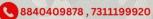
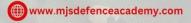


## DAILY CURRENT **AFFAIRS** QUIZ









#### Wednesday, 16 October 2024

- 1. Aryna Sabalenka recently won her third consecutive WTA Wuhan 1000 singles title. She is from which country?
- (A) Russia
- **(B)** Belarus
- (C) Ukraine
- (D) Poland
- 2. Who won the ATP Shanghai Masters 1000 singles title in 2024?
- (A) Carlos Alcaraz
- **(B)** Daniil Medvedev
- (C) Jannik Sinner
- (D) Novak Djokovic
- 3. Which Indian women's pair created history by winning a medal at the 27th Asian Table Tennis Championships 2024?
- (A) Manika Batra and Mouma Das
- (B) Ayhika Mukherjee and Sutirtha Mukherjee
- (C) Gool Nasikwala and Yoshiko Tanaka
- (D) Archana Kamath and Manika Batra
- 4. Who among the following has been awarded the Nobel Prize in Economics for 2024?
- (A) Paul Krugman
- (B) Esther Duflo
- (C) Gary Becker
- **(D)** Simon Johnson
- 5. In October 2024, what status has the government approved for Hindustan **Aeronautics Limited (HAL)?**
- (A) Navratna CPSE
- (B) Miniratna Category-I
- (C) Maharatna CPSE
- (**D**) Miniratna Category-II

- 6. Which country has been awarded the hosting rights for the ISSF Junior World Cup 2025?
- (A) India
- (B) China
- (C) Japan
- (D) Russia
- 7. Who will the Maharashtra State Skills University be renamed after, as announced by the Chief Minister in October 2024?
- (A) Ratan Tata
- (B) Savitribai Phule
- (C) Lata Mangeshkar (D) Anna Hazare
- 8. Who won the women's singles final at the 2024 Bendigo International Badminton Tournament?
- (A) Tasnim Mir
- (B) Anupama Sinha
- (C) Malvika Bansod
- (D) Tanya Hemanth
- 9. Who has been awarded by the National Kishore Kumar Award in Khandwa, Madhya Pradesh?
- (A) A.R. Rahman
- (B) Rajkumar Hirani
- (C) Sanjay Leela Bhansali
- (D) Karan Johar
- 10. Who is the mountaineer who recently reached the summit of Mt Shishapangma in Tibet in October, 2024?
- (A) Arjun Vajpai
- (B) Nirmal Purja
- (C) Nawang Gombu (D) Tenzing Norgay

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











## DAILY CURRENT **AFFAIRS QUIZ**



8840409878,7311199920

www.mjsdefenceacademy.com

MAYANK DWIVEDI

#### Wednesday, 16 October 2024

1. आर्यना सबालेंका ने हाल ही में अपना लगातार तीसरा WTA वृहान 1000 एकल खिताब जीता। वह किस देश से हैं?

(A) रूस

(B) बेलारूस

(C) यूक्रेन

(D) पोलैंड

2. 2024 में एटीपी शंघाई मास्टर्स 1000 एकल खिताब किसने जीता?

(A) कार्लोस अल्काराज़ (B) डेनियल मेदवेदेव

(C) जैनिक सिनर (D) नोवाक जोकोविच

3. 27वीं एशियाई टेबल टेनिस चैं<mark>पियनशिप</mark> 2024 में पदक जीतकर किस भारतीय महिला जोड़ी ने इतिहास रच दिया?

(A) मनिका बत्रा और मौमा दास

(B) अयहिका मुखर्जी और सुतिर्था मु<mark>खर्जी</mark>

(C) गुल नासिकवाला और योशिकों तनाका

(D) अर्चना कामथ और मनिका बत्रा

4. निम्नलिखित में से किसे 2024 के लिए अर्थशास्त्र में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

(A) पॉल क्रुगमैन

(B) एस्तेर डुफ्लो

(C) गैरी बेंकर

(D) साइमन जॉनसन

5. अक्टूबर 2024 में सरकार ने हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) कॅो किस दर्जे को मंजुरी दी है?

(A) नवरतन सीपीएसई (B) मिनीरत्न श्रेणी-I

(C) महारत्न सीपीएसई (D) मिनीरत्न श्रेणी-II

6. किस देश को ISSF जनियर विश्व कप 2025 की मेजबानी का अधिकार दिया गया है?

