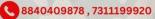
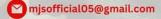
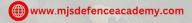


# DAILY CURRENT **AFFAIRS** QUIZ









#### MAYANK DWIVEDI

#### Monday, 07 October 2024

- 1. How many classical languages are there in Maharashtra government? India after the recent addition of new languages - Marathi, Pali, Prakrit, Assamese, Bengali?
- (A) 09

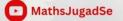
**(B)** 10

**(C)** 11

- **(D)** 12
- 2. Which agency has been designated as the primary authority to implement the agreement with the International Energy Efficiency Hub?
- (A) Energy Efficiency Services Limited (EESL)
- **(B)** Bureau of Energy Efficiency (BEE)
- (C) National Institute of Solar Energy (NISE)
- (D) Central Pollution Control Board (CPCB)
- 3. Recently, United Kingdom has agreed to hand over the Chagos archipelago to which country?
- (A) Mauritius
- (B) Maldives
- (C) Mauritania
- (D) Madagascar
- 4. Which umbrella scheme has been introduced by the Government of India to ensure food security and promote selfsufficiency in agriculture?
- (A) Krishonnati Yojana
- (B) Krishi Beema Yojana
- (C) Krishi Vikas Yojana
- (**D**) Kisan Vikas Yojana
- 5. Who has been awarded the 'Shivchhatrapati' state sports award for lifetime achievement for 2022-23 by the

- (A) Saina Nehwal
- (B) Pradeep Gandhe
- (C) P.V. Sindhu
- (D) Mary Kom
- 6. In October 2024, Karnataka Government has launched a joint initiative with ECHO India to accelerate the elimination of which disease?
- (A) Cervical Cancer
- (B) HIV/AIDS
- (C) Heart disease
- **(D)** Covid-19
- 7. What is the name of the third 25T Bollard Pull (BP) Tug that was launched in October 2024 under the "Make in India" initiative?
- (A) Bahubali
- (B) Shakti
- (C) Bheem
- (D) Ashva
- 8. Veteran actor Mohan Raj, who passed away recently, was renowned for his contributions to which language film industry?
- (A) Tamil
- **(B)** Malayalam
- (C) Telugu
- (D) Kannada
- 9. Since 1994, World Teachers' Day has been celebrated every year on which day of October?
- (A) 03 October
- (B) 04 October
- (C) 05 October
- (D) 06 October
- 10. In which year will India host the inaugural Kho Kho World Cup?
- (A) 2026
- **(B)** 2029
- **(C)** 2027
- **(D)** 2025

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







mjsdefenceacademy\_ mjsdefenceacademy





# DAILY CURRENT **AFFAIRS** QUIZ



8840409878,7311199920

mjsofficial05@gmail.com

www.mjsdefenceacademy.com

MAYANK DWIVEDI

#### Monday, 07 October 2024

1. हाल ही में नई भाषाओं - मराठी, पाली, (A) साइना नेहवाल प्राकृत, असमिया, बंगाली - को शामिल किए (C) पी.वी. सिंधु जार्ने के बाद भारत में कितनी शास्त्रीय भाषाएँ हैं?

(A) 09

**(B)** 10

**(C)** 11

**(D)** 12

2. अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा दक्षता हब के साथ समझौते को लागू करने के लिए किस एजेंसी को प्राथमिक प्राधिकरण के रूप में नामित किया गया है?

(A) ऊर्जा दक्षता सेवा लिमिटेड (ईईएसएल)

(B) ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (बीईई)

(C) राष्ट्रीय सौर ऊर्जी संस्थान (एनआईए<mark>सई</mark>)

(D) केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपी<mark>सीबी)</mark>

3. हाल ही में, यूनाइटेड किंगडम ने चागोस द्वीपसमूह को किस देश को सौंपने पर सहमति व्यक्त की है?

(A) मॉरीशस

(B) मालदीव

(C) मॉरिटानिया

(D) मेडागास्<mark>कर</mark>

4. खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने और कृषि में आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देने के लिए भारत सरकार ने कौन सी एकीकृत योजना शुरू की है?

