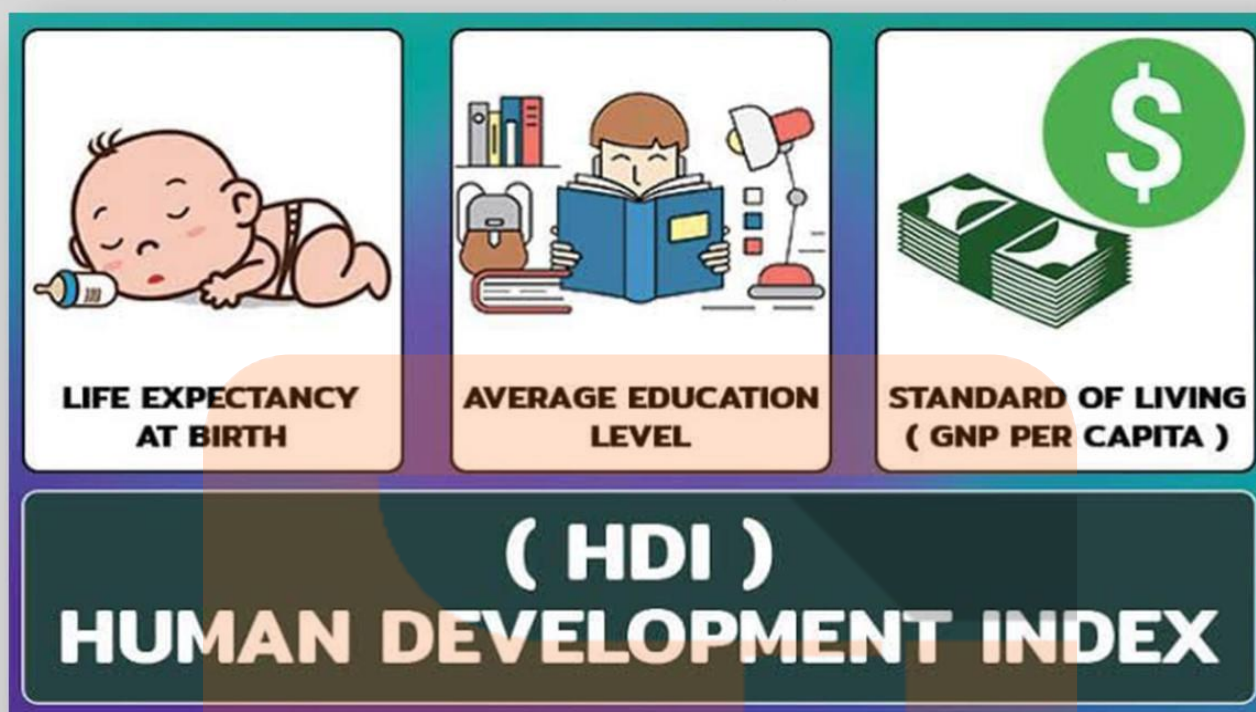


TESMUS

CONCEPT OF THE DAY

Saturday, 31 December 2022

Human Development Index



- The Human Development Index (HDI) is a statistic composite index of life **expectancy, education and per capita income indicators**, which are used to rank countries into four tiers of human development.
- The **annual Human Development Index** report is released by the **United Nations Development Program** (UNDP).
- **Important Points :-**
- The HDR measures development by —
- Combining three indicators—**Health, Education and Standard of Living**—converted into a composite human development index, the HDI.
- The **Education component** of the HDI is now (since HDR-2010) measured by two other indicators—
- **Mean of years of schooling** (for adults aged 25 years)
- **Expected years of schooling** (for children of school entering age)
- The Health component is measured by the **life expectancy at birth component** of the HDI and is calculated using a minimum value of **20 years** and maximum value of **83.57 years**.

TESMUS

DAILY ENGLISH VOCAB

Saturday, 31 December 2022

(VOCABULARY)

1. disenfranchised (Verb)-

Meaning: Lacking sufficient power or strength

Synonyms: vulnerable, defenceless, ineffectual, dependent, feeble, impuissant

Antonyms: strong, mighty, potent, puissant

Usage: He could harvest the sentiments of those disenfranchised and brutalized by the market

2. tenuous (Adj) –

Meaning: Very slender or fine

Synonyms: ethereal, narrow, reedy, twiggy, light, insubstantial, dainty, vaporous

Antonyms: substantial, convincing, significant, solid, sound, definite

Usage: This apoliticism of the AAP, however, was always a tenuous claim.

3. whirlwind (Adj) –

Meaning: Moving or proceeding with significant speed

Synonyms: headlong, impulsive, dizzy, tumultuous

Antonyms: prepense, vigilant, well-thought-out, apprehensive, reserved

Usage: But the whirlwind unleashed(unravel, reveal, release) by the Bharatiya Janata Party threw him off balance on his tightrope.

4. purged (Verb) –

Meaning: rid of; clean out

Synonyms: evicted, excluded, exterminated, sacked, absolved, cleared out, forgave

Antonyms: castigated, charged, condemned, constructed, created, dirtied

Usage: They were purged from the party.

(ONE WORD SUBSTITUTION)

5. The schedule of travel – **Itinerary**

6. A person employed as a car driver for an important person – **Chauffeur**

(MISSPELT WORDS)

7. (A) Econnomical (B) Economical
(C) Economicle
(D) Economiccal

8. (A) Exseption
(B) Exception
(C) Exceptionn
(D) Exception

(IDIOMS AND PHRASES)

9. Cloud of suspicion:

Meaning: If a cloud of suspicion hangs over an individual, it means that they are not believed or are distrusted.

Example: There's a cloud of suspicion in work after it came to light that someone has been stealing from the cash registers.

TESMUS

DAILY ENGLISH VOCAB

Saturday, 31 December 2022

(VOCABULARY)

1. disenfranchised (Verb) - असुरक्षित, रक्षाहीन होना

Meaning: Lacking sufficient power or strength

Synonyms: vulnerable, defenceless, ineffectual, dependent, feeble, impuissant

Antonyms: strong, mighty, potent, puissant

Usage: He could harvest the sentiments of those disenfranchised and brutalized by the market

2. tenuous (Adj) - कठिन

Meaning: Very slender or fine

Synonyms: ethereal, narrow, reedy, twiggy, light, insubstantial, dainty, vaporous

Antonyms: substantial, convincing, significant, solid, sound, definite

Usage: This apoliticism of the AAP, however, was always a tenuous claim.

3. whirlwind (Adj) - बवंडर

Meaning: Moving or proceeding with significant speed

Synonyms: headlong, impulsive, dizzy, tumultuous

Antonyms: prepense, vigilant, well-thought-out, apprehensive, reserved

Usage: But the whirlwind unleashed(unravel, reveal, release) by the Bharatiya Janata Party threw him off balance on his tightrope.

4. purged (Verb) - शुद्ध करना

Meaning: rid of; clean out

Synonyms: evicted, excluded, exterminated, sacked, absolved, cleared out, forgave

Antonyms: castigated, charged, condemned, constructed, created, dirtied

Usage: They were purged from the party.

(ONE WORD SUBSTITUTION)

5. The schedule of travel – **Itinerary** भ्रमण संबंधी

6. A person employed as a car driver for an important person – **Chauffeur** ड्राइवर

(MISSPELT WORDS)

7. (A) Econnomical (B) Economical
(C) Economicle
(D) Economiccal

8. (A) Exseption (B) Excepcion
(C) Exceptionn
(D) Exception

(IDIOMS AND PHRASES)

9. Cloud of suspicion:

Meaning: If a cloud of suspicion hangs over an individual, it means that they are not believed or are distrusted.

Example: There's a cloud of suspicion in work after it came to light that someone has been stealing from the cash registers.

DAILY FINANCIAL AWARENESS QUIZ

Saturday, 31 December 2022

1. Foreign Trade Policy is Framed by whom?

- (A) RBI
- (B) EXIM Bank
- (C) DGFT
- (D) Ministry of Statistics
- (E) Ministry of Commerce

2. What is "channel Financing"?

- (A) Financing of supply-delivery chain
- (B) Laying of agriculture canals
- (C) Financing through NBFCs
- (D) Financing through RRBs
- (E) None of the above

3. Which one of the following is not correctly matched?

- (A) Rural Credit: NABARD
- (B) Industrial: SIDBI
- (C) Rural Poverty: SJSRY
- (D) Disguised: Subsistence unemployment agriculture
- (E) All are correctly matched

4. Currency Chest Slip is Serially numbered at the beginning of each year from:

- (A) January to December
- (B) March to April
- (C) April to march
- (D) July to June
- (E) June to July

5. Know Your Customer (KYC) guidelines are as per the provision of:

- (A) Section 35 of Negotiable Instruments Act, 1881
- (B) Section 35A of Banking Regulation Act, 1949
- (C) Section 35A of RBI Act, 1934
- (D) IBA guidelines
- (E) None of these

6. Which intergovernmental organization celebrates International Day for Biological Diversity on 22 May every year to raise awareness about the issue of significant reduction in biological diversity?

- (A) UNICEF
- (B) UN
- (C) UNESCO
- (D) UNGC
- (E) None of these

7. The Micro credit started from which of the following country?

- (A) USA
- (B) India
- (C) Bangladesh
- (D) Japan
- (E) Russia

8. National Savings Certificate matures at the end of-

- (A) Six years
- (B) Six and half years
- (C) Seven years
- (D) Eight years
- (E) None of these

9. The first Indian RRB that is sponsored by the Union Bank that has achieved core banking solution is:

- (A) Kheladi Grameen Bank
- (B) Riddhi Siddhi Grameen Bank
- (C) Rewa Siddhi Grameen Bank
- (D) The Rewa-Dahej Bank
- (E) None of these

10. Who is the main watchdog of international trade?

- (A) IMF
- (B) World Bank
- (C) GATT
- (D) IFC
- (E) WTO

1-{E} - 2-{A} - 3-{C} - 4-{C} - 5-{B} - 6-{B} - 7-{C} - 8-{A} - 9-{C} - 10-{E}

DAILY FINANCIAL AWARENESS QUIZ

Saturday, 31 December 2022

1. विदेश व्यापार नीति किसके द्वारा बनाई गई है?

- (A) भारतीय रिजर्व बैंक (B) एक्जिम बैंक
(C) विदेश व्यापार महानिदेशालय
(D) सांख्यिकी मंत्रालय
(E) वाणिज्य मंत्रालय

2. "चैनल फाइनेंसिंग" क्या है?

- (A) आपूर्ति-वितरण शृंखला का वित्तपोषण
(B) कृषि विकास का उत्थान
(C) एनबीएफसी के माध्यम से वित्त पोषण
(D) आरआरबी के माध्यम से वित्त पोषण
(E) इनमें से कोई भी नहीं

3. निम्नलिखित में से कौन सा एक सही ढंग से मेल नहीं खाता है?