**(A)** भारत

(B) चीन

(C) जापान

(D) रूस

7. अक्टूबर 2024 में मुख्यमंत्री द्वारा घोषित महाराष्ट्रे राज्य कौशल विश्वविद्यालय का नाम किसके नाम पर रखा जाएगा?

 (A) रतन टाटा
 (B) सावित्रीबाई '

 (C) लता मंगेशकर
 (D) अन्ना हजारे

 (B) सावित्रीबाई फुले

8. 2024 बेंडिगो इंटरनेशनल बैडमिंटन टूर्नामेंट में महिला एकल फाइनल किसने जीता?

(A) तस्नीम मीर

(B) अनुपमा सिन्हा

(C) मालविका बंसोड (D) तान्या हेमंत

<mark>9. खंडवा</mark>, मध्य प्रदेश में राष्ट्रीय किशोर कुमार पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया

(A) ए.आर. रहमान

(B) राजकुमार हिरानी

(C) संजय लीला भंसाली (D) करण जौहर

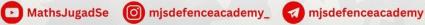
10. वह पर्वतारोही कौन है जो हाल ही में अक्टूबर, 2024 में तिब्बत में माउंट शिशोपंगमा के शिखर पर पहुंचा?

(A) अर्जुन वाजपेई (B) निर्मल पुर्जा

(C) नवांग गोम्बू

(D) तेनजिंग नोर्गे

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



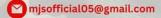


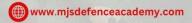


# **DAILY GENERAL AWARENESS** QUIZ



8840409878,7311199920





MAYANK DWIVEDI

#### Wednesday, 16 October 2024

- 1. India ranks 105th out of 127 countries under the "serious" hunger category. In context to the same tell us, the phrase 'Gross National Happiness' was first coined in:
- (A) India
- (B) Sweden
- (C) New Zealand
- (D) Bhutan
- 2. India Abstains from Supporting U.N. Secretary-General Amid Israel Ban. In context to the same tell us, who has been appointed as the Secretary General of United Nations on 1 January 2017?
- (A) Ban Ki-moon
- **(B)** Antonio Guterres
- **(C)** Michelle Bachelet
- (D) Satya S. Tripathi
- 3. Telangana has started a comprehensive household caste survey, joining Andhra Pradesh and Bihar. In context to the same tell us, in which year was the caste based census first started under SECC?
- (A) 1921 AD
- **(B)** 1931 AD
- (C) 1872 AD
- (D) 1881 AD
- 4. Arjun Vajpai Scales Mt. Shishapangma, Becomes First Indian to Do So. In context to the same tell us, Gurla Mandhata is located in
- (A) Nepal
- (B) China

- (C) Tibet
- (D) India
- 5. India Becomes Russia's No. 2 Supplier of Restricted Technology. In context to the same tell us, which annual bilateral military exercise is conducted between India and Russia?
- (A) Vajra Prahar
- (B) Indra
- (C) Yudh Abhyas
- (D) Shakti
- 6. Ministry of Women and Child Development Launches 10-Day Nationwide Celebration of International Day for the Girl Child (Oct 2-11, 2023) Under Beti Bachao Beti Padhao Initiative.

- Consider the following statements -
- (1) Beti Bachao Beti Padhao (BBBP) initiative was launched in January 2020.
- (2) In 2011, UNGA declared 11th October as the International Day of the Girl Child.
- (3) The programme is being implemented across 640 districts in the country.
- 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. South Korean author Han Kang has been awarded the 2024 Nobel Prize in Literature. Consider the following statements -
- (1) Rabindranath Tagore was awarded the Nobel Prize in Literature 1913.
- (2) The Nobel Prize in Literature for 2023 was awarded to Jon Fosse, a Norwegian author.
- (3) The Nobel Prize in Literature is a Spanish literature prize that is awarded annually, since 1895

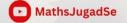
Which of the above is/are correct?

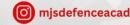
- (A) Only (1) and (3)
- **(B)** Only (1) and (2)
- (C) Only (2) and (3)
- (D) None of the above
- 8. Napoleon Bonaparte's deep interest in India, fueled his ambition to undermine British dominance in the subcontinent.