(A) कृषोन्ति योजना

(B) कृषि बीमा योजना

(C) कृषि विकास योजना

(D) किसान विकास योजना

5. महाराष्ट्र सरकार द्वारा 2022-23 के लिए (A) 2026 आजीवन उपलब्धि के लिए 'शिवछत्रपति' राज्य (C) 2027 खेल पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?

(B) प्रदीप गांधी

(D) मैरी कॉम

6. अक्टूबर 2024 में, कर्नाटक सरकार ने किस बीमारी कै उन्मुलन में तेजी लाने के लिए ECHO इंडिया के साथ एक संयुक्त पहल शुरू की है?

(A) सरवाइकल कैंसर

(B) एचआईवी/एड्स

(C) हृदय रोग

(**D**) कोविड-19

7. "मेक इन इंडिया" पहल के तहत अक्टबर 2024 में लॉन्च किए गए तीसरे 25T बोलार्ड पुल (BP) ट्रग का नाम क्या है?

(A) बाहबली

(B) शक्ति

(C) भीम

(D) अश्व

8. दिग्गज अभिनेता मोहन राज, जिनका हाल ही <mark>में निधन हो गया, किस भाषा के फिल्म उद्योग में</mark> <mark>उनके योगदान</mark> के लिए प्रसिद्ध थे?

(A) तमिल

(B) मलयालम

(C) तेलग

(D) कन्नड

9. 1994 से विश्व शिक्षक दिवस हर साल अक्टूबर के किस दिन मनाया जाता है?

(A) 03 अक्टूबर

(B) 04 अक्टूबर

(C) 05 अक्टूबर

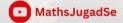
(D) 06 अक्टूबर

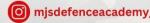
10. भारत किस वर्ष प्रथम खो-खो विश्व कप की मेजबानी करेगा?

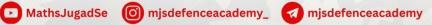
**(B)** 2029

**(D)** 2025

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











# **DAILY GENERAL AWARENESS QUIZ**



8840409878,7311199920

mjsofficial05@gmail.com

www.mjsdefenceacademy.com

MAYANK DWIVEDI

#### Monday, 07 October 2024

1. The third 25T Bollard Pull Tug, was launched by Cmde Ajay Yadav at Titagarh Rail Systems Limited, Kolkata. In context to the same tell us, what is the name of second 25T Bollard Pull Tug?

(A) Ashva

**(B)** Bahubali

(C) Bheem

(D) Shakti

2. Karnataka launched initiative to bolster Cervical Cancer elimination. In context to the same tell us, The vaccine used for the prevention of cervical cancer is -

(A) HPV

(B) IgG

(C) Hepatitis B

(D) BCG

3. October 4th is marked as the birth anniversary of freedom fighter Shyamji Krishna Varma. In context to the same tell us, Shyamji Krishna Varma established India House at which place in 1905?

(A) New York

(B) Bombay

(C) Paris

(D) London

4. Pradeep Gandhe to receive Shivchhatrapati Lifetime Achievement Award. In context to the same tell us, Pradeep Gandhe is associated with which sport?

(A) Badminton

(B) Tennis

(C) Cricket

(D) Hockey

5. Union Cabinet cleared Chennai Metro Phase-II for 173 Km network. In context to the same tell us, which Metro rail service in India has become the second largest operational metro rail network in the country?

(A) Delhi Metro

(B) Kochi Metro

(C) Hyderabad Metro

(D) Chennai Metro

6. Recently, India secured 39th position among 133 global economies.

Consider the following statements -

(1) Global Innovation Index is published annually by (C) Only (2) and (3)

the World Intellectual Property Organization (WIPO).

(2) World Intellectual Property Organization is funded by World economic Forum.

(3) WIPO Convention was established in 1967. 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, the West Bengal government has decided to discontinue Kolkata's tram service after 151 years of its introduction.

Consider the following statements -

(1) The first horse-drawn trams in Kolkata began operating on 24th February 1873.