- (A) ग्रामीण साख: नाबार्ड
(B) औद्योगिक: सिडबी
(C) ग्रामीण गरीबी: एसजेएसआरवाई
(D) प्रच्छन्न: बेरोजगारी कृषि निर्वाह
(E) सभी सही ढंग से मेल खाते हैं

4. मुद्रा चेस्ट स्लिप को प्रत्येक वर्ष की शुरुआत में क्रमिक रूप से गिना जाता है:

- (A) जनवरी से दिसंबर (B) मार्च से अप्रैल
(C) अप्रैल से मार्च (D) जुलाई से जून
(E) जून से जुलाई

5. नो योर कस्टमर (KYC) के दिशा-निर्देश निम्न के अनुसार है:

- (A) परक्राम्य लिखत अधिनियम, 1881 की धारा 35
(B) बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949 की धारा 35 ए
(C) आरबीआई अधिनियम, 1934 की धारा 35 ए
(D) आईबीए के दिशा निर्देश
(E) इनमें से कोई नहीं

6. जैविक विविधता में महत्वपूर्ण कमी के मुद्दे के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए प्रत्येक वर्ष 22 मई को जैविक विविधता के लिए कौन सा अंतर-सरकारी संगठन अंतर्राष्ट्रीय दिवस मनाता है?

- (A) यूनिसेफ (B) संयुक्त राष्ट्र
(C) यूनेस्को
(D) यूएनजीसी
(E) इनमें से कोई नहीं

7. माइक्रो क्रेडिट निम्नलिखित में से किस देश से शुरू हुआ?

- (A) अमेरिका (B) भारत
(C) बांग्लादेश (D) जापान
(E) रूस

8. राष्ट्रीय बचत पत्र इतने वर्ष में परिपक्व होता है-

- (A) छः साल (B) साढ़े छह साल
(C) सात साल (D) आठ वर्ष
(E) इनमें से कोई नहीं

9. कोर बैंकिंग सोल्यूशंस प्राप्त करने वाले यूनियन बैंक द्वारा प्रायोजित पहला भारतीय क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक है:

- (A) खेलड़ी ग्रामीण बैंक
(B) रिद्धि सिद्धि ग्रामीण बैंक
(C) रीवा सिद्धि ग्रामीण बैंक
(D) रीवा-दहेज बैंक
(E) इनमें से कोई नहीं

10. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का मुख्य प्रहरी कौन है?

- (A) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
(B) विश्व बैंक
(C) गैट
(D) आईएफसी
(E) डबल्यूटीओ

1-{E} - 2-{A} - 3-{C} - 4-{C} - 5-{B} - 6-{B} - 7-{C} - 8-{A} - 9-{C} - 10-{E}

TESMUS

UP STATE EXAM QUIZ OF THE DAY

Saturday, 31 December 2022

1. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में ग्रामों में पंचायतों के गठन उनके निर्वाचन शक्तियों और उत्तरदायित्व के लिए पर्याप्त उपबंध कहे गए हैं? (A) 22.22% (B) 11.11% (C) 33.33% (D) इनमें से कोई नहीं
- (A) अनुच्छेद 245 (B) अनुच्छेद 244 (C) अनुच्छेद 243 (D) अनुच्छेद 242
2. अधिक उपज देने वाली किस्मों के कार्यक्रम से कृषि क्षेत्र में हरित क्रांति की शुरुआत कब हुई थी? (A) 25 $\frac{1}{3}$ (B) 24 (C) 25 (D) 26 $\frac{2}{3}$
- (A) 1966 (B) 1970 (C) 1978 (D) 1987
3. हिन्दी के प्रथम गद्यकार है- (A) राजा शिवप्रसाद 'सितारेहिन्द' (B) लल्लूलाल (C) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र (D) बालकृष्ण भट्ट
4. निम्न में से स्त्रीलिंग शब्द है - (A) पुस्तक (B) संयोजक (C) हितकारी (D) चतुराई
5. रिक्त स्थान हेतु दिए गए विकल्पों में उचित विकल्प चुनिए। रामू कीकेवल इसलिए हुई, क्योंकि राजीव उसकी ... अधिक बुद्धिमान है। (A) अपेक्षा, अपेक्षा (B) अपेक्षा, उपेक्षा (C) उपेक्षा, अपेक्षा (D) उपेक्षा, उपेक्षा
6. यदि 16 वस्तुओं का लागत मूल्य 12 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है और 12 वस्तुओं पर छूट 6 वस्तुओं पर लाभ के बराबर है। लाभ प्रतिशत और छूट प्रतिशत के बीच प्रतिशत बिंदु अंतर ज्ञात कीजिए? (A) सबसे अधिक त्वरित और अपवर्तित (B) सबसे अधिक धीमी और अपवर्तित (C) सबसे कम त्वरित और अपवर्तित (D) सबसे कम धीमी और अपवर्तित
7. एक व्यक्ति अपनी आय का 25% बचाता है। उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है और फिर भी वह पहले की तरह ही बचत करता है, उसके खर्च में प्रतिशत वृद्धि _____ है।
8. सामान्य प्रकार के द्वि-फोकल लेंस में ऊपरी और निचले भाग क्रमशः _____ होते हैं? (A) अवतल और उतल (B) उतल और अवतल (C) विभिन्न फोकस लम्बाई के दोनों अवतल लेंस (D) विभिन्न फोकस लम्बाई के दोनों उतल लेंस
9. टंगस्टन का उपयोग, _____ के कारण विद्युत बल्ब में फिलामेंट के निर्माण के लिए किया जाता है - (A) उच्च गलनांक (B) कम विशिष्ट प्रतिरोध (C) उच्च प्रकाश उत्सर्जक शक्ति (D) उच्च विशिष्ट प्रतिरोध
10. प्रकाश के विक्षेपण की स्थिति में, सबसे छोटी तरंग दैर्ध्य की प्रकाश तरंग _____ होती है?

1-{C} - 2-{A} - 3-{B} - 4-{D} - 5-{C} - 6-{A} - 7-{D} - 8-{A} - 9-{A} - 10-{B}

BY : SHIVENDRA PANDEY SIR

TESMUS

DAILY QUANT QUIZ

Saturday, 31 December 2022

1. The ratio between the breadth and height of the parallelogram is 4: 3. The perimeter of the parallelogram is 56 m. Find the area of a parallelogram?
(1) 192 Sq m (2) 356 Sq m
(3) 294 Sq m (4) 278 Sq m
(5) None of these
2. A, B and C started a business by investing Rs. 12000, Rs. 18000 and Rs. 25000 respectively. After 5 months, C withdraws the whole amount and at the same time D enters into a business by investing Rs. 20000. If the total profit at the end of the year is Rs. 75000, then find the share of D?
(1) Rs. 17200 (2) Rs. 16800
(3) Rs. 18500 (4) Rs. 18900
(5) None of these
3. The total area of a Square and rectangle is 444 Sq cm. The side of the square is 12 cm. What is the sum of the perimeter of square and rectangle, if length of the rectangle is 30 cm?
(1) 120 cm (2) 140 cm
(3) 128 cm (4) 160 cm
(5) None of these
4. The proportion of sugar and rava in 3 samples is 3:1, 4:3 and 5:4. A mixture comprising of equal quantities of all 3 samples is made. The proportion of sugar and rava in the mixture is:
(1) 453:241 (2) 461:277
(3) 473:283 (4) 482:259
(5) None of these
5. In a definite sum of money, the simple interest for 2 years is Rs. 80, while the compound interest is Rs. 85, the rate of interest being the same in both the cases. The rate of interest is:
(1) 7% (2) 15.5%
(3) 12.5% (4) 17.5%
(5) None of these
6. If the tax be reduced from $7\frac{1}{4}\%$ to $7\frac{1}{5}\%$ then what a difference does it make to a person who purchases an article with marked price is Rs.12300?
(1) Rs.3.67 (2) Rs.4.76
(3) Rs.6.15
(4) Rs.5.67
(5) None of these
7. The simple interest on a sum of money is $(1/16)$ th of the principle. The number of years is equal to the rate of interest per annum. Find the rate of interest per annum?
(1) 2.5 % (2) 5.5 %
(3) 3.5 % (4) 4.5 %
(5) None of these
8. The speed of the man in still water is 20 km/hr and the rate of flow of water is 12 km/hr. He takes 30 hours to row to a place and back. Find the distance between these two places?
(1) 175 km (2) 156 km
(3) 184 km (4) 192 km
(5) None of these
9. The present age of the four members of the family is 124 years. 3 years ago, four members of A, B, C and D were in the ratio of 2: 3: 4: 5. After how many years will the age of A be equal to the present age of D?
(1) 32 years (2) 24 years
(3) 35 years (4) 26 years
(5) None of these
10. After 2 years, A's age is equal to the present age of B. 4 years ago, C's age is thrice the age of B. Find the A's present age, if the present age of C is 22 years?
(1) 12 years (2) 8 years
(3) 15 years (4) 17 years
(5) None of these

1-{1} - 2-{2} - 3-{3} - 4-{3} - 5-{3} - 6-{3} - 7-{1} - 8-{4}-9{2}-10{2}

TESMUS

DAILY QUANT QUIZ

Saturday, 31 December 2022

1. समानांतर चतुर्भुज की चौड़ाई और ऊंचाई के बीच का अनुपात 4 : 3 है। समानांतर चतुर्भुज की परिधि 56 मीटर है। समानांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें?
- (1) 192 वर्ग मीटर (2) 356 वर्ग मीटर
(3) 294 वर्ग मीटर (4) 278 वर्ग मीटर
(5) इनमें से कोई नहीं
2. A, B और C ने क्रमशः 12000 रु, 18000 रु और 25000 रु निवेश करके एक व्यवसाय शुरू करते हैं। 5 महीने के बाद, C पूरी राशि वापस लेता है और उसी समय D 20000 रु निवेश करके व्यवसाय में प्रवेश करता है। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ 75000 रुपये है, तो D का हिस्सा ज्ञात करें?
- (1) 17200 रुपये (2) 16800 रुपये
(3) 18500 रुपये (4) 18900 रुपये
(5) इनमें से कोई नहीं
3. एक वर्ग और एक आयत का कुल क्षेत्रफल 444 वर्ग सेमी है। वर्ग की भुजा 12 सेमी है। यदि आयत की लंबाई 30 सेमी है, तो वर्ग और आयत के परिधि का योग क्या है?
- (1) 120 सेमी (2) 140 सेमी
(3) 128 सेमी (4) 160 सेमी
(5) इनमें से कोई नहीं
4. 3 नमूनों में चीनी और रवा का अनुपात 3: 1, 4: 3 और 5: 4 है। एक मिश्रण बनाई जाती है, जिसमें सभी 3 नमूनों की बराबर मात्रा होती है। मिश्रण में चीनी और रवा का अनुपात क्या है:
- (1) 453:241 (2) 461:277
(3) 473:283 (4) 482:259
(5) इनमें से कोई नहीं
5. एक निश्चित राशि में, 2 साल के लिए साधारण ब्याज 80 रुपये है, जबकि चक्रवृद्धि ब्याज 85 रुपये है, दोनों स्थितियों में ब्याज दर समान है। ब्याज दर क्या है:
- (1) 7% (2) 15.5%
(3) 12.5% (4) 17.5%
(5) इनमें से कोई नहीं
6. यदि कर $7\frac{1}{4}\%$ से घटाकर $7\frac{1}{5}\%$ कर दिया गया है तो यह किसी व्यक्ति को जो 12300 रुपये के अंकित मूल्य वाले वास्तु को खरीदता है कितना अंतर देता है?
- (1) रु.3.67 (2) रु.4.76
(3) रु.6.15 (4) रु.5.67
(5) इनमें से कोई नहीं
7. एक धनराशि का साधारण ब्याज, मूलधन का $(1/16)$ वीं है। वर्षों की संख्या प्रति वर्ष ब्याज की दर के बराबर है। प्रतिवर्ष ब्याज दर ज्ञात करें?
- (1) 2.5 % (2) 5.5 %
(3) 3.5 % (4) 4.5 %
(5) इनमें से कोई नहीं
8. स्थिर जल में व्यक्ति की गति 20 किमी / घंटा है और पानी के प्रवाह की दर 12 किमी / घंटा है। वह एक जगह की ओर जाने और लौटने में 30 घंटे लेता है। इन दो स्थानों के बीच की दूरी ज्ञात करें?
- (1) 175 किमी (2) 156 किमी
(3) 184 किमी (4) 192 किमी
(5) इनमें से कोई नहीं
9. परिवार के चार सदस्यों की वर्तमान आयु का योग 124 वर्ष है। 3 साल पहले, चार सदस्यों A, B, C और D की उम्र 2 : 3 : 4 : 5 के अनुपात में थी। कितने वर्षों बाद A की उम्र, D की वर्तमान उम्र के बराबर होगी?
- (1) 32 वर्ष (2) 24 वर्ष
(3) 35 वर्ष
(4) 26 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं
10. 2 वर्ष बाद, A की आयु B की वर्तमान आयु के बराबर है। 4 वर्ष पहले C की उम्र B की उम्र की तीन गुनी है। A की वर्तमान उम्र ज्ञात करें, यदि C की वर्तमान उम्र 22 वर्ष है?
- (1) 12 वर्ष (2) 8 वर्ष
(3) 15 वर्ष
(4) 17 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