Consider the following statements regarding Napoleon Bonaparte -

- (1) In 1804, he crowned himself emperor of Germany.
- (2) The Battle of Waterloo marked as the final defeat of Napoleon Bonaparte.
- (3) Napoleon Bonaparte, born in 1769 on the Mediterranean island of Corsica. 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-{B} - 3-{B} - 4-{C} - 5-{B} - 6-{C} - 7-{B} 8-{C}











## DAILY GENERAL **AWARENESS** QUIZ



8840409878,7311199920

mjsofficial05@gmail.com

www.mjsdefenceacademy.com

MAYANK DWIVEDI

#### Wednesday, 16 October 2024

1. भारत "गंभीर" भुख श्रेणी के अंतर्गत 127 देशों में से 105वें स्थान पर है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, 'सकल राष्ट्रीय खुशी' वाक्यांश सबसे पहले कहाँ गढ़ा गया था:

(A) भारत

(B) स्वीडन

(C) न्यूजीलैंड

**(D)** भुटान

2. इजराइल प्रतिबंध के बीच भारत ने संयुक्त राष्ट्र महासचिव का समर्थन करने से परहेज किया। इसी संदर्भ में हमें बताएं कि 1 जनवरी 2017 को संयुक्त राष्ट्र के महासचिव के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

(A) बान की मून

(B) एंटोनियो गटेरेस

(C) मिशेल बैचेंलेट

(D) सत्य एस त्रिपाठी

3. तेलंगाना ने आंध्र प्रदेश और बिहार को मिलाकर एक व्यापक घरेलू जाति सर्वेक्षण शुरू किया है। <mark>उसी के संदर्भ</mark> में हमें बताएं कि SECC के तहत जाति आ<mark>धारित</mark> जनगणना पहली बार किस वर्ष शुरू की गई थी?

(A) 1921 \(\xi\).

(B) 1931 ई.

(C) 1872 ई.

(D) 1881 ई.

4. अर्जुन वाजपेयी ने माउंट शिशापंगमा पर चढ़ाई की, ऐसा करने वाले वे पहले भारतीय बन गए। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, गुरला मंधाता में स्थित है।

(A) नेपाल

(B) चीन

(C) तिब्बत

(D) भारत

5. भारत प्रतिबंधित प्रौद्योगिकी का रूस का नंबर 2 आपूर्तिकर्ता बन गया है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि भारत और रूस के बीच कौन सा वार्षिक द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास आयोजित किया जाता है?

(A) वज्र प्रहार

(B) इंद्र

(C) युद्ध अभ्यास

(D) शक्ति

6. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय ने बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ पहल के तहत बालिकाओं के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस (2-11 अक्टूबर, 2023) का 10 दिवसीय राष्ट्रव्यापी समारोह शुरू किया।

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ (BBBP) पहल जनवरी 2020 में शरू की गई थी।

(2) 2011 में, UNGA ने 11 अक्टूबर को बालिकाओं के अंतर्राष्ट्रीय दिवस के रूप में घोषित किया।

(3) यह कार्यक्रम देश के 640 जिलों में लागू किया जा रहा

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. दक्षिण कोरियाई लेखक हान कांग को 2024 का साहित्य का नोबेल पुरस्कार दिया गया है। निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) <mark>रवींद्रनाथ टैगो</mark>र को 1913 में साहित्य का नोबेल परस्कार दिया गया था।

(2) 2023 के लिए साहित्य का नोबेल पुरस्कार नॉर्वे के लेखक जॉन फॉसे को दिया गया।

(3) साहित्य का नोबेल पुरस्कार एक स्पेनिश साहित्य <mark>परस्कार है जो 1895 से प्रतिवर्ष दिया जाता है</mark> 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

<mark>8. भारत में नेपोलियन बोनापार्ट की गहरी रुचि ने</mark> उपमहाद्वीप में ब्रिटिश प्रभुत्व को कमज़ोर करने की उनकी महत्वाकांक्षा को बढावा दिया।

नेपोलियन बोनापार्ट के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) 1804 में, उन्होंने खुद को जर्मनी का सम्राट घोषित

(2) वाटरल की लड़ाई नेपोलियन बोनापार्ट की अंतिम हार के रूप में चिह्नित की गई।

(3) नेपोलियन बोनापार्ट का जन्म 1769 में भूमध्यसागरीय द्वीप कोर्सिका में हुआ था। उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

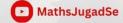
(**A**) केवल (1) और (3)

**(B)** केवल (1) और (2)

(C) केवल (2) और (3)

(D) इनमें से कोई भी नहीं

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











## DAILY GENERAL STUDIES QUIZ





mjsofficial05@gmail.com

www.mjsdefenceacademy.com

MAYANK DWIVEDI

#### Wednesday, 16 October 2024

#### **CHEMISTRY**

1.Atoms	ha	ving	the	same	nun	nber	of
protons	but	differ	ent	number	of n	eutro	ns
are calle	d:						

