

DAILY CURRENT **AFFAIRS** QUIZ



8840409878,7311199920

mjsofficial05@gmail.com

www.mjsdefenceacademy.com

MAYANK DWIVEDI

Friday, 12 July 2024

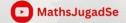
- 1. The Mutual Recognition Agreement for Organic Products between India and which country came into effect in July 2024?
- (A) Cambodia
- **(B)** China
- (C) Israel
- (D) Taiwan
- 2. Where has the 22nd Annual India-Russia Summit Meeting held in July 2024?
- (A) Moscow
- (B) New Delhi
- (C) Mumbai
- (D) Novosibirsk
- 3. What is the theme of the 2024 World **Population Day?**
- (A) To Leave No One Behind, Count Everyone
- **(B)** Unleashing the power of gender equality
- (C) The pandemic impact on fertility
- (D) Safeguard the health and rights of women
- 4. Who has been appointed as the head coach of the Indian men's cricket team?
- (A) M S Dhoni
- (B) Gautam Gambhir
- (C) Yuvraj Singh
- **(D)** Suresh Raina
- 5. The Sixteenth Finance Commission formed an Advisory Council, who is its convener?
- (A) DK Srivastava
- (B) Neelkanth Mishra
- (C) Dr Poonam Gupta

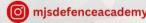
- (**D**) Pranjul Bhandari
- 6. Who will be the main sponsor of the Indian team in the upcoming 2024 Paris Olympics?
- (A) Tata Group
- (B) Essar Group
- (C) Reliance Group
- (D) Adani Group
- 7. Which state government has launched probe into alleged irregularities poaching in new tiger reserve?
- (A) Mizoram
- (B) Madhya Pradesh
- (C) Meghalaya
- (D) Tamil Nadu
- 8. Who has been appointed principal advisor for the Union health ministry's National Tuberculosis Elimination

Programme?

- (A) Randeep Guleria
- (B) Norman Borlaug
- (C) Soumya Swaminathan
- (D) Balram Bhargava
- 9. Who has been unanimously elected as the President of the News Broadcasters & **Digital Association (NBDA)?**
- (A) Rajat Sharma
- **(B)** Sudhir Chaudhary
- (C) Ravish Kumar
- (D) Rajdeep Sardesai
- 10. Who led the Indian delegation at the 10th BRICS Parliamentary Forum?
- (A) S Jaishankar
- (B) Jagdeep Dhankhar
- (C) Mahua Moitra
- (D) Om Birla

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











DAILY CURRENT **AFFAIRS** QUIZ



MAYANK DWIVEDI

8840409878 , 7311199920

www.mjsdefenceacademy.com

Friday, 12 July 2024

1. भारत और किस देश के बीच जैविक उत्पादों के लिए पारस्परिक मान्यता समझौता जुलाई 2024 में लागू हुआ?

- (A) कंबोडिया
- **(B**) चीन
- (C) इज़राइल
- (D) ताइवान
- 6. आगामी 2024 पेरिस ओलंपिक में भारतीय टीम का मुख्य प्रायोजक कौन होगा?
- (A) टाटा समृह
- (B) एस्सार समृह
- (C) रिलायंस समूह
- (D) अडानी समूह

2. जुलाई 2024 में 22वीं वार्षिक भारत-रूस शिखर बैठक कहाँ आयोजित की गई है?

- (A) मॉस्को
- (B) नई दिल्ली
- (C) मुंबई
- (D) नोवोसिबिस्क
- 7. किस राज्य सरकार ने नए बाघ अभयारण्य में अवैध शिकार की कथित अनियमितताओं की जांच शुरू की है?
- (A) मिजोरम
- (B) मध्य प्रदेश
- (C) मेघालय
- (D) तमिलनाडु

3. 2024 विश्व जनसंख्या दिवस का विषय क्या है?