1-{1} - 2-{2} - 3-{3} - 4-{3} - 5-{3} - 6-{3} - 7-{1} - 8-{4}-9{2}-10{2}

TESMUS

DAILY REASONING ABILITY QUIZ

Saturday, 31 December 2022

Directions (1-5): In the following question assuming the given statements to be true, find which of the conclusion among given five conclusions is/are definitely true and then give your answers accordingly.

1. Statements: $B \leq O \leq T = U \leq N$; $N < L < M$

Conclusions: I. $N = B$ II. $N > B$

- (1) Only conclusion II follows
- (2) Both conclusion I and II follows
- (3) Either conclusion I or II follows
- (4) Neither conclusion I nor II follows
- (5) Only conclusion I follow

2. Statements: $R \leq E = I > D$; $D \geq F = G$

Conclusions: I. $G < E$ II. $R < G$

- (1) Either conclusion I or II follows
- (2) Neither conclusion I nor II follows
- (3) Both conclusion I and II follows
- (4) Only conclusion I follow
- (5) Only conclusion II follows

3. Statements: $B \leq I = Z \leq F$; $S > F$; $K \geq S$

Conclusions: I. $S > B$ II. $K > I$

- (1) Either conclusion I or II follows
- (2) Only conclusion I follow
- (3) Both conclusion I and II follows
- (4) Only conclusion II follows
- (5) Neither conclusion I nor II follows

4. Statements: $B \leq I = Z \leq F$; $S > F$; $K \geq S$

Conclusions: I. $Z > K$ II. $B \geq Z$

- (1) Neither conclusion I nor II follows
- (2) Only conclusion I follow
- (3) Either conclusion I or II follows
- (4) Only conclusion II follows
- (5) Both conclusion I and II follows

5. Statements: $L \leq A \geq W$; $W < J = U \leq D < E$; $E = T \leq O$

Conclusions: I. $L \leq U$ II. $W < E$

- (1) Only conclusion II follows
- (2) Only conclusion I follow
- (3) Either conclusion I or II follows
- (4) Neither conclusion I nor II follows
- (5) Both conclusion I and II follows

6. How many pairs of letters are there in the word 'KANPUR' which have as many letters between them in the word as in alphabetical series (Both forward and backward)?

- (1) One
- (2) Two
- (3) Three
- (4) Four
- (5) None of these

7. If it is possible to make a meaningful word with the First, fifth, sixth, eighth, Tenth, Twelfth and Thirteenth letters of the word "RIAUTHOTARIAN". What would be the Fifth letter of the newly formed word? If more than one such word can be formed give X as the answer. If no such word can be formed, give Y as your answer.

- (1) Cant determined
- (2) one
- (3) Y
- (4) X
- (5) None of these

8. How many pairs of Numbers are there in the Numbers "7214681035" which have as many Numbers between them in the number as they have in the natural numbers (Both forward and backward)?

- (1) 6
- (2) 7
- (3) 9
- (4) 8
- (5) None of these

1-{3} - 2-{4} - 3-{3} - 4-{1} - 5-{1}-6{1}-7{3}-8{3}

BY : SHIVENDRA PANDEY SIR

DAILY REASONING ABILITY QUIZ

Saturday, 31 December 2022

निर्देश (1-5): निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, यह पता लगाएं कि दिए गए पांच निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है और फिर तदनुसार अपना उत्तर दें।

1. कथन: $B \leq O \leq T = U \leq N$; $N < L < M$

निष्कर्ष: I. $N = B$ II. $N > B$

- (1) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (2) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है
- (3) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (4) न तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है
- (5) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

2. कथन: $R \leq E = I > D$; $D \geq F = G$

निष्कर्ष: I. $G < E$ II. $R < G$

- (1) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (2) न तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है
- (3) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है
- (4) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (5) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

3. कथन: $B \leq I = Z \leq F$; $S > F$; $K \geq S$

निष्कर्ष: I. $S > B$ II. $K > I$

- (1) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (2) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (3) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है
- (4) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (5) न तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

4. कथन: $B \leq I = Z \leq F$; $S > F$; $K \geq S$

निष्कर्ष: I. $Z > K$ II. $B \geq Z$

- (1) न तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है
- (2) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (3) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (4) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (5) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है

5. कथन: $L \leq A \geq W$; $W < J = U \leq D < E$; $E = T \leq O$

निष्कर्ष: I. $L \leq U$ II. $W < E$

- (1) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (2) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (3) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (4) न तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है
- (5) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है

6. "KANPUR" शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं (आगे और पीछे दोनों) जीतने कि वर्णमाला श्रृंखला में उनके बीच होते हैं?

- (1) एक
- (2) दो
- (3) तीन
- (4) चार
- (5) इनमें से कोई नहीं

7. यदि "RIAUTHOTARIAN" शब्द के पहले, पांचवें, छठे, आठवें, दसवें, बारहवें और तेरहवें अक्षरों के साथ सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो नए गठित शब्द का पांचवां अक्षर क्या होगा? यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बन सकते हैं तो X को उत्तर के रूप में दें। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो Y के रूप में अपना उत्तर दें।

- (1) ज्ञात नहीं किया जा सकता
- (2) एक
- (3) Y
- (4) X
- (5) N

8. '7214681035' संख्याओं में ऐसे कितने संख्याओं के जोड़े हैं जिनके बीच उतने ही संख्याएँ हैं जितने कि प्राकृतिक संख्याओं में उनके बीच होते हैं (आगे और पीछे दोनों)?

- (1) 6
- (2) 7
- (3) 9
- (4) 8
- (5) इनमें से कोई नहीं

TESMUS

DAILY STATIC GK QUIZ

Saturday, 31 December 2022

- What is the temperature at which both the Fahrenheit and the centigrade scales have the same value? **- 40°**
- The principle used in working of an atom bomb is .
Nuclear Fission
- What is the unit used to measure the depth of sea?
Fathom
- Lambert's Law is related to . **Illumination**
- In a Battery, which energy is converted into Electrical energy? **Chemical Energy**
- The longitudinal mechanical waves of less than 20 Hz are called . **Infrasonic**
- Distance of stars are measured in ? **Light Years**
- Albert Einstein was awarded the Noble prize for .
Photoelectric Effect
- What are the substances participating in a reaction called? **reactant**

TESMUS

DAILY STATIC GK QUIZ

Saturday, 31 December 2022

- वह कौन सा तापमान है जिस पर फारेनहाइट और सेंटीग्रेड दोनों पैमानों का मान समान होता है? **-40 डिग्री**
- परमाणु बम किस सिद्धांत पर आधारित है। **परमाणु विखंडन**
- समुद्र की गहराई नापने के लिए किस इकाई का प्रयोग किया जाता है?
फ़ैदम
- लैम्बर्ट का नियम संबंधित है। **प्रदीपन**
- बैटरी में कौन सी ऊर्जा विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित होती है? **रासायनिक ऊर्जा**
- 20 हर्ट्ज से कम की अनुदैर्घ्य यांत्रिक तरंगों को कहा जाता है।
इन्फ्रासोनिक
- तारों की दूरी मापी जाती है ? **प्रकाश वर्ष**
- अल्बर्ट आइंस्टीन को नोबल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।
प्रकाश विद्युत प्रभाव
- किसी अभिक्रिया में भाग लेने वाले पदार्थ क्या कहलाते हैं ?
अभिकारक

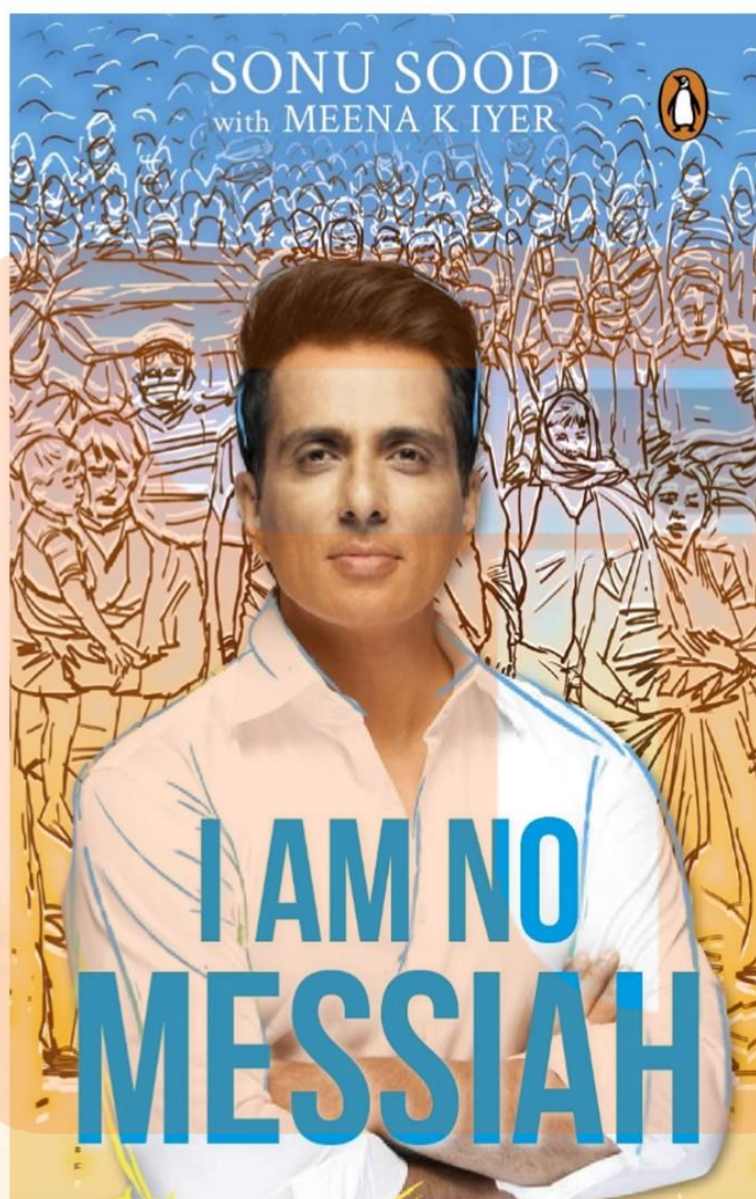
TESMUS

BOOK OF THE DAY

Saturday, 31 December 2022

I Am No Messiah

Meena Iyer



About the Book-

An actor, producer and humanitarian, **Sonu Sood** wrote his autobiography book titled "**I Am No Messiah**". The book co-authored by Meena Iyer. The book account the experience of Sonu Sood during the **COVID-19 pandemic**. The book is published by **Penguin Random House India** and released in December 2020.