(A)Isotopes

(B) Cations

(C)Higgs-boson

(D)Anions

6. When an electron drops from a higher energy level to a low energy level then:

(A)Energy is absorbed (B)Energy is emitted

(C)Atomic number increases

(D)Atomic number decreases

#### 2. Atoms of different elements have

same 7. Which one of the following materials is (A)Same atomic number and electronic configuration

(B) Different atomic number and same (A) Carborundum electronic configuration

(C)Different atomic number and different (C) Cast iron

number of valence electrons

very hard and very ductile?

(B) Tungsten

(D) Nichrome

(D)Same number of electrons and neutrons

8. Which of the following metals do not form amalgam?

3. Which of the following metals forms an amalgum with other metals?

(A) Lead

(B) Tin

(C) Zinc

(D) Mercury

(A) Zinc

(B) Copper

(C) Magnesium

(D) Iron

4. What is the chemical formula for principal shell are:

sodium chloride (salt)?

(A) NaCl2

(B) Na2Cl

(A) n

9.The

 $(B) n^2$ 

total number of orbitals in a

 $(C) 2n^2$ 

 $(D)3n^{2}$ 

10. The mercury and sodium street lamps

(C) NaCl

(D) Na2C

light up because of-

(B)Electron absorption

(C)Atomic emission

(D)Electron emission

5.The spectrum of helium is expected to (A)Atomic absorption be similar to that of:

(A)H

(B)Na

(C)He+

(D)Li+

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







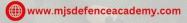


## DAILY GENERAL STUDIES QUIZ









MAYANK DWIVEDI

#### Wednesday, 16 October 2024

#### **CHEMISTRY**

1.जिन परमाणुओं में प्रोटॉन	नों की संख्या स	गमान होती है लेकि
न्यूट्रॉनों की संख्या अलग हो	ति है, उन्हें कहा	जाता है:

- (A) समस्थानिक
- (B) कैटायन
- (C) हिग्स-बोसॉन
- (D) एनीयन
- 2.विभिन्न तत्वों के परमाणुओं में होता है:
- (A) समान परमाणु संख्या और समान इलेक्ट्रॉनिक संरचना
- (B) अलग परमाणु संख्या और समान इलेक्ट्रॉनिक संरचना
- (C) अलग परमाणु संख्या और अलग संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या
- (D) समान संख्या में इलेक्ट्रॉन और न्युट्रॉन

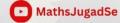
- nन 6.जब एक इलेक्ट्रॉन उच्च ऊर्जा स्तर से निम्न ऊर्जा स्तर पर गिरता है, तो:
  - (A) ऊर्जा का अवशोषण होता है
  - (B) ऊर्जा उत्सर्जित होती है
  - (C) परमाणु संख्या बढ़ जाती है
  - (D) परमाण् संख्या घट जाती है
  - 7. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व बहुत कठोर और बहुत तन्य है?
  - (A) कार्बोरंडम
  - (B) टंगस्टन
  - (C) कच्चा लोहा
  - (D) नाइक्रोम
- 3. निम्नलिखित में से कौन सी धातु अन्य धातुओं के साथ एक अमलगम बनाती है?
- (A) लेड
- (B) टिन
- (C) जिंक
- (D) मर्करी

- 8. निम्न<mark>लिखित</mark> में से किस धातु से अमलगम नहीं बनता है?
- (A) जस्ता
- (B) तांबा
- (C) मैग्नीशियम
- (D) लोहा
- 4. सोडियम क्लोराइड (नमक) के लिए रासायनिक <mark>सूत्र क्या है?</mark>
- (A) NaCl2
- (B) Na2Cl
- (C) NaCl
- (D) Na2C

- 9.किसी मुख्य शेल में कुल कक्षों की संख्या होती है:
- (A) n
- (B)  $n^2$
- (C)  $2n^2$
- (D)  $3n^2$
- 5.हीलियम का स्पेक्ट्रम किसके समान होने की उम्मीद की जाती
- (A) हाइड्रोजन (H)
- (B) सोडियम (Na)
- (C) हीलियम आयन (He<sup>+</sup>)
- (D) लिथियम आयन (Li<sup>+</sup>)

- 10. पारे और सोडियम के स्ट्रीट लैंप किसके कारण जलते हैं:
- (A) परमाणु अवशोषण
- (B) इलेक्ट्रॉन अवशोषण
- (C) परमाणु उत्सर्जन
- (D) इलेक्ट्रॉन उत्सर्जन

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









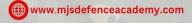


# DAILY ENGLISH **VOCAB** QUIZ









seats in the rout."