- (A) टू लीव नो वन बिहाइंड, काउंट ए<mark>वरीवन</mark>
- (B) अनलीशिंग द पावर ऑफ़ जेंडर <mark>इक्वालिटी</mark>
- (C) द पैंडेमिक इम्पैक्ट ऑन फर्टिलि<mark>टी</mark>
- (D) सेफ़गार्ड द हेल्थ एंड राइट्स ऑ<mark>फ़ वुमेन</mark>
- <mark>8. केंद्रीय स्</mark>वास्थ्य मंत्रालय के राष्ट्रीय क्षय रोग उन्मुलन कार्यक्रम के लिए किसे प्रधान सलाहकार नियक्त किया गया है?
- (A) रणदीप गुलेरिया (B) नॉर्मन बोरलॉग
- (C) सौम्या स्वामीनाथन (D) बलराम भार्गव

4. भारतीय पुरुष क्रिकेट टीम का मुख्य <mark>कोच 9. न्यूज़</mark> ब्रॉडकास्टर्स एंड डिजिटल किसे नियुक्त किया गया है?

- (A) एम एस धोनी
- (B) गौतम गंभीर
- (C) युवराज सिंह (D) सुरेश रैना

5. सोलहवें वित्त आयोग ने एक सलाहकार परिषद का गठन किया, इसके संयोजक कौन हैं?

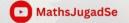
- (A) डी.के. श्रीवास्तव (B) नीलकंठ मिश्रा
- (C) डॉ. पूनम गुप्ता (D) प्रांजुल भंडारी

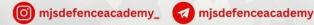
- एसोसिएशन (NBDA) के अध्यक्ष के रूप में सर्वसम्मति से किसे चुना गया है?
- (A) रजत शर्मा
- (B) सुधीर चौधरी
- (C) रवीश कुमार (D) राजदीप सरदेसाई

10. 10वें ब्रिक्स संसदीय मंच में भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किसने किया?

- (A) एस जयशंकर
- (B) जगदीप धनखड़
- (C) महुआ मोइत्रा
- (D) ओम बिरला

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











DAILY GENERAL AWARENESS QUIZ



8840409878,7311199920

mjsofficial05@gmail.com

www.mjsdefenceacademy.com

Friday, 12 July 2024

- 1. Every year since 1990, 11 July has been observed as World Population Day around the world. In context to the same tell us, according to the 2011 Census of India, which of the following statements is incorrect?
- (A) The decadal growth rate of the population was 17.7%.
- (B) The child sex ratio (0-6 years) was 919 females per 1000 males.
- (C) The urban population constituted 31.16% of the total population.
- (D) The state with the lowest population density was Sikkim.
- 2. India-Taiwan MRA for Organic Products Implemented to boost trade. In context to the same tell us, which state in India has the largest certified agricultural land under organic farming?
- (A) Uttar Pradesh
- (B) Maharashtra
- (C) Madhya Pradesh
- (D) Tamil Nadu
- 3. Prime Minister Narendra Modi concludes his twoday Russian Visit. In context to the same tell us, which significant agreement was signed between India and Russia during President Vladimir Putin's visit to **India in December 2021?**
- (A) CEPA
- (B) BrahMos

(C) S-400

- (D) INSTC
- 4. BCCI appoints Gautam Gambhir as Head Coach of known figurative cave painting is approximately Men's Cricket Team. In context to the same tell us, before Gautam Gambhir, who was the head coach of the Indian men's cricket team?
- (A) Sourav Ganguly
- (B) Rahul Dravid
- (C) Sachin Tendulkar
- **(D)** Virender Sehwag
- 5. Bumrah and Smriti Mandhana Crowned ICC Player of the Month for June 2024. In context to the same tell us, in which year did the International Cricket Council (ICC) relocate its headquarters to Dubai?
- (A) 2005

(B) 1999

(C) 2001

(D) 2008

- 6. The Prime Minister recently paid tribute to Dr. Shyama Prasad Mukherjee on his birth anniversary. Consider the following statements -
- (1) He started "Bang Wani", a Bengali journal, in 1922 and The Nationalist in 1940's.
- (2) He demanded the partition of Bengal in 1923.
- (3) He founded the Bharatiya Jana Sangh (BJS), the predecessor of the modern-day Bharatiya Janata Party (BJP).

Which of the above is/are correct?

- (A) Only (1) and (3)
- **(B)** Only (1) and (2)
- **(C)** Only (2) and (3)
- **(D)** None of the above
- 7. Recently, RBI data revealed that India's current account registered a surplus in the fourth quarter (Jan-Mar) of the 2023-24 financial year

With reference to Balance of Payments, which of the following constitutes/constitute the Current Account?