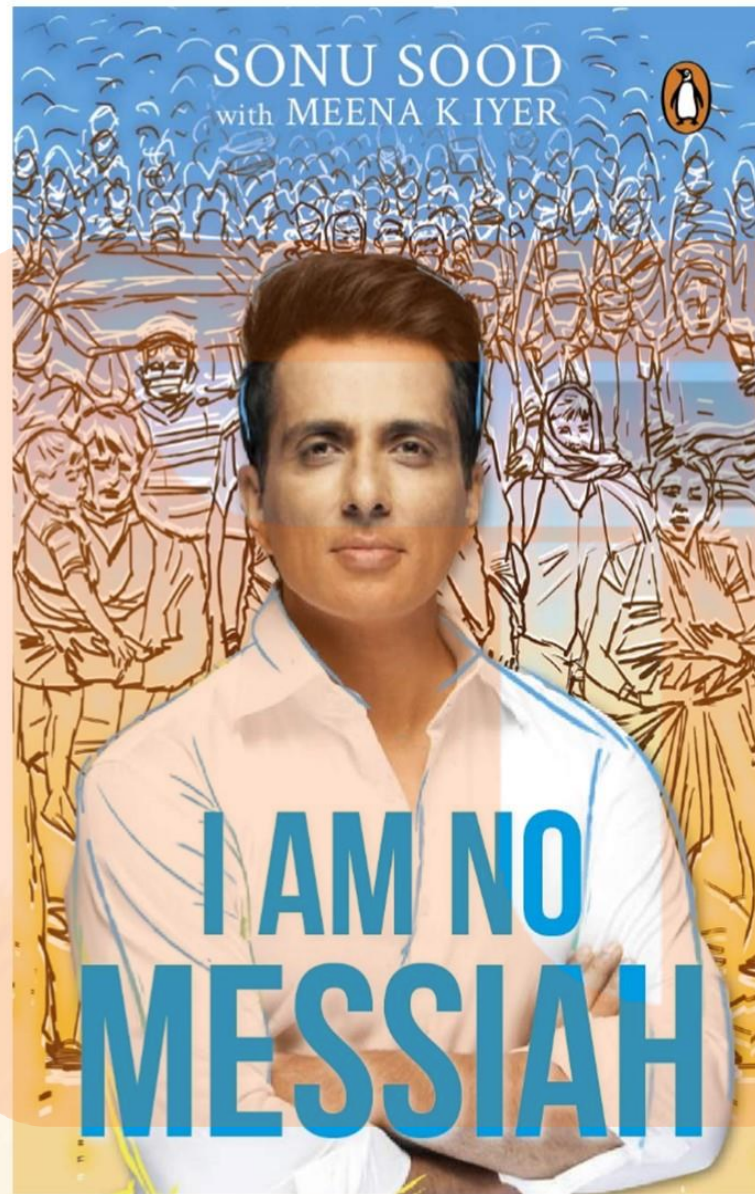
TESMUS

BOOK OF THE DAY

Saturday, 31 December 2022

आईएम नो मसीहा

मीना अय्यर



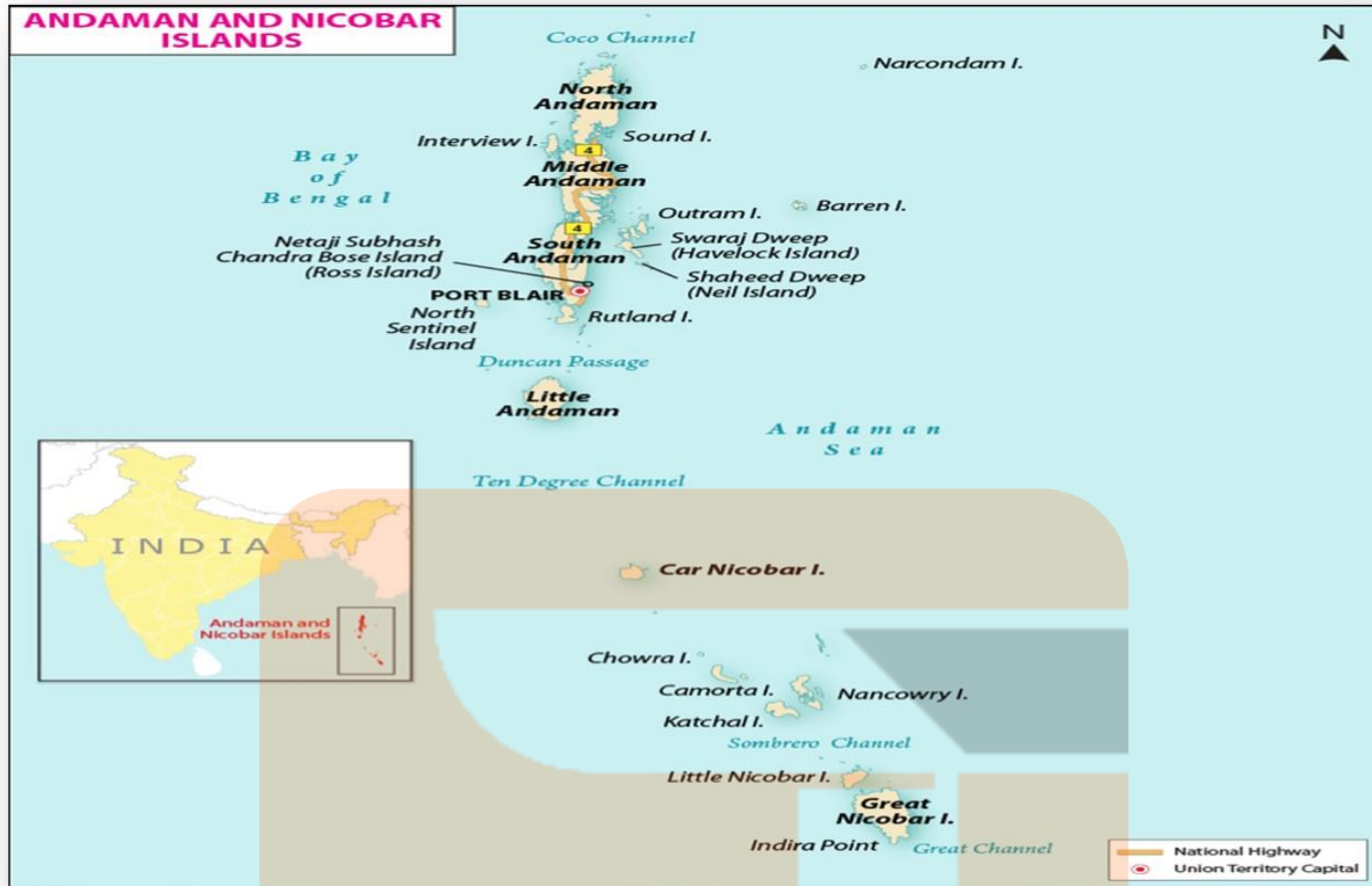
किताब के बारे में-

एक अभिनेता, निर्माता और मानवतावादी, **सोनू सूद** ने अपनी आत्मकथा पुस्तक "आई एम नो मसीहा" शीर्षक से लिखी। मीना अय्यर द्वारा सह-लेखक पुस्तक। पुस्तक **COVID-19 महामारी** के दौरान सोनू सूद के अनुभव को दर्शाती है। **पुस्तक** **पेंगुइन रैंडम हाउस इंडिया** द्वारा प्रकाशित की गई है और दिसंबर 2020 में जारी की गई है।