#### MAYANK DWIVEDI

#### Wednesday, 16 October 2024

#### (VOCABULARY)

**Definition**: A person or organization that is immature, inexperienced, or underdeveloped. Synonyms: emerging, novice, inexperienced, green.

**Antonyms**: mature, established, experienced. Usage: "The country's fledgling democracy."

#### 2. Conceded

1. Fledgling

**Definition**: To admit or agree that something is true, often after first denying or resisting it. Synonyms: admit, acknowledge, accept, confess.

Antonyms: deny, disavow, dispute. Usage: "I had to concede that I'd overreacted."

#### 3. Jolt

**Definition**: To push or shake someone or something abruptly and roughly. Synonyms: push, thrust, jar, shock.

Antonyms: support, stabilize.

Usage: "A surge in the crowd behind him

jolted him forward."

#### 4. Rout

**Definition**: A decisive defeat or disorderly retreat.

Synonyms: debacle, defeat, collapse,

stampede.

Antonyms: victory, triumph, success.

Usage: "The party lost more than half their

#### (WORD SUBSTITUTION)

5. A cluster of flowers on a branch -**Inflorescence** 

**6.** That which cannot be effaced – **Indelible** 

#### (MISSPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Vetiran

(B) Veterian

(C) Vetaren

(D) Veteran

8. (A) Apprenttice

(B) Apprentice

(C) Aprentice

(D) Apprantice

#### (IDIOMS AND PHRASES)

#### 9. Blow the whistle:

Meaning: If somebody blows the whistle on a plan, they report it to the authorities. Example: That company's stock price

plummeted after the media blew the whistle on the CEO's embezzlement scandal.

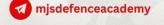
#### 10. Bob's your uncle:

Meaning: This idiom means that something will be successful: Just tell him that I gave you his name and Bob's your uncle- he'll help you.

**Example:** All you have to do is combine all of the ingredients in one pot, let it cook, and then

Bob's your uncle, dinner is ready!





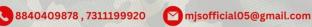




## DAILY ENGLISH VOCAB QUIZ



MAYANK DWIVEDI



## www.mjsdefenceacademy.com

#### Wednesday, 16 October 2024

#### (VOCABULARY)

#### 1. Fledgling - अनुभवहीन

**Definition**: A person or organization that is immature, inexperienced, or underdeveloped. Synonyms: emerging, novice, inexperienced, green.

Antonyms: mature, established, experienced. Usage: "The country's fledgling democracy."

#### 2. Conceded - स्वीकार करना

**Definition**: To admit or agree that something is true, often after first denying or resisting it. Synonyms: admit, acknowledge, accept,

confess.

Antonyms: deny, disavow, dispute. Usage: "I had to concede that I'd

overreacted."

#### 3. Jolt - झटका

**Definition**: To push or shake someone or something abruptly and roughly.

Synonyms: push, thrust, jar, shock.

Antonyms: support, stabilize.

Usage: "A surge in the crowd behind him

jolted him forward."

#### 4. Rout - एक निर्णायक हार

**Definition**: A decisive defeat or disorderly retreat.

Synonyms: debacle, defeat, collapse,

stampede.

Antonyms: victory, triumph, success.

Usage: "The party lost more than half their

seats in the rout."

#### (WORD SUBSTITUTION)

**5.** A cluster of flowers on a branch -Inflorescence फूलना

6. That which cannot be effaced – Indelible अमिट

#### (MISSPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Vetiran

(B) Veterian

(C) Vetaren

(D) Veteran

8. (A) Apprenttice

(B) Apprentice

(C) Aprentice

(D) Apprantice

### (IDIOMS AND PHRASES)

#### 9. Blow the whistle:

Meaning: If somebody blows the whistle on a plan, they report it to the authorities.

Example: That company's stock price plummeted after the media blew the whistle on

the CEO's embezzlement scandal.

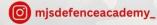
#### 10. Bob's your uncle:

Meaning: This idiom means that something will be successful: Just tell him that I gave you his name and Bob's your uncle- he'll help you.

**Example:** All you have to do is combine all of the ingredients in one pot, let it cook, and then

Bob's your uncle, dinner is ready!