- (1) Balance of trade
- (2) Foreign assets
- (3) Balance of invisibles

Which of the above is/are correct?

- (A) Only (1) and (3)
- **(B)** Only (1) and (2)
- (C) Only (2) and (3)
- (D) None of the above
- 8. Recent research has revealed that the world's oldest 51,200 years old.

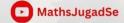
Consider the following statements regarding **Bhimbetka Rock Paintings -**

- (1) The paintings depict scenes of daily life, rituals, and hunting practices.
- (2) They are predominantly executed in red and yellow ochre colors.
- (3) Bhimbetka was designated as a UNESCO World Heritage Site in 1989.

Which of the above is/are correct?

- (A) Only (1) and (3)
- **(B)** Only (1) and (2)
- **(C)** Only (2) and (3)
- **(D)** None of the above

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











DAILY GENERAL **AWARENESS** QUIZ



MAYANK DWIVEDI

8840409878 , 7311199920

mjsofficial05@gmail.com

www.mjsdefenceacademy.com

Friday, 12 July 2024

- जनसंख्या दिवस के रूप में मनाया जाता है। उसी के संदर्भ उनकी जयंती पर श्रद्धांजिल अर्पित की। में हमें बताएं, भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?
- (A) जनसंख्या की दशकीय वृद्धि दर 17.7% थी।
- **(B)** बाल लिंग अनुपात (0-6 वर्ष) प्रति 1000 पुरुषों पर 919 महिलाएँ थीं।
- (C) शहरी आबादी कुल आबादी का 31.16% थी।
- (D) सबसे कम जनसंख्या घनत्व वाला राज्य सिक्किम था।
- 2. जैविक उत्पादों के लिए भारत-ताइवान एमआरए व्यापार को बढ़ावा देने के लिए लागु किया गया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि भारत में किस राज्य में जैविक खेती के तहत सबसे बड़ी प्रमाणित कृषि भूमि है?
- (A) उत्तर प्रदेश
- (B) महाराष्ट्र
- (C) मध्य प्रदेश
- (D) तमिलनाड
- 3. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अपनी दो दिवसीय रूसी यात्रा का समापन किया। उसी संदर्भ में हमें बताएं कि दिसंबर 2021 में राष्ट्रपति व्लादिमीर पतिन की भारत यात्रा के दौरान भारत और रूस के बीच किस महत्वपूर्ण समझौते पर हस्ताक्षर किए गए?
- (A) CEPA
- (B) BrahMos
- **(C)** S-400
- (D) INSTC
- 4. बीसीसीआई ने गौतम गंभीर को पुरुष क्रिकेट टीम का मुख्य कोच नियुक्त किया। इसी संदर्भ में हमें बताएं कि गौतम गंभीर से पहले भारतीय पुरुष क्रिकेट टीम के मुख्य कोच कौन थे?
- (A) सौरव गांगुली
- (B) राहल द्रविड
- (C) सचिन तेंद्लकर
- (D) वीरेंद्र सहवाग
- 5. बुमराह और स्मृति मंधाना को जून 2024 के लिए ICC प्लेयर ऑफ द मंथ का खिताब दिया गया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, किस वर्ष अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) ने अपना मुख्यालय दुबई में स्थानांतरित किया?
- (A) 2005

(B) 1999

(C) 2001

(D) 2008

- 1. 1990 से हर साल 11 जुलाई को दनिया भर में विश्व 6. प्रधानमंत्री ने हाल ही में डॉ. श्यामा प्रसाद मुखर्जी को निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -
 - (1) उन्होंने 1922 में बंगाली पत्रिका "बंग वाणी" और 1940 में द नेशनलिस्ट की शुरुआत की।
 - (2) उन्होंने 1923 में बंगाल के विभाजन की मांग की।
 - (3) उन्होंने भारतीय जनसंघ (बीजेएस) की स्थापना की, जो आध्निक भारतीय जनता पार्टी (बीजेपी) का पूर्ववर्ती है। उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?
 - (A) केवल (1) और (3)
- **(B)** केवल (1) और (2)
- (C) केवल (2) और (3)
- (D) इनमें से कोई भी नहीं
- 7. हाल ही में, RBI के आंकड़ों से पता चला है कि भारत के चाल खाते ने 2023-24 वित्तीय वर्ष की चौथी तिमाही (जनवरी-मार्च) में अधिशेष दर्ज किया है।

भगतान संतुलन के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन चाल खाते का गठन करता है?