TESMUS

MAP OF THE DAY - INDIA

Saturday, 31 December 2022



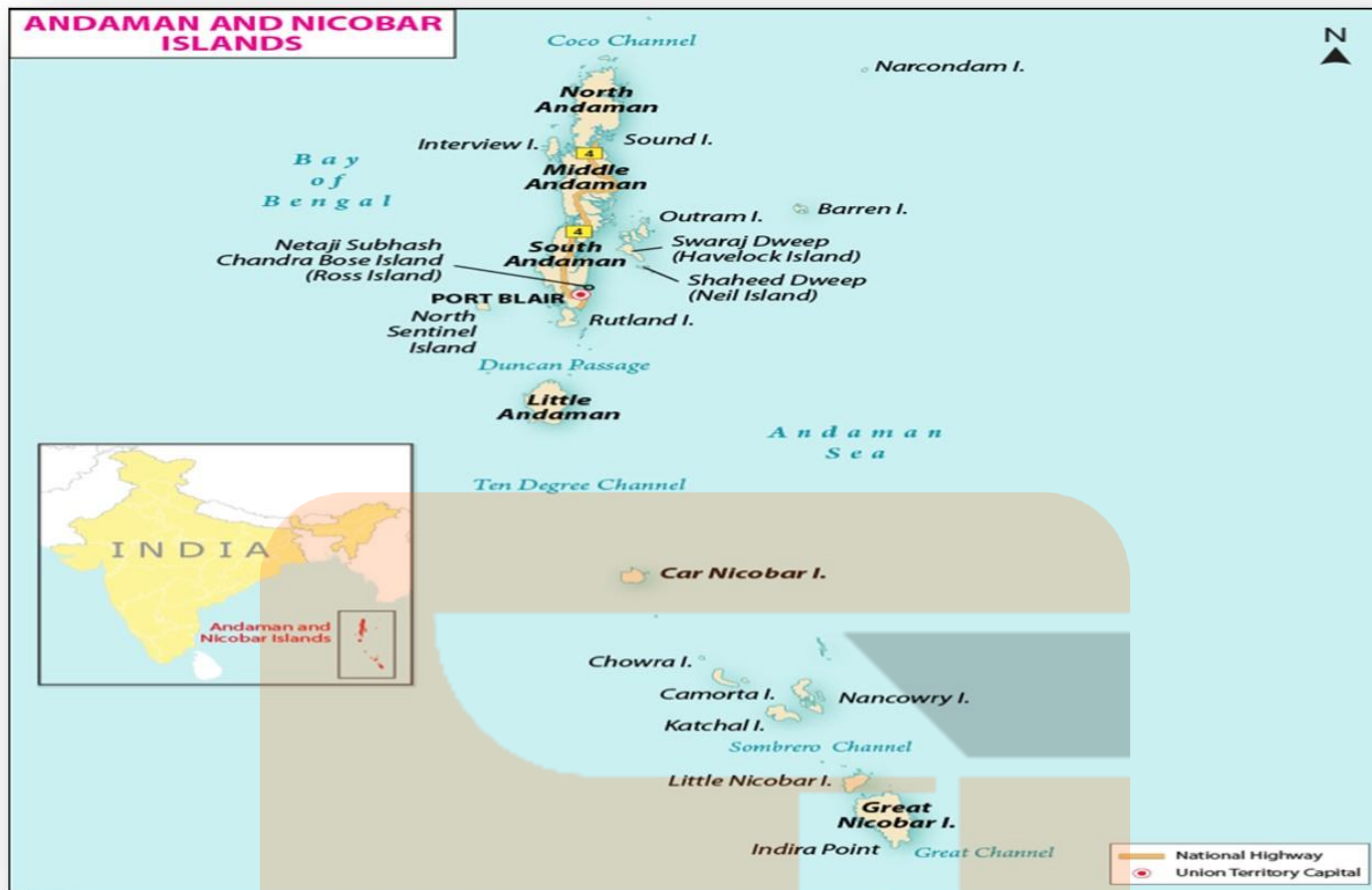
छोटा अंडमान द्वीप

- यह द्वीप लिटिल अंडमान समूह का हिस्सा है (**छोटा अंडमान ग्रेट अंडमान का समकक्ष** है)। यह द्वीप अंडमान का चौथा सबसे बड़ा द्वीप है।
- **पोर्ट ब्लेयर** की राजधानी शहर से समुद्र के द्वारा लगभग **120 किलोमीटर** की दूरी पर, यह द्वीप 1957 के कुछ समय से एक **जनजातीय अभ्यारण्य** बन गया है।
- यह **ओनो जनजातियों** का घर माना जाता है, भले ही **बंगाली, तमिल, तेलुगु और रांची** समुदायों के बहुभाषी निवासी हैं।
- द्वीपसमूह के दक्षिणी छोर पर स्थित, **हट खाड़ी जेट्टी राजधानी** शहर-पोर्ट ब्लेयर से इस द्वीप में आने वाले जहाजों या नावों के लिए **एकमात्र बंदरगाह** है।
- **छोटे अंडमान** में पोर्ट ब्लेयर की राजधानी के साथ सीमित संबंध होने के कारण कम खोजबीन की गई है।

TESMUS

MAP OF THE DAY - INDIA

Saturday, 31 December 2022



Little Andaman Island

- This island is part of the Little Andaman Group (Little **Andaman is the counterpart of Great Andamans**). This island is the fourth largest island in Andamans.
- At a distance of about 120 Kilometers by sea from the **capital town of Port Blair**, this island has become a tribal reserve from sometime near to 1957.
- This is considered home to the **Onge Tribes**, even though there are multilingual **settlers of Bengali, Tamil, Telugu, and Ranchi** communities.
- Lying at the southern end of the **archipelago**, **Hut Bay Jetty** is the only harbor for ships or boats coming into this island from the capital **town – Port Blair**.
- Little Andamans is less explored due to the **limited** mode of connection with the capital **town of Port Blair**.

TESMUS

MAP OF THE DAY - WORLD

Saturday, 31 December 2022



तुर्की

- तुर्की आधिकारिक तौर पर **तुर्की गणराज्य** कहा जाता है, जो **पश्चिमी एशिया और दक्षिण पूर्व यूरोप** में फैला हुआ देश है।
- सीमाएँ: **बुल्गारिया, ग्रीस, जॉर्जिया, आर्मेनिया, ईरान, इराक और सीरिया।**
- सागर: उत्तर में **काला सागर**, दक्षिण में **भूमध्य सागर**, उत्तर पश्चिम में **मरमारा सागर** और पश्चिम में **एजियन समुद्र** को खोलता है।
- महत्वपूर्ण जानकारी: **हागिया सोफिया**, यूनेस्को की **विश्व धरोहर स्थल** जिसे हाल ही में मस्जिद में परिवर्तित किया गया था, तुर्की में स्थित था।
- तुर्क देश की आबादी का विशाल बहुमत **कुर्द अल्पसंख्यक** का हैं। इसकी राजधानी **अंकारा** है जबकि इसका सबसे बड़ा शहर और वित्तीय केंद्र **इस्तांबुल** है।
- तुर्की एक **भ-राजनीतिक** रूप से रणनीतिक स्थान के साथ एक क्षेत्रीय शक्ति और एक नया **औद्योगिक देश** है।

TESMUS

MAP OF THE DAY - WORLD

Saturday, 31 December 2022



Turkey

- Turkey officially the **Republic of Turkey**, is a country straddling **Western Asia and Southeast Europe**.
- Bordered by : **Bulgaria, Greece, Georgia, Armenia, Iran, Iraq and Syria**.
- Sea: Opens out **Black sea** to the North, **Mediterranean** Sea to the South, Sea of **Marmara** in north west and **Aegean** sea in the west.
- Important information: **Hagia Sophia**, UNESCO **World Heritage site** which was converted into mosque recently was located in Turkey.
- Turks form the vast majority of the nation's **population and Kurds** are the largest minority. Its capital is **Ankara** while its largest city and financial centre is **Istanbul**.
- Turkey is a regional power and a newly **industrialized country**, with a geopolitically strategic location.

TESMUS

SIGNIFICANCE OF THE DAY

Saturday, 31 December 2022

31 दिसम्बर वर्ष 1600 में इंग्लैंड की महारानी एलिजाबेथ प्रथम ने ईस्ट इंडिया कंपनी के पंजीयन के लिए आदेश दिया था। महारानी ने पूर्वी एशिया, दक्षिण पूर्वी एशिया और भारत के साथ व्यापार के लिए इस कंपनी को पंजीकृत करने का आदेश दिया था। ईस्ट इंडिया कंपनी की स्थापना मुख्यतः मसालों के व्यापार के लिए की गई थी।

1781 - अमेरिका में पहला बैंक 'बैंक ऑफ नॉर्थ अमेरिका' में खुला।

1929 - महात्मा गांधी के नेतृत्व में कांग्रेस के कार्यकर्ताओं ने लाहौर में पूर्ण स्वराज्य के लिए आंदोलन शुरू किया।

1984 - राजीव गांधी 40 वर्ष की उम्र में भारत के सातवें प्रधानमंत्री बने।

2008 - ईश्वरदास रोहिणी को दूसरी बार मध्य प्रदेश विधानसभा का अध्यक्ष बनाने की घोषणा हुई।

1866 - बिहार के मुख्यमंत्री एवं स्वतंत्रता सेनानी कृष्ण बल्लभ सहाय का जन्म हुआ।



TESMUS

SIGNIFICANCE OF THE DAY

Saturday, 31 December 2022

On December 31, 1600, Queen Elizabeth I of England ordered the registration of the East India Company. The Queen ordered the registration of this company for trade with East Asia, South East Asia and India. The East India Company was established mainly for the trade of spices.

1781 - The first bank in America opened in 'Bank of North America'.

1929 - Congress workers under the leadership of Mahatma Gandhi started the movement for complete independence in Lahore.

1984 - Rajiv Gandhi became the seventh Prime Minister of India at the age of 40.

2008 - It was announced to make Ishwardas Rohini the Speaker of the Madhya Pradesh Legislative Assembly for the second time.

1866 - Chief Minister of Bihar and freedom fighter Krishna Ballabh Sahay was born.

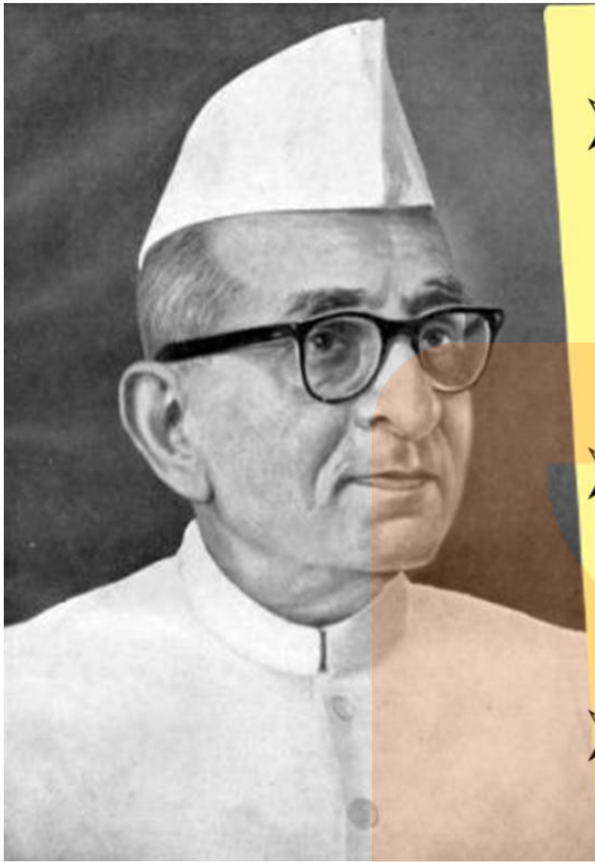


TESMUS

PERSON OF THE DAY

Saturday, 31 December 2022

Kanaiyalal Maneklal Munshi



- A **freedom fighter** and lawyer from Gujarat, he participated in the **Salt Satyagrah** and CDM as Congress member.
- He was appointed as **Home Minister** Bombay in 1937 elections.
- He was also arrested during individual **Satyagrah** (1940).
- He was a member of **Constituent Assembly**.
- He played a significant role in merging **Hyderabad** with the Indian Union.
- He served as Union **Food Minister** in 1952 Cabinet, and **Governor of UP** (1953-58).
- In 1960, he joined the **Swatantra Party**.
- Magazines/journals- **Bhargava, Gujarat, Social Welfare, Journal**.
- **Books**—"I Follow the Mahatma", "The Creative Art or Life", "Akhand Hindustan, and Pilgrimage to Freedom".