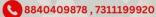


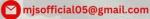


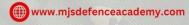


## MAP OF THE DAY BHARAT

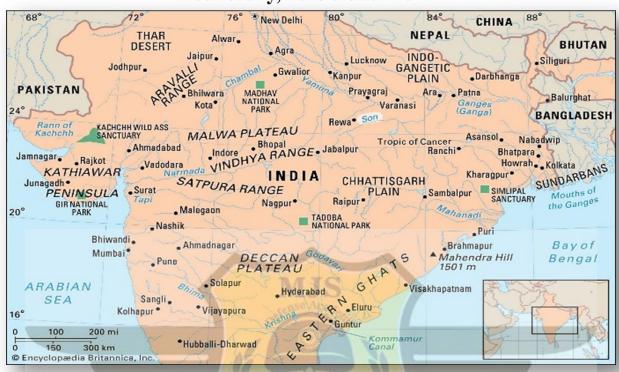






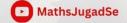


#### Wednesday, 16 October 2024



## **Sone River**

- It is a principal southern tributary of the Ganges (Ganga) River after the Yamuna River.
- ➤ Origin: It originates in the Amarkantak highlands in Madhya Pradesh, in the east direction of the origin of the Narmada River.
- Course: It then flows in the north-northwest direction through Madhya Pradesh before turning in the east direction where it meets the Kaimur range.
- ➤ The river joins the Ganga River just above Patna, the capital of Bihar.
- > Total Length: 784 km
- Tributaries: The main tributaries of the Sone River are the Rihand River and the Koel River. The other tributaries are the Gopad River and the Kanhar River.
- Prominent Dams and Hydroelectric Projects:
- Bansagar Dam in Madhya Pradesh
- **Rihand Dam** near Pipri in Uttar Pradesh on Rihand River.
- Indrapuri Barrage in Bihar; it diverts water from the Son River to the Sone Canal System for irrigation purposes.
- ➤ Koilwar Bridge constructed in 1862 in Bihar; it serves as India's oldest river bridge, connecting Arrah with Patna.







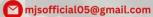


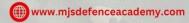


## MAP OF THE DAY BHARAT

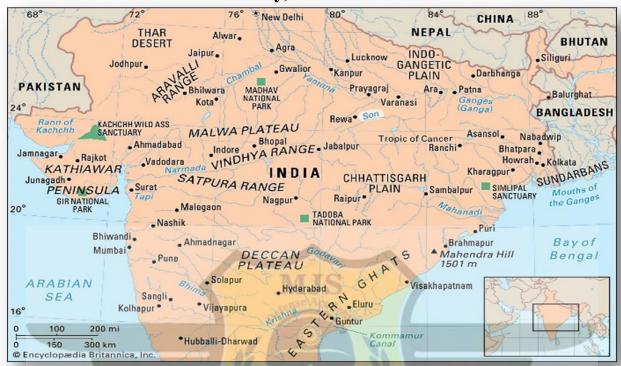


8840409878,7311199920





#### MAYANK DWIVEDI



- यह यमुना नदी के बाद गंगा (गंगा<mark>) नदी की एक प्रमुख दक्षिणी सहायक नदी</mark> है।
- उत्पत्ति: यह मध्य प्रदेश में अमरकंटक के ऊंचे इलाकों से निकलती है, जो नर्मदा नदी के उद्गम स्थल की पर्व दिशा में है।
- प्रवाह: यह मध्य प्रदेश से उत्तर-उत्तर-पश्चिम दिशा में बहती है और फिर पूर्व दिशा में मुड़ जाती है, जहाँ यह कैम्र रेंज से मिलती है।
- यह नदी बिहार की राजधानी पटना के ठीक ऊपर गंगा नदी में मिलती है।
- कुल लंबाई: 784 किमी
- संहायक नदियाँ: सोन नदी की मुख्य सहायक नदियाँ रिहंद नदी और कोयल नदी हैं। अन्य सहायक नदियाँ गोपद नदी और कन्हार नदी हैं।
- प्रमुख बाँध और जलविद्युत परियोजनाएँ:
- मध्य प्रदेश में बाणसागर बाँध
- उत्तर प्रदेश में पिपरी के पास रिहंद नदी पर रिहंद बाँध।
- बिहार में <mark>इंद्रपूरी बैराज</mark>; यह सिंचाई के लिए सोन नदी के पानी को सोन नहर प्रणाली में मोड़ देता है।
- बिहार में 1862 में निर्मित कोइलवर पुल; यह भारत का सबसे पुराना नदी पुल है, जो आरा को पटना से जोड़ता है।