- (1) व्यापार संतलन
- (2) विदेशी संपत्ति
- (3) अदृश्य संतलन
- उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (A) केवल (1) और (3)
- (B) केवल (1) और (2)
- (C) केवल (2) और (3)
- (D) इनमें से कोई भी नहीं
- हाल ही में किए गए शोध से पता चला है कि दिनया की सबसे पुरानी ज्ञात आलंकारिक गुफा चित्रकलॉ लगभग 51,200 साल परानी है।

भीमबेटका रॉकॅ पेंटिंग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर

विचार करें -

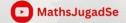
(1) पेंटिंग में दैनिक जीवन, अनुष्ठान और शिकार प्रथाओं के दृश्य दर्शाए गए हैं।

(2) इन्हें मुख्य रूप से लाल और पीले गेरू रंग में बनाया

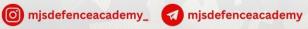
(3) भीमबेटका को 1989 में युनेस्को विश्व धरोहर स्थल के रूप में नामित किया गया था। उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (**A**) केवल (1) और (3)
- **(B)** केवल (1) और (2)
- (C) केवल (2) और (3)
- (D) इनमे से कोई भी नहीं

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







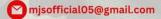


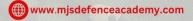


DAILY GENERAL STUDIES QUIZ











Friday, 12 July 2024

PHYSICS

1. When a stone is thrown in calm water (D) Two of a pond waves produced are-

- (A) Longitudinal wave
- (B) Transverse wave
- (C) Both A and B
- (D) Wave does not Produced

2. Which instrument can be used to study the wave form of a signal?

- (A) Spectrometer
- (B) Oscilloscope

in

(C) Sonometer

What

(D) P-n Junction diode

- waves same of frequency travelling in the opposite direction
- Intensity of any wave is proportional to which of the following?
- (A) Amplitude
- (B) Squareof amplitude
- (C) Square root of amplitude
- (D) Cube of amplitude

7. The reverse effect of X-ray emission is

(A)Raman Effect

frequency (B)Compton Effect

(C)Zeeman Effect

(D)Photoelectric Effect

modulation? (A) Fixed frequency

found

- (B) Fixed dimension
- (C) Change in frequency and dimension
- (D) Change in dimension only

is

8. Which of the following waves can not be polarized.

(A)Radio

(B)Ultraviolet

(D)Ultrasonic

4. These waves cannot be transmitted (C) Infrared through vacuum

- (A) Light
- (B)Sound
- (C) Heat
- (D)Electromagnetic

9. Which one of the following is not an electromagnetic wave?

(A)X-ray

(B)Gamma-ray

(C)Cathode Ray

(D)Infrared

5. Stationary wave is formed by

- (A) A transverse wave superposing a longitudinal wave
- (B) Two waves of the same superposing
- frequency (C)X-Ray (C) Two waves of same travelling in the same direction

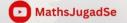
10. Which of the following has the lowest speed frequency?

(A) Visible Ray

(B)Gamma Ray

(D)Ultraviolet Rays

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







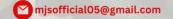




DAILY GENERAL STUDIES QUIZ









MAYANK DWIVEDI

Friday, 12 July 2024

PHYSICS

1. जब एक पत्थर शांत पानी की झील में फेंका जाता है करने से तो उत्पन्न होने वाली तरंगे होती हैं-

- (A) अनुदैर्ध्य तरंग
- (B) अनुप्रस्थ तरंग
- (C) दोनों A और B
- (D) तरंग उत्पन्न नहीं होती
- 6.किसी भी तरंग की तीव्रता किसके अनुपात में होती
- है?
- (A) आयाम
- 2.किसी संकेत की तरंग रूप का अध्ययन करने के लिए कौन सा उपकरण उपयोग किया जा सकता है?
- (A) स्पेक्ट्रोमीटर

(C) सोनामीटर

- (B) ऑसिलोस्कोप
- (D) पी-एन जंक्शन डायोड
- (B) आयाम का वर्ग
- (C) आयाम का वर्गमूल
- (D) आयाम का घन
- 3.आवृत्ति मॉड्युलेशन में क्या पाया जाता है?
- (A) स्थिर आवृत्ति
- (B) स्थिर आयाम
- (C) आवृत्ति और आयाम में परिवर्तन
- (D) केवल आयाम में परिवर्तन