TESMUS

PERSON OF THE DAY

Saturday, 31 December 2022

कनैयालाल मानेकलाल मुंशी



- गुजरात के एक **स्वतंत्रता सेनानी** और वकील, उन्होंने **नमक सत्याग्रह** और सीडीएम में कांग्रेस सदस्य के रूप में भाग लिया।
- 1937 के चुनावों में उन्हें **गृह मंत्री** बॉम्बे के रूप में नियुक्त किया गया था।
- उन्हें व्यक्तिगत **सत्याग्रह** (1940) के दौरान भी गिरफ्तार किया गया था।
- वे **संविधान सभा** के सदस्य थे।
- उन्होंने **हैदराबाद** को भारतीय संघ में विलय करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- उन्होंने 1952 के कैबिनेट और **यूपी के राज्यपाल** (1953-58) में **केंद्रीय खाद्य मंत्री** के रूप में कार्य किया।
- 1960 में, वह **स्वतंत्र पार्टी** में शामिल हो गए।
- पत्रिकाएं/पत्रिकाएं- **भार्गव, गुजरात, समाज कल्याण, जर्नल।**
- **पुस्तकें-** "आई फॉलो द महात्मा", "द क्रिएटिव आर्ट ऑफ लाइफ", "अखंड हिंदुस्तान, और पिलग्रिमिज टू फ्रीडम"।

TESMUS

DAILY HINDI LANGUAGE QUIZ

Saturday, 31 December 2022

1. 'पृथ्वीराज रासो' किस काल की रचना है?

- (A) आदिकाल (B) रीतिकाल
(C) भक्तिकाल (D) आधुनिक काल

2. हिन्दी साहित्य के प्रारंभिक काल की आचार्य शुक्ल ने कहा है।

- (A) आदिकाल (B) चारण-काल
(C) वीरगाथा-काल (D) सिद्ध-सामंत काल

निर्देश:(3.4)-निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दी गई रचना/रचनांश के रचयिता के नाम का चयन उसके नीचे दिए गए चार विकल्पों से करें।

3. निर्मला

- (A) प्रेमचन्द (B) जयशंकर प्रसाद
(C) जैनेन्द्र (D) राजेन्द्र यादव

4. आधे-अधूरे

- (A) जगदीश चन्द्र माथुर
(B) मोहन वल्लभ पंत
(C) मोहन राकेश
(D) लक्ष्मी नारायण मिश्र

निर्देश:(5.10)-नीचे दिये गये अनुच्छेद को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए:

सबसे महत्वपूर्ण बात इस प्रशिक्षण के दौरा सामने आयी- वह थी छात्रों तथा शिक्षकों के बीच परस्पर संबंध हमने अध्यापकों को इस बात के लिए प्रोत्साहित किया था कि वे प्रत्येक छात्र की भावना की कद्र करें तथा यह देखें कि छात्र क्या चाहता है। यदि एक बार छात्र शिक्षक से डरना बंद कर देता है तथा दोनों के बीच एक दोस्ताना रिश्ता कायम हो जाता है तो छात्र/छात्रा के लिए सीखना आनंदायक और आसान हो जाता है। शिक्षक की निकटता और उपस्थित बहुत महत्वपूर्ण होती है, चाहे वह कक्षा में बैठकर हो या स्कूल के बाद खेल के मैदान में। इससे शिक्षक एवं छात्र एक-दूसरे के निकट आ जाते हैं तथा छात्र के संपूर्ण विकास में इसका बहुत योगदान रहता है। दूसरा महत्वपूर्ण पहलू यह है कि शसकीय शिक्षकों के साथ भी एक

रिश्ता बनाए चाहिए क्योंकि समांतर शिक्षकों के रहते नियमित शिक्षक प्रायः यह समझने लगते हैं कि उनकी कोई आवश्यकता नहीं है। एक तरह से वे निश्चिंत हो जाते हैं तथा सारा काम समांतर शिक्षकों पर डाल देते हैं।

5. बच्चों के सीखने में सबसे महत्वपूर्ण है:

- (A) शिक्षक का सौम्य स्वभाव
(B) शिक्षक की विद्वता
(C) शिक्षक और बच्चों के बीच मित्रवत संबंध
(D) शिक्षक की संवेदनशीलता

6. प्रत्येक छात्र/छात्रा की भावना की कद्र होती है।

- (A) उनकी बातों को ध्यान से सुनने से
(B) यह जानने से कि वे क्या जानते हैं
(C) उनका सम्मान करने से
(D) इनमें से सभी

7. शिक्षक विद्यालय के बाद भी बच्चों से रिश्ता बनाये रखता है:

- (A) ऐसा करना ठीक नहीं है क्योंकि विद्यालय के बारह शिक्षक-शिक्षक नहीं रहता।
(B) ऐसा करना ठीक नहीं है क्योंकि यह परंपरा के विरुद्ध
(C) ऐसा करना ठीक है क्योंकि शिक्षक की जिम्मेदारी विद्यालय के बाद समाप्त नहीं हो जाती
(D) ऐसा करना ठीक है क्योंकि ऐसा करने से शिक्षक और बच्चों के बीच निकटता और विश्वास का रिश्ता बनता है जो बच्चों के सर्वांगीण विकास में सहायक है।

8. नियमित शिक्षकों को ऐसा क्यों लगता है कि उनकी कोई आवश्यकता नहीं है?

- (A) समांतर शिक्षकों पर पूर्ण निश्चिंत होकर काम डाल दिया जाता है।
(B) समांतर शिक्षक ही विद्यालय की गतिविधियों के लिए जिम्मेदार है
(C) समांतर शिक्षक नियमित नहीं होते और उनकी नोकरी स्थायी नहीं होती, इसलिए उन्हें सभी कार्य करने पड़ते हैं
(D) समांतर शिक्षक का यह दायित्व है कि वह नियमित शिक्षक का बोझ कम करे

1-{A} - 2-{C} - 3-{A} - 4-{C} - 5-{C} - 6-{D} - 7-{D} - 8-{A}

BY : SHIVENDRA PANDEY SIR

TESMUS

PUZZLE OF THE DAY

Saturday, 31 December 2022

Direction (1-5) Study the following information carefully and answer the questions below.

Seven boxes A, B, C, D, E, F, and G are arranged in one heap above each other but are not necessary in this order. Only one box is placed between the box A and F. Only three boxes are placed above the box A. Only two boxes are placed between the B and D boxes. Box D is placed below box B. Boxes are placed between C and D as many boxes are kept between the G and C boxes.

1. Which of the following boxes is placed at top in the stack?

- (1) E
- (2) F
- (3) G
- (4) B
- (5) C

2. How many boxes are kept between the boxes F and B?

- (1) None
- (2) One
- (3) Two
- (4) Three
- (5) More than three

3. Which of the following boxes is placed immediately below the box D?

- (1) F
- (2) A
- (3) C
- (4) B
- (5) E

4. If all the boxes are arranged in alphabetical order from top to bottom. Then, how many of the boxes were remains unchanged?

- (1) One
- (2) None
- (3) Two
- (4) Four
- (5) Three

5. If the box E is related to box G and the box B is related to box F in a certain way. Then, box D is related to which of the following boxes?

- (1) A
- (2) C
- (3) E
- (4) B
- (5) None of these

1-{3} - 2-{4} - 3-{1} - 4-{5} - 5-{2}

TESMUS

PUZZLE OF THE DAY

Saturday, 31 December 2022

निर्देश (1-5) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए सवालों का जवाब दें।

सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक दूसरे के ऊपर एक ढेर में व्यवस्थित हैं लेकिन इसी क्रम में आवश्यक नहीं हैं। बॉक्स A और F के बीच केवल एक बॉक्स रखा जाता है। बॉक्स A के ऊपर केवल तीन बक्से रखे जाते हैं। B और D बॉक्स के बीच केवल दो बक्से रखे जाते हैं। बॉक्स B के नीचे बॉक्स D रखा जाता है। बक्से C और D के बीच उतने ही बक्से रखे जाते हैं जितने की बॉक्स G और C के बीच रखे जाते हैं।

1. निम्नलिखित बक्से में से कौन सा ढेर में शीर्ष पर (5) E
रखा गया है?

- | | |
|-------|-------|
| (1) E | (2) F |
| (3) G | (4) B |
| (5) C | |

2. बॉक्स F और B के बीच कितने बक्से रखे जाते हैं?

- | | |
|-----------------|---------|
| (1) कोई नहीं | (2) एक |
| (3) दो | (4) तीन |
| (5) तीन से अधिक | |

3. निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स, बॉक्स D के तुरंत नीचे रखा गया है?

- | | |
|-------|-------|
| (1) F | (2) A |
| (3) C | (4) B |

4. यदि सभी बक्से वर्णमाला क्रम में ऊपर से नीचे तक व्यवस्थित किए जाते हैं। तो, कितने बक्से अपरिवर्तित रहते हैं?

- | | |
|---------|--------------|
| (1) एक | (2) कोई नहीं |
| (3) दो | (4) चार |
| (5) तीन | |

5. यदि बॉक्स E बॉक्स G से संबंधित है और बॉक्स B एक निश्चित तरीके से बॉक्स F से संबंधित है। फिर, बॉक्स D निम्नलिखित में से किस बॉक्स से संबंधित है?

- | | |
|-----------------------|-------|
| (1) A | (2) C |
| (3) E | (4) B |
| (5) इनमें से कोई नहीं | |

1-{3} - 2-{4} - 3-{1} - 4-{5} - 5-{2}

TESMUS

DI OF THE DAY

Saturday, 31 December 2022

Direction (1-5) Study the following information carefully and answer the questions given below:

The following table represents the number of days taken by three students (named S1, S2 and S3) of different colleges to complete a piece of work. Some values are missing.

Colleges	S1	S2	S3	S1+S2+S3
M	14	----	15	840/221
N	12	16	----	---
O	-----	8	20	120/31
P	10	---	16	80/17
Q	15	12	---	---
R	---	16	10	80/33

1. Number of days taken by S2 of college M to complete the work alone is what percent of the number of days taken by S2 of college P to complete the work alone?

- (1) 35% (2) 20% (3) 30% (4) 40% (5) None of these

2. Find the number of days taken by S1 of college O and S1 of college R to complete the work together.

- (1) 6 days (2) 4 days (3) 5 days (4) 3 days (5) None of these

3. If S3 of college N can complete the work in 15 days and S3 of college Q can complete the work in 30 days find the respective ratio of the number of days taken by all the three students of college N and college Q to complete the work together.