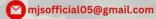


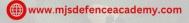


## MAP OF THE DAY WORLD







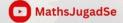


#### Wednesday, 16 October 2024

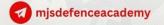


#### Australia

- Continent & Country: Smallest continent, sixth-largest country, located in the Southern Hemisphere between the Indian and Pacific Oceans.
- Mainland & Islands: Includes the mainland, Tasmania, and smaller islands.
- Landforms: Features deserts (Great Victoria Desert, Simpson Desert), mountain ranges (Great Dividing Range), and coastal plains.
- **Rivers:** Murray-Darling is the major river system.
- Climate: Tropical in the north, temperate in the south, and arid in the interior.
- Natural Resources: Rich in coal, iron ore, gold, and natural gas.
- ➤ Great Barrier Reef: Largest coral reef system, located off the north-eastern coast.











## MAP OF THE DAY WORLD



8840409878,7311199920

mjsofficial05@gmail.com

www.mjsdefenceacademy.com

MAYANK DWIVEDI

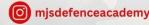
#### Wednesday, 16 October 2024



## आस्ट्रेलिया

- महाद्वीप और देश: सबसे छोटा महाद्वीप, छठा सबसे बड़ा देश, भारतीय और प्रशांत महासागरों के बीच दक्षिणी गोलार्ध में स्थित है।
- मुख्य भूमि और द्वीप: इसमें मुख्य भूमि, तस्मानिया और छोटे द्वीप शामिल हैं।
- भू-आकृतियाँ: रेगिस्तान (ग्रेट विक्टोरिया रेगिस्तान, सिम्पसन रेगिस्तान), पर्वत श्रृंखलाएँ (ग्रेट डिवाइडिंग रेंज) और तटीय मैदान हैं।
- नदियाँ: मरे-डार्लिंग प्रमुख नदी प्रणाली है।
- जलवायुः उत्तर में उष्णॅकटिबंधीय, दक्षिण में समशीतोष्ण और आंतरिक भाग में शुष्क।
- प्राकृतिक संसाधन: कोयला, लौह अयस्क, सोना और प्राकृतिक गैस से भरपर।
- ग्रेट बैरियर रीफ: सबसे बड़ी कोरल रीफ प्रणाली, जो उत्तरपूर्वी तट पर स्थित है।







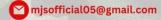


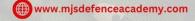


## DAILY CURRENT **AFFAIRS ONE-LINERS**







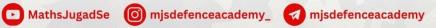




- Aryna Sabalenka recently won her third consecutive WTA Wuhan 1000 singles title. She is from which country? Belarus
- ➤ Who won the ATP Shanghai Masters 1000 singles title in 2024? Jannik Sinner
- ➤ Which Indian women's pair created history by winning a medal at the 27th Asian Table Tennis Championships 2024? Ayhika Mukherjee and Sutirtha Mukherjee
- > Who has been awarded the Nobel Prize in Economics for 2024? James A. Robinson, Simon Johnson, and Daron Acemoglu
- In October 2024, what status has the government approved for Hindustan Aeronautics Limited (HAL)? Maharatna **CPSE**
- Which country has been awarded the hosting rights for the ISSF Junior World Cup 2025? India
- ➤ Who will the Maharashtra State Skills University be renamed after, as announced by the Chief Minister in October 2024? **Ratan Tata**
- ➤ Who won the women's singles final at the 2024 Bendigo International Badminton Tournament? Tanya Hemanth
- ➤ Who has been awarded by the National Kishore Kumar Award in Khandwa, Madhya Pradesh? Rajkumar Hirani
- ➤ Who is the mountaineer who recently reached the summit of Mt Shishapangma in Tibet in October, 2024? Arjun Vajpai