- 7.एक्स-रे उत्सर्जन का उल्टा प्रभाव क्या है?
- (A) रमन प्रभाव
- (B) कॉम्पटन प्रभाव
- (C) ज़ीमन प्रभाव
- (D) फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव
- 8.निम्<mark>नलिखित</mark> में से कौन सी तरंगें ध्रुवीकृत नहीं की जा सकतीं?
- (A) रेडियो
- (B) पराबैंगनी
- (C) अवरक्त
- (D) पराश्रव्य

- 4.ये तरंगें निर्वात में प्रसारित नहीं हो सकतीं
- (A) प्रकाश
- (B) ध्वनि

(C) गर्मी

- (D) विद्युतचुंबकीय
- 9.निम्नलिखित में से कौन सी एक विद्युतचुंबकीय तरंग
- नहीं है?
- (A) एक्स-रे
- (B) गामा-रे
- (C) कैथोड रे
- (D) अवरक्त

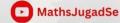
अध्यारोपण से (B) समान गति की दो तरंगों के अध्यारोपण से

(A) एक अनुप्रस्थ तरंग और एक अनुदैर्ध्य तरंग के

5.स्थिर तरंग का निर्माण होता है

- (C) समान आवृत्ति की दो तरंगों के एक ही दिशा में यात्रा
- करने से
- (D) समान आवृत्ति की दो तरंगों के विपरीत दिशा में यात्रा
- 10.निम्नलिखित में से किसकी आवृत्ति सबसे कम
- होती है?
- (A) दृश्य तरंग
- (B) गामा किरण
- (C) एक्स-रे
- (D) पराबैंगनी किरणें

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





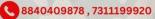


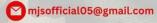


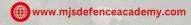


DAILY ENGLISH VOCAB QUIZ









Friday, 12 July 2024

(VOCABULARY)

1. Surfeit

Meaning: An excessive amount of something; To cause a feeling of disgust or revulsion in; To provide assuagement or palliation to

Synonyms: assuage, calm, soothe, disgust, repel, revolt excess, oversupply, superabundance

Antonyms: deficiency, insufficiency, thinness,

boniness, emaciation

Usage: Yet they were victims of a **surfeit** of

unwarranted violence...

2. Ramshackle

Meaning: (especially of a house or vehicle) in a state of severe disrepair.

Synonyms: tumbledown, dilapidated, derelict

Antonyms: well maintained, sturdy Usage: "a ramshackle cottage"

3. Rectitude

Meaning: morally correct behaviour or

thinking; righteousness.

Synonyms: righteousness, goodness, virtue

Antonyms: infamy, dishonesty

Usage: "Mattie is a model of rectitude"

4. Malady

Meaning: a disease or ailment.

Synonyms: illness, sickness, ailment, disorder

Antonyms: health, wellness, comfort

Usage: "an incurable malady"

(WORD SUBSTITUTION)

5. An annual calendar containing important dates

and statistical information such as astronomical data and tide tables- **Almanac**

6. A story, poem, or picture that can be interpreted to reveal a hidden meaning, typically a moral or political one-**Allegory**

(MISSPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Cynusure

(B) Cinosure

(C) Cynasure

(D) Cynosure

8. (A) Narcisist

(B) Narcessist

(C) Nercissist

(D) Narcissist

(IDIOMS AND PHRASES)

9. Be out in left field:

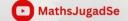
Meaning: To be out in left field is not to know what's going on. Taken from baseball, when youngsters assign less capable players to the outfield where the ball is less likely to be hit by a young player. In business, one might say, 'Don't ask the new manager; he's out in left field and doesn't know any answers yet.'

Example: Sure, my aunt is really wacky and often out in left field, but I love her to pieces!

10. Beard the lion in his own den:

Meaning: If you confront a powerful or dangerous rival on their territory, you are bearding the lion in his own den.

Example: A risk very often doesn't turn out well, but if you don't face it and beard the lion in his den, you will never achieve the success you truly desire.