- (1) 34:41 (2) 44:51 (3) 51:44 (4) 41:34 (5) None of these

4. Find the number of days taken by S2 of all the college together to complete the work.

- (1) $4\frac{6}{17}$ days (2) $3\frac{6}{15}$ days (3) $2\frac{6}{17}$ days (4) $4\frac{6}{15}$ days (5) None of these

5. Find the number of days taken by S1 of college N, S2 of college O and S3 of college P to complete the work together.

- (1) $3\frac{9}{13}$ days (2) $2\frac{7}{13}$ days (3) $4\frac{5}{13}$ days (4) $1\frac{8}{13}$ days (5) None of these

1-{4} - 2-{4} - 3-{2} - 4{5} - 5{1}

TESMUS

DI OF THE DAY

Saturday, 31 December 2022

निर्देश (1-5) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

निम्न तालिका काम के एक भाग को पूरा करने के लिए विभिन्न महाविद्यालयों के तीन छात्रों (S1, S2 और S3 नाम) के दिनों की संख्या का प्रतिनिधित्व करती है। कुछ मान गायब हैं।

महाविद्यालय	S1	S2	S3	S1+S2+S3
M	14	----	15	840/221
N	12	16	----	---
O	-----	8	20	120/31
P	10	---	16	80/17
Q	15	12	---	---
R	---	16	10	80/33

- महाविद्यालय M के S2 द्वारा अकेले काम पूरा करने के लिए लगे दिनों महाविद्यालय P के S2 द्वारा अकेले काम पूरा करने के लिए लगे दिनों का कितना प्रतिशत है?
(1) 35% (2) 20% (3) 30% (4) 40% (5) इनमें से कोई नहीं
- एक साथ महाविद्यालय O के S1 और महाविद्यालय R के S1 द्वारा काम पूरा करने के लिए कितने दिन लगते हैं?
(1) 6 दिन (2) 4 दिन (3) 5 दिन (4) 3 दिन (5) इनमें से कोई नहीं
- अगर महाविद्यालय N का S3, 15 दिनों में काम पूरा कर सकता है और महाविद्यालय Q का S3, 30 दिनों में काम पूरा कर सकता है, तो महाविद्यालय N और महाविद्यालय Q के सभी तीनों छात्रों द्वारा एक साथ काम पूरा करने में लिए गए दिनों की संख्या का अनुपात ज्ञात करें।
(1) 34:41 (2) 44:51 (3) 51:44 (4) 41:34 (5) इनमें से कोई नहीं
- एक साथ कार्य पूरा करने के लिए सभी महाविद्यालय के S2 द्वारा लिए गए दिनों की संख्या ज्ञात करें।
(1) 4(6/17) दिन (2) 3(6/15) दिन (3) 2(6/17) दिन (4) 4(6/15) दिन (5) इनमें से कोई नहीं
- एक साथ महाविद्यालय N के S1, महाविद्यालय O के S2 और महाविद्यालय P के S3 द्वारा काम पूरा करने में लगे दिनों की संख्या ज्ञात करें।
(1) 3(9/13) दिन (2) 2(7/13) दिन (3) 4(5/13) दिन (4) 1(8/13) दिन (5) इनमें से कोई नहीं

1-{4} - 2-{4} - 3-{2} - 4{5} - 5{1}

TESMUS

TABLE OF THE DAY

Saturday, 31

December 2022
Stadiums in India

Name of Stadium	City	State
Green Park	Kanpur	Uttar Pradesh
Eden Garden	Kolkata	West Bengal
Biju Patnaik Hockey Stadium	Bhubaneswar	Odisha
Buddh International Circuit	Greater Noida	Uttar Pradesh
Captain Roop Singh Stadium	Gwalior	Madhya Pradesh
C.B.Patel International Cricket Stadium	Surat	Gujarat
D Y Patil Stadium	Mumbai	Maharashtra
Guru Nanak Stadium	Ludhiana	Punjab
International Hockey Stadium	Rajnandgaon	Chhattisgarh
K D Singh Babu Stadium	Lucknow	Uttar Pradesh
Ekana Cricket Stadium	Lucknow	Uttar Pradesh
Lal Bahadur Shastri Stadium	Telangana	Hyderabad
M A Chidambaram Stadium	Chennai	Tamil Nadu
Rajiv Gandhi International Stadium	Dehradun	Uttarakhand
Sawai Mansingh Stadium	Jaipur	Rajasthan
Mohali Cricket Ground	Mohali	Punjab

TESMUS

TABLE OF THE DAY

Saturday, 31 December 2022

भारत में स्टेडियम		
स्टेडियम का नाम	शहर	राज्य
ग्रीन पार्क	कानपुर	उत्तर प्रदेश
ईडन गार्डन	कोलकाता	पश्चिम बंगाल
बीजू पटनायक हॉकी स्टेडियम	भुवनेश्वर	उड़ीसा
बौद्ध अंतर्राष्ट्रीय सर्किट	ग्रेटर नोएडा	उत्तर प्रदेश
कैप्टन रूप सिंह स्टेडियम	ग्वालियर	मध्य प्रदेश
सीबी पटेल इंटरनेशनल क्रिकेट स्टेडियम	सूरत	गुजरात
डी वाई पाटिल स्टेडियम	मुंबई	महाराष्ट्र
गुरु नानक स्टेडियम	लुधियाना	पंजाब
अंतर्राष्ट्रीय हॉकी स्टेडियम	राजनंदगांव	छत्तीसगढ़
के डी सिंह बाबू स्टेडियम	लखनऊ	उत्तर प्रदेश
इकाना क्रिकेट स्टेडियम	लखनऊ	उत्तर प्रदेश
लाल बहादुर शास्त्री स्टेडियम	तेलंगाना	हैदराबाद
एम ए चिदंबरम स्टेडियम	चेन्नई	तमिलनाडु
राजीव गांधी अंतर्राष्ट्रीय स्टेडियम	देहरादून	उत्तराखंड
सवाई मानसिंह स्टेडियम	जयपुर	राजस्थान
मोहाली क्रिकेट ग्राउंड	मोहाली	पंजाब

TESMUS

DAILY CURRENT AFFAIRS QUIZ

Saturday, 31 December 2022

1. **Legendary football player Pele (Edson Arantes do Nascimento), who has passed away recently, hails from which country?**
(A) Brazil (B) Argentina
(C) France (D) Portugal
2. **India-assisted Mangdechhu Hydroelectric Power Project has been recently handed over to which country?**
(A) Sri Lanka (B) Bhutan
(C) Bangladesh (D) Nepal
3. **PM Narendra Modi's mother Heeraben Modi, who passed away recently, belongs to which community?**
(A) Artisan community
(B) Kshatriya community
(C) Modh-Ghanchi community
(D) Tribal community
4. **Who has been named as acting Central Vigilance Commissioner?**
(A) Suresh N Patel
(B) Sanjay Kothari
(C) Sharad Kumar
(D) Praveen K Srivastava
5. **Which state has become first in the country to pass the Lokayukta Bill?**
(A) Maharashtra (B) Tamil Nadu
(C) Telangana (D) Karnataka
6. **Recently, launched draft guidelines for a new ranking system of cities by Union Minister of Housing and Urban Affairs, Hardeep Singh Puri is based on which elements?**
(A) Population and Production
(B) Finance and Beauty
(C) Territory and Development
(D) Greenary and Taxes
7. **Who has been sworn in as the Prime minister of Israel in December 2022?**
(A) Yair Lapid
(B) Naftali Bennett
(C) Benjamin Netanyahu
(D) Benny Gantz
8. **Who has launched "Stay Safe Online" Campaign and "G20 Digital Innovation Alliance"?**
(A) Narendra Modi (B) Piyush Goyal
(C) Amit Shah (D) Ashwini Vaishnav
9. **Which app has recently launched by Amit Shah for the Border Security Force?**
(A) Pratihari app (B) Rakshak app
(C) Prahari app (D) Palan app
10. **Maharatna Company REC Limited has organized "Bijli Utsav" in which state?**
(A) Meghalaya (B) Tripura
(C) Mizoram (D) Assam
6. **Recently, launched draft guidelines for**

1-{A} - 2-{B} - 3-{C} - 4-{D} - 5-{A} - 6-{B} - 7-{C} - 8-{D} - 9-{C} -10-{D}

TESMUS

DAILY CURRENT AFFAIRS QUIZ

Saturday, 31 December 2022

1. महान फुटबॉल खिलाड़ी पेले (एडसन मारसेलो डो नैसिमैन्टो), जिनका हाल ही में निधन हो गया है, किस देश से संबंधित हैं?
(A) ब्राज़िल (B) अर्जेंटीना
(C) फ्रांस (D) पुर्तगाल
2. भारत-सहायता प्राप्त मंगदेछु जलविद्युत परियोजना हाल ही में किस देश को सौंपी गई है?
(A) श्रीलंका (B) भूटान
(C) बांग्लादेश (D) नेपाल
3. पीएम नरेंद्र मोदी की मां हीराबेन मोदी, जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस समुदाय से हैं?
(A) कारीगर समुदाय (B) क्षत्रिय समुदाय
(C) मोध-घांची समुदाय (D) आदिवासी समुदाय
4. कार्यवाहक केंद्रीय सतर्कता आयुक्त के रूप में किसे नामित किया गया है?
(A) सुरेश एन पटेल (B) संजय कोठारी
(C) शरद कुमार (D) प्रवीण के श्रीवास्तव
5. लोकायुक्त विधेयक पारित करने वाला देश का पहला राज्य कौन सा बन गया है?
(A) महाराष्ट्र (B) तमिलनाडु
(C) तेलंगाना (D) कर्नाटक
6. हाल ही में, केंद्रीय आवास और शहरी मामलों के मंत्री हरदीप सिंह पुरी द्वारा शहरों की एक नई रैंकिंग प्रणाली के लिए मसौदा दिशानिर्देश किस तत्व पर आधारित हैं?
(A) जनसंख्या और उत्पादन
(B) वित्त और सौंदर्य
(C) क्षेत्र और विकास
(D) हरियाली और कर
7. दिसंबर 2022 में इज़राइल के प्रधान मंत्री के रूप में किसने शपथ ली है?
(A) यार लापिड (B) नफ्ताली बेनेट
(C) बेंजामिन नेतन्याहू (D) बेनी गैट्ज़
8. "स्टे सेफ ऑनलाइन" अभियान और "जी20 डिजिटल इनोवेशन एलायंस" किसने लॉन्च किया है?
(A) नरेंद्र मोदी (B) पीयूष गोयल
(C) अमित शाह (D) अश्विनी वैष्णव
9. हाल ही में अमित शाह ने सीमा सुरक्षा बल के लिए कौन सा ऐप लॉन्च किया है?
(A) प्रतिहारी ऐप (B) रक्षक ऐप
(C) प्रहरी ऐप (D) पालन ऐप
10. महारत्न कंपनी आरईसी लिमिटेड ने किस राज्य में "बिजली उत्सव" का आयोजन किया है?
(A) मेघालय (B) त्रिपुरा
(C) मिजोरम (D) असम

1-{A} - 2-{B} - 3-{C} - 4-{D} - 5-{A} - 6-{B} - 7-{C} - 8-{D} - 9-{C} - 10-{D}

TESMUS

TOP HEADLINES

Saturday, 31 December 2022

- ✓ PM Modi's mother Heeraben Modi dies at the age of 100
- ✓ Brazil's legendary footballer Pele dies at the age of 82
- ✓ Netanyahu's new hardline Israeli govt sworn in
- ✓ Indian-American Rajeev Badyal named to National Space Council advisory group
- ✓ Alpine ski racing: Triple Olympic champion Matthias Mayer retires
- ✓ Adani's cement arm ACC wins National Safety Award at 10th Global Safety Summit
- ✓ Amit Shah Launched "Prahari app" of the Border Security Force in New Delhi
- ✓ Shriram Finance got \$100 mn funding from ADB for inclusive financing
- ✓ Biden signs \$1.7 trillion government spending bill into law
- ✓ IAF successfully test-fires extended range version of BrahMos air missile

NEWS CREDITS

PIB/ PTI/ NEWS ON AIR/ THE HINDU/ IANS/ BUSINESS STANDARD/ TIMES OF INDIA/ DECCAN HERALD/ HINDUSTAN TIMES/ BBC NEWS/ ALJAZEERA/ MIRROR.UK/ TIMES NOW/ ECONOMIC TIMES/ FINANCIAL EXPRESS/ INDIAN EXPRESS