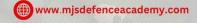


## DAILY CURRENT **AFFAIRS** ONE-LINERS





mjsofficial05@gmail.com





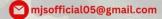
- आर्यना सबालेंका ने हाल ही में अपना लगातार तीसरा WTA वुहान 1000 एकल खिताब जीता। वह किस देश से हैं? बेलारूस
- 2024 में एटीपी शंघाई मास्टर्स 1000 एकल खिताब किसने जीता? जैनिक सिनर
- 27वीं एशियाई टेबल टेनिस चैंपियनशिप 2024 में पदक जीतकर किस भारतीय महिला जोड़ी ने इतिहास रच दिया? अयहिका मुखर्जी और सुतिथा मुखर्जी
- 2024 के लिए अर्थशास्त्र में नोबेल पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है? जेम्स ए. रॉबिन्सन, साइमन जॉनसन और डेरॉन ऐसमोग्ल
- अक्टूबर 2024 में सरकार ने हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) को किस दर्जे को मंजूरी दी हैं? महारत्न सीपीएसई
- किस देश को ISSF जुनियर विश्व कप 2025 की मेजबानी का अधिकार दिया गया है? भारत
- अक्टूबर 2024 में मुख्यमंत्री द्वारा घोषित महाराष्ट्र राज्य कौशल विश्वविद्यालय का नाम किसके नाम पर रखा जाएगा? रतन टाटा
- 2024 बेंडिगो इंटरनेशनल बैडिमंटन टूर्नामेंट में महिला एकल फाइनल किसने जीता? तान्या हेमंत
- खंडवा, मध्य प्रदेश में राष्ट्रीय किशोर कुमार पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है? राजकुमार हिरानी
- वह पर्वतारोही कौन है जो हाल ही में अक्टूबर, 2024 में तिब्बत में माउंट शिशापंगमा के शिखर पर पहुंचा? अर्जुन वाजपेई

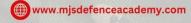


# DAILY STATIC GK QUIZ









- ➤ When the earth comes between the sun and the moon, which eclipse occurs? Solar eclipse
- Suez canal connects which sea? Mediterranean Sea to Red Sea
- The liquid portion of blood without corpuscles is called?
- ➤ When was London based BBC established? 1922
- ➤ The pungent smell or fragrance of perfume is identified by which part of the brain? Cerebrum
- The source of diastase enzyme is? Salivary glands
- The largest bone of the body is? Femur
- The instrument used to measure the speed of wind is?

  Anemometer
- > The strongest force in nature is? Nuclear force
- ➤ Which structure provides nutrition to the foetus developing in the womb? Placenta
- ➤ Who was the first Indian Prime Minister who did not attend the Lok Sabha for even a single day? Chaudhary Charan Singh
- ➤ Which is the blood vessel that carries oxygenated blood to the liver? **Hepatic artery**
- What will be called the salt whose aqueous solution has a pH value less than 7? Acidic salt
- ➤ Where is the National Institute of Oceanography? Goa
- ➤ What is Hadith? The teachings given by Hazrat Muhammad are compiled in Hadith.





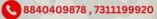




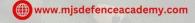


## DAILY STATIC GK **QUIZ**









#### MAYANK DWIVEDI

- 🗲 जब पृथ्वी सूर्य और चंद्रमा के बीच आ जाती है, तो कौन सा ग्रहण पड़ता है? सूर्य ग्रहण
- स्वेज नहर किस सागर को जोड़ती है? भूमध्य सागर को लाल सागर से
- कणिकाओं (कॉर्पसल) के बिना रक्त के तरल अंश को कहते हैं? प्लाज़्मा
- लंदन स्थित बी.बी.सी. की स्थापना कब हुई थी? 1922
- इत्र की तीखी गंध अथवा सुगंध की पहचान मस्तिष्क के किस भाग द्वारा होती है? सेरीब्रम
- डायस्टेज एन्जाइम का स्रोत है? लार ग्रंथियाँ
- शरीर की सबसे बड़ी हड्डी हैं? फीमर
- पवन की गति को मापने वाला उपकरण है? एनीमोमीटर
- प्रकृति में सबसे सशक्त बल है? नाभिकीय बल
- गर्भाशय में विकसित हो रहे भ्रूण को किस संरचना द्वारा पोषण मिलता है? प्लेसेंटा द्वारा
- े लोकसभा में एक भी दिन न जाने वाले प्रथम भारतीय प्रधानमंत्री कौन थे? चौधरी चरण सिंह
- वह रुधिर वाहिका कौन-सी है जो जिगर को ऑक्सीजिनत रुधिर ले जाती है? यकृत धमनी
- वह लवण जिसके जलीय विलयन का pH मान 7 से कम है क्या कहलाएगा? अम्लीय लवण
- राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान कहाँ है? गोवा में
- 🗲 हदीस क्या है? हजरत मुहम्मद द्वारा दिए गए उपदेश हदीस में संकलित हैं।