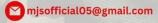


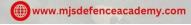


DAILY ENGLISH VOCAB QUIZ









MAYANK DWIVEDI

Friday, 12 July 2024

(VOCABULARY)

1. Surfeit – अतिरेक

Meaning: An excessive amount of something; To cause a feeling of disgust or revulsion in; To provide assuagement or palliation to

Synonyms: assuage, calm, soothe, disgust, repel, revolt excess, oversupply, superabundance

Antonyms: deficiency, insufficiency, thinness, boniness, emaciation

Usage: Yet they were victims of a **surfeit** of

unwarranted violence..

2. Ramshackle – पुराना

Meaning: (especially of a house or vehicle) in a state of severe disrepair.

Synonyms: tumbledown, dilapidated, derelict

Antonyms: well maintained, sturdy Usage: "a ramshackle cottage"

3. Rectitude — इंसाफ

Meaning: morally correct behaviour or

thinking; righteousness.

Synonyms: righteousness, goodness, virtue

Antonyms: infamy, dishonesty

Usage: "Mattie is a model of rectitude"

4. Malady — रोग

Meaning: a disease or ailment.

Synonyms: illness, sickness, ailment, disorder

Antonyms: health, wellness, comfort

Usage: "an incurable malady"

(WORD SUBSTITUTION)

5. An annual calendar containing important dates

and statistical information such as astronomical data and tide tables- Almanac पंचांग

6. A story, poem, or picture that can be interpreted to reveal a hidden meaning, typically a moral or political one-Allegory Exic

(MISSPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Cynusure

(B) Cinosure

(C) Cynasure

(D) Cynosure

8. (A) Narcisist

(B) Narcessist

(C) Nercissist

(D) Narcissist

(IDIOMS AND PHRASES)

9. Be out in left field:

Meaning: To be out in left field is not to know what's going on. Taken from baseball, when youngsters assign less capable players to the outfield where the ball is less likely to be hit by a young player. In business, one might say, 'Don't ask the new manager; he's out in left field and doesn't know any answers yet.'

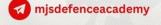
Example: Sure, my aunt is really wacky and often out in left field, but I love her to pieces!

10. Beard the lion in his own den:

Meaning: If you confront a powerful or dangerous rival on their territory, you are bearding the lion in his own den.

Example: A risk very often doesn't turn out well, but if you don't face it and beard the lion in his den, you will never achieve the success you truly desire.



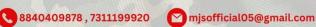






MAP OF THE DAY BHARAT







Friday, 12 July 2024



Bhimbetka Rock Paintings

- It is located south of Bhopal in Vidhyan ranges of Madhya Pradesh with rock shelters having more than 500 rock paintings.
- The caves of **Bhimbetka were discovered** in 1957–58 by V. S. Wakankar
- ➤ It was declared a UNESCO World Heritage Site in 2003.
- The oldest paintings are estimated to be 30,000 years old and have survived due to its location deep inside the caves.
- ➤ The paintings at **Bhimbetka belong to Upper Paleolithic**, Mesolithic, Chalcolithic, early historic and medieval period.
- ➤ However, most of the paintings belong to the Mesolithic age.
- Themes of the Paintings: **Every-day life of prehistoric men** often in stick-like human figures.
- ➤ Various animals like elephant, bison, deer, peacock and snake are depicted.
- > Hunting scenes and war scenes with armed men.
- Simple geometric designs and symbols.











MAP OF THE DAY BHARAT



8840409878,7311199920

mjsofficial05@gmail.com

www.mjsdefenceacademy.com

Friday, 12 July 2024



भीमबेटका शैलचित्र

- यह मध्य प्रदेश के विध्यन पर्वतमाला में भोपाल के दक्षिण में स्थित है, जहाँ 500 से अधिक शैलचित्र हैं।
- भीमबेटका की गुफाओं की खोज 1957-58 में वी.एस. वाकणकर ने की थी
- 🕨 इसे 2003 में युनेस्को विश्व **धरोहर स्थल घोषित किया गया** था।
- सबसे पुरानी पेंटिंग्स का अनुमान 30,000 साल पुराना है और गुफाओं के अंदर गहरे स्थित होने के कारण बची हई हैं।
- भीमबेटका में मौजूद पेंटिंग्स ऊपरी पुरापाषाण काल, मध्यपाषाण काल, ताम्रपाषाण काल, प्रारंभिक ऐतिहासिक और मध्यकालीन काल की हैं।
- हालाँकि, ज़्यादातर पेंटिंग्स मध्यपाषाण काल की हैं।
- पेंटिंग्स की थीम: प्रागैतिहासिक पुरुषों का रोज़मर्रा का जीवन अक्सर छड़ी जैसी मानव आकतियों में।
- हार्थी, बाइसन<mark>, हिरण, मोर और साँप जैसे</mark> विभिन्न जानवरों को दर्शाया गया है।
- हथियारबंद पुरुषों के साथ शिकार के दृश्य और युद्ध के दृश्य।
- सरल ज्यामितीय डिज़ाइन और प्रतीक।