BY : SHIVENDRA PANDEY SIR

TESMUS

TOP HEADLINES

Saturday, 31 December 2022

- ✓ पीएम मोदी की मां हीराबेन मोदी का 100 साल की उम्र में निधन
- ✓ ब्राजील के दिग्गज फुटबॉलर पेले का 82 साल की उम्र में निधन हो गया
- ✓ नेतन्याहू की नई कट्टर इस्राइली सरकार ने ली शपथ
- ✓ भारतीय-अमेरिकी राजीव बडयाल को राष्ट्रीय अंतरिक्ष परिषद सलाहकार समूह में नामित किया गया
- ✓ अल्पाइन स्की रेसिंग: ट्रिपल ओलंपिक चैंपियन मैथियास मेयर सेवानिवृत्त हुए
- ✓ अडानी की सीमेंट शाखा एसीसी ने 10वें वैश्विक सुरक्षा शिखर सम्मेलन में राष्ट्रीय सुरक्षा पुरस्कार जीता
- ✓ अमित शाह ने नई दिल्ली में सीमा सुरक्षा बल का "प्रहरी ऐप" लॉन्च किया
- ✓ समावेशी वित्तपोषण के लिए श्रीराम फाइनेंस को एडीबी से \$100 मिलियन का वित्त पोषण मिला
- ✓ बाइडेन ने 1.7 ट्रिलियन डॉलर के सरकारी व्यय विधेयक पर हस्ताक्षर कर इसे कानून बना दिया है
- ✓ IAF ने ब्रह्मोस एयर मिसाइल के विस्तारित रेंज संस्करण का सफलतापूर्वक परीक्षण किया

NEWS CREDITS

PIB/ PTI/ NEWS ON AIR/ THE HINDU/ IANS/ BUSINESS STANDARD/ TIMES OF INDIA/ DECCAN HERALD/ HINDUSTAN TIMES/ BBC NEWS/ ALJAZEERA/ MIRROR.UK/ TIMES NOW/ ECONOMIC TIMES/ FINANCIAL EXPRESS/ INDIAN EXPRESS

BY : SHIVENDRA PANDEY SIR

TESMUS

DAILY QUANT QUIZ 4 OPTIONS

Saturday, 31 December 2022

1. If the sum of two natural numbers is (A) 57.5 kg (B) 60.5 kg
24. And the sum of their squares is 290 (C) 62.5 kg
then finds the product of the numbers? (D) 61 kg
(A) 144 (B) 119
(C) 135 (D) 143
2. Compute $2489 + 248.9 + 24.89 + 2.489 = ?$
(A) 2765.279 (B) 2865.279 (A) 125 (B) 62.5
(C) 2866.289 (D) 2766.289 (C) 135 (D) 135.5
3. Compute $1699 \times 1701 = ?$
(A) 2998889 (B) 2899999
(C) 2889999 (D) 2899999
4. A room dimensions are $68\text{m} \times 153\text{m}$. Find how many minimum numbers of square tiles are required to completely cover its floor?
(A) 36 (B) 18
(C) 72 (D) 85
5. Find the HCF of $209/6, 133/7, 228/3$
(A) $19/42$ (B) $38/42$
(C) $95/42$ (D) $76/42$
6. The average weight of a group of four friends is 56. If Binod joins them then the weight of the group becomes 57. What is the weight of Binod?
(A) 0.1 (B) 0.01
(C) 1 (D) 0.001
7. If the average of a group of numbers is 45. If every terms of the group, 5 is added and then multiplied by 2.5 then the new average will be?
(A) 125 (B) 62.5
(C) 135 (D) 135.5
8. A shopkeeper marks up his goods by 20% and then uses a faulty weight of 300gm in place of 500gm, and then gives a discount of 50% to his customers. What is his profit or loss %?
(A) 100% (B) 75%
(C) No profit no loss (D) 25%
9. A dealer sales his 5 books gain a profit which is equal to CP of 3 books. Then find the profit %.
(A) 60% (B) 20%
(C) 50% (D) 35%
10. 0.25% of 2.5% of 25% of $64000 \times ?$
(A) 0.1 (B) 0.01
(C) 1 (D) 0.001

1-{D} - 2-{A} - 3-{C} - 4-{A} - 5-{A} - 6-{D} - 7-{A} - 8-{C} - 9{A} - 10{C}

TESMUS

DAILY QUANT QUIZ 4 OPTIONS

Saturday, 31 December 2022

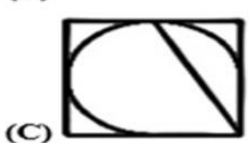
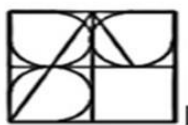
1. यदि दो प्राकृतिक संख्याओं का योग 24 है। और उनके वर्गों का योग 290 है, तो संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए?
(A) 144 (B) 119 (C) 135 (D) 143
2. गणना कीजिये $2489 + 248.9 + 24.89 + 2.489 = ?$
(A) 2765.279 (B) 2865.279 (C) 2866.289 (D) 2766.289
3. गणना कीजिये $1699 \times 1701 = ?$
(A) 2998889 (B) 2899999 (C) 2889999 (D) 2899999
4. एक कमरे का आयाम 68 मीटर \times 153 मीटर है। अपने फर्श को पूरी तरह टाइल से ढंकने के लिए एक वर्ग मीटर की कितनी न्यूनतम टाइल की आवश्यकता होगी?
(A) 36 (B) 18 (C) 72 (D) 85
5. $209/6, 133/7, 228/3$ का HCF ज्ञात कीजिए
(A) 19/42 (B) 38/42 (C) 95/42 (D) 76/42
6. चार दोस्तों के समूह का औसत वजन 56 है। अगर बिनोद उनका साथ देता है तो समूह का वजन 57 हो जाता है। बिनोद का वजन कितना है?
(A) 57.5 kg (B) 60.5 kg (C) 62.5 kg (D) 61 kg
7. यदि संख्याओं के समूह का औसत 45 है। यदि समूह के प्रत्येक पद में 5 जोड़ा जाता है और फिर 2.5 से गुणा किया जाता है तो नया औसत होगा?
(A) 125 (B) 62.5 (C) 135 (D) 135.5
8. एक दुकानदार अपने माल को 20% लाभ में अंकित मूल्य लिखता है और फिर 500 ग्राम के स्थान पर 300 ग्राम के दोषपूर्ण वजन का उपयोग करता है, और फिर अपने ग्राहकों को 50% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि% क्या है?
(A) 100% (B) 75% (C) No profit no loss (D) 25%
9. एक डीलर अपनी 5 पुस्तकों की बिक्री पर 3 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त होता है तो लाभ प्रतिशत बताओ।
(A) 60% (B) 20% (C) 50% (D) 35%
10. $64000 \times 25\%$ का 2.5% का 0.25%?
(A) 0.1 (B) 0.01 (C) 1 (D) 0.001

1-{D} - 2-{A} - 3-{C} - 4-{A} - 5-{A} - 6-{D} - 7-{A} - 8-{C} - 9-{A} - 10-{C}

DAILY REASONING QUIZ 4 OPTIONS

Saturday, 31 December 2022

1. Which of the following figure will complete the pattern in the question figure?



2. Students are sitting in a row in which the position of X is 17th from the left and that of Y is 14th from the right. If they interchange their positions, X's position becomes 7th from the left. How many students are there in the row?

(A) 19

(B) 20

(C) 21

(D) 22

3. Pointing to a lady, Anju says, "She is the sister of my brother's mother".

How is the lady related to Anju?

(A) Mother-in-law

(B) Niece

(C) Aunt

(D) Sister

4. A cyclist rides 20 km to the east, then turn north and rides 20 km,

again turns left and rides 20 km. How far he is from the starting point?

(A) 0 km

(B) 10km

(C) 20 km

(D) 30 km

5. If $19@2\#13=51$ and $14@3\#9=51$, then $15@3\#6=?$

(A) 55

(B) 69

(C) 51

(D) 76

6. Choose the number which is related in the same way as the Alphabet and Number related in the first pair.

D : 24 :: F : ?

(A) 48

(B) 45

(C) 12

(D) 34

7. $96^2 + 27^2$ is equal to?

(A) $93^2 + 29^2$

(B) $72^2 + 69^2$

(C) $86^2 + 37^2$

(D) $76^2 + 47^2$

8. Select the related letters from the given alternative

KMOQ : PNLJ :: UWYA : ?

(A) ZUXV

(B) CVXT

(C) ZXVT

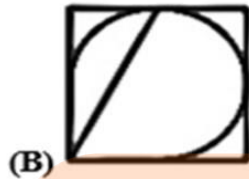
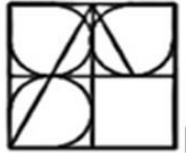
(D) BXYV

1-{C} - 2-{B} - 3-{C} - 4-{C} - 5-{C} - 6{A} - 7{B} - 8{C}

DAILY REASONING QUIZ 4 OPTIONS

Saturday, 31 December 2022

1. निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



2. कुछ छात्र एक पंक्ति में बैठे हैं। इस पंक्ति में X का स्थान बाएं से 17वां है जबकि Y का स्थान दाहिने से 14वां है। यदि वे दोनों अपने अपने स्थान को परिवर्तित कर लें तो X का स्थान बाएं से 7वां हो जाता है। पंक्ति में कुल कितने छात्र हैं?

(A) 19

(B) 20

(C) 21

(D) 22

3. एक महिला की ओर संकेत करते हुए अंजु कहती है, "वह मेरे भाई की माँ की बहन है।" वह महिला, अंजु से कैसे संबंधित है?

(A) सास

(B) भांजी

(C) चाची/मौसी

(D) बहन

4. एक साइकिल सवार पूर्व की ओर 20 किमी.

जाता है, फिर वह उत्तर की ओर मुड़कर 20 km जाता है, फिर बाईं ओर मुड़ जाता है और 20 किमी. जाता है। वह आरम्भिक बिन्दु से कितनी दूर है?

(A) 0 km

(B) 10km

(C) 20 km

(D) 30 km

5. यदि $19 @ 2 \# 13 = 51$ तथा $14 @ 3 \# 9 = 51$ हो, तो $15 @ 3 \# 6 = ?$

(A) 55

(B) 69

(C) 51

(D) 76

6. संबंधित संख्या का चयन करें।

D : 24 :: F : ?

(A) 48

(B) 45

(C) 12

(D) 34

7. $96^2 + 27^2$ के बराबर है?

(A) $93^2 + 29^2$

(B) $72^2 + 69^2$

(C) $86^2 + 37^2$

(D) $76^2 + 47^2$

8. दिए गए विकल्प में से संबंधित अक्षरों का चयन करें

KMOQ : PNLJ :: UWYA : ?

(A) ZUXV

(B) CVXT

(C) ZXVT

(D) BXYV

1-{C} - 2-{B} - 3-{C} - 4-{C} - 5-{C} - 6{A} - 7{B} - 8{C}