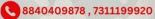


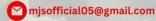


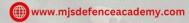


MAP OF THE DAY WORLD









Friday, 12 July 2024



Strait of Dover

- The Strait of Dover or Dover Strait is the strait at the narrowest part of the English Channel, marking the boundary between the Channel and the North Sea, and separating Great Britain from continental Europe.
- The shortest distance across the strait, at approximately 20 miles (32) kilometres), is from the South Foreland, northeast of Dover in the English county of Kent, to Cap Gris Nez.
- The depth of the strait varies between 68 m (223 ft) at the Lobourg strait and 20 m (66 ft) at the highest banks.
- The Battle of Dover Strait that occurred on 26–27 October 1916 was a naval battle of the First World War between Great Britain and the German Empire.
- The Second Battle of Dover Strait was a naval battle of the First World War, fought in the Dover Strait in April 1917 and should not be confused with the major Battle of Dover Strait in 1916.











MAP OF THE DAY WORLD



8840409878,7311199920

mjsofficial05@gmail.com

www.mjsdefenceacademy.com

Friday, 12 July 2024



डोवर जलडमरूमध्य

- डोवर जलडमरूमध्य या डोवर जलडमरूमध्य इंग्लिश चैनल के सबसे संकरे हिस्से में स्थित जलडमरूमध्य है, जो चैनल और उत्तरी सागर के बीच की सीमा को चिह्नित करता है, और ग्रेट ब्रिटेन को महाद्वीपीय यूरोप से अलग करता है।
- जलडमरूमध्य में सबसे छोटी दूरी, लगभग 20 मील (32 किलोमीटर), साउथ फोरलैंड से, इंग्लिश काउंटी केंट में डोवर के उत्तर-पूर्व में, कैप ग्रिस नेज़ तक है।
- जलडमरूमध्य की गहराई लोबर्ग जलडमरूमध्य में 68 मीटर (223 फीट) और सबसे ऊंचे किनारों पर 20 मीटर (66 फीट) के बीच बदलती रहती है।
- > 26-27 अक्टूबर 1916 को हुई डोवर जलडमरूमध्य की लड़ाई ग्रेट ब्रिटेन और जर्मन साम्राज्य के बीच प्रथम विश्व युद्ध की एक नौसैनिक लड़ाई थी।
- इोवर जलडमरूमध्य की दूसरी लड़ाई प्रथम विश्व युद्ध की एक नौसैनिक लड़ाई थी, जो अप्रैल 1917 में डोवर जलडमरूमध्य में लड़ी गई थी और इसे 1916 में डोवर जलडमरूमध्य की प्रमुख लड़ाई के साथ भ्रमित नहीं किया जाना चाहिए।



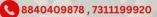


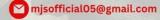


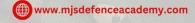


DAILY CURRENT AFFAIRS ONE-LINERS



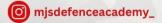








- ➤ The Mutual Recognition Agreement for Organic Products between India and which country came into effect in July 2024? Taiwan
- ➤ Where has the 22nd Annual India-Russia Summit Meeting held in July 2024? Moscow
- ➤ What is the theme of the 2024 World Population Day? To Leave No One Behind, Count Everyone
- ➤ Who has been appointed as the head coach of the Indian men's cricket team? Gautam Gambhir
- The Sixteenth Finance Commission formed an Advisory Council, who is its convener? **Dr Poonam Gupta**
- Who will be the main sponsor of the Indian team in the upcoming 2024 Paris Olympics? Adani Group
- ➤ Which state government has launched probe into alleged irregularities poaching in new tiger reserve? Madhya Pradesh
- ➤ Who has been appointed principal advisor for the Union health ministry's National Tuberculosis Elimination Programme? Soumya Swaminathan
- Who has been unanimously elected as the President of the News Broadcasters & Digital Association (NBDA)? Rajat Sharma
- ➤ Who led the Indian delegation at the 10th BRICS Parliamentary Forum? Om Birla







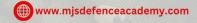


DAILY CURRENT **AFFAIRS** ONE-LINERS





mjsofficial05@gmail.com





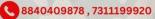
- भारत और किस देश के बीच जैविक उत्पादों के लिए पारस्परिक मान्यता समझौता ज्लाई 2024 में लागू हुआ? ताइवान
- जुलाई 2024 में 22वीं वार्षिक भारत-रूस शिखर बैठक कहाँ आयोजित की गई है? मॉस्को
- 2024 विश्व जनसंख्या दिवस का विषय क्या है? टू लीव नो वन बिहाइंड, काउंट एवरीवन
- भारतीय पुरुष क्रिकेट टीम का मुख्य कोच किसे नियुक्त किया गया है? गौतम गंभीर
- सोलहवें वित्त आयोग ने एक सलाहकार परिषद का गठन किया, इसके संयोजक कौन हैं? डॉ. पूनम गुप्ता
- आगामी 2024 पेरिस <mark>ओलंपिक में भारती</mark>य टीम का मुख्य प्रायोजक कौन होगा? अडानी समृह
- किस राज्य सरकार ने नए बाघ अभयारण्य में अवैध शिकार की कथित अनियमितताओं की जांच शुरू की है? मध्य प्रदेश
- केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय के राष्ट्रीय क्षय रोग उन्मूलन कार्यक्रम के लिए किसे प्रधान सलाहकार नियुक्त किया गया है? सौम्या स्वामीनाथन
- 🕨 न्यूज़ ब्रॉडकास्टर्स एंड डिजिटल एसोसिएशन (NBDA) के अध्यक्ष के रूप में सर्वसम्मति से किसे चुना गया है? रजत शर्मा
- 10वें ब्रिक्स संसदीय मंच में भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किसने किया? ओम बिरला

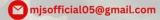


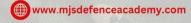


DAILY STATIC GK **QUIZ**



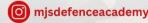


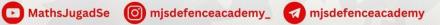




- ➤ What is the distance of India from east to west? -2,933 km.
- ➤ In which state is Swami Vivekananda Airport located? - Chhattisgarh.
- ➤ Which folk art style is related to Andhra Pradesh? -Kalamkari
- > On the banks of which river is Ahmedabad city situated? - Sabarmati River.
- ➤ Who was the first Deputy Prime Minister of India? -Sardar Vallabhbhai Patel.
- ➤ Which country launched a stamp to commemorate the birth centenary of Mother Teresa? - USA.
- ➤ Where is the Jim Corbett National Park located? -Uttarakhand.
- ➤ Where is the Kaziranga National Park located? -Assam.
- > By increasing which physical quantity does the boiling point increase? - By increasing pressure.
- ➤ Where are the Girnar hills located? In Junagadh district of Gujarat state





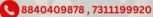


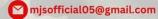


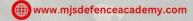


DAILY STATIC GK QUIZ









- भारत की पूर्व से पश्चिम की दूरी कितनी है? 2,933 किमी.
- स्वामी विवेकानंद हवाई अड्डा किस राज्य में स्थित है? -छत्तीसगढ़.
- आंध्र प्रदेश से किस लोक कला शैली का संबंध है? कलमकारी.
- अहमदाबाद शहर किस नदी के तट पर स्थित है? साबरमती नदी.
- भारत के पहले उप प्रधानमंत्री कौन थे? सरदार वल्लभभाई पटेल.
- मदर टेरेसा की जन्म शताब्दी के उपलक्ष्य में किस देश ने डाक टिकट जारी किया? यू.एस.ए.
- जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है? उत्तराखंड.
- काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है? असम.
- किस भौतिक मात्रा को बढ़ाने से क्वथनांक बढ़ता है? दबाव बढ़ाने से.
- गिरनार पहाड़ियाँ कहाँ स्थित हैं ? गुजरात राज्य के जूनागढ़ जिले में