(2) On 27th March 1902, Kolkata introduced its first electric tramcar from Esplanade to Kidderpore.

(3) Calcutta Tramways Company was formed and registered in Bengal Presidency in 1900.

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. Ajit Doval Meets French President Emmanuel **Macron, Strengthens India-France Defence and** Space Cooperation.

Consider the following statements regarding Space Cooperation of India -

(1) India and France have been collaborating in space missions, including joint satellite development and launches.

(2) India signed an agreement with NASA for the Artemis program, which focuses on lunar exploration.

(3) India has launched satellites for over 30 countries, making it a key player in international space collaboration.

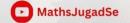
Which of the above is/are correct?

(A) Only (1) and (3)

**(B)** Only (1) and (2)

**(D)** None of the above

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











# DAILY GENERAL **AWARENESS QUIZ**



www.mjsdefenceacademy.com MAYANK DWIVEDI

8840409878,7311199920

mjsofficial05@gmail.com

## Monday, 07 October 2024

1. तीसरा 25T बोलार्ड पुल टग, कमोडोर अजय यादव द्वारा (1) वैश्विक नवाचार सूचकांक विश्व बौद्धिक संपदा संगठन टीटागढ़ रेल सिस्टम्स लिमिटेड, कोलकाता में लॉन्च किया गया। उसी के संदर्भ में, हमें बताएं कि दसरे 25T बोलार्ड पुल टग का नाम क्या है?

(A) अश्व

(B) बाहबली

(C) भीम

**(D)** शक्ति

2. कर्नाटक ने गर्भाशय ग्रीवा कैंसर उन्मलन को बढावा देने के लिए पहल शुरू की। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, गर्भाशय ग्रीवा कैंसर की रोकथाम के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला टीका है -

- (A) एचपीवी
- (B) आईजीजी
- (C) हेपेटाइटिस बी
- (D) बीसीजी

3. 4 अक्टबर को स्वतंत्रता सेनानी श्यामजी कृष्ण वर्मा की जयंती मनाई जाती है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि श्यामजी कृष्ण वर्मा ने 1905 में किस स्थान पर इंडिया हाउस की स्थापना की थी?

- (A) न्युयॉर्क
- (B) बॉम्बे

(C) पेरिस

(D) लंदन

4. प्रदीप गांधी को शिवछत्रपति लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार मिलेगा। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि प्रदीप गांधी किस खेल से जुड़े हैं?

- (A) बैडमिंटन
- (B) टेनिस
- (C) क्रिकेट
- (D) हॉकी

 केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 173 किलोमीटर नेटवर्क के लिए पर विचार करें -चेन्नई मेटो चरण-II को मंजरी दे दी है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि भारत में कौन सौ मेट्रो रेल सेवा देश में दसरी सबसे बड़ी परिचालन मेट्रो रेल नेटवर्क बन गई है?

- (A) दिल्ली मेट्रो
- (B) कोच्चि मेट्रो
- (C) हैदराबाद मेट्रो
- (D) चेन्नई मेट्रो

6. हाल ही में, भारत ने 133 वैश्विक अर्थव्यवस्थाओं में खिलाड़ी बन गया है। 39वां स्थान हासिल किया।

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(डब्ल्युआईपीओ) द्वारा प्रतिवर्ष प्रकाशित किया जाता है।

(2) विश्व बौद्धिक संपदा संगठन को विश्व आर्थिक मंच द्वारा वित्त पोषित किया जाता है।

(3) डब्ल्युआईपीओ कन्वेंशन की स्थापना 1967 में हुई थी। 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, पश्चिम बंगाल सरकार ने 151 साल बाद कोलकाता की ट्राम सेवा को बंद करने का फैसला किया

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) कोलकाता में पहली घोडा-चालित ट्राम 24 फरवरी 1873 को शुरू हुई थी।

(2) 27 मार्च 1902 को, कोलकाता ने एस्प्लेनेड से किडरपोर तक अपनी पहली इलेक्ट्रिक ट्रामकार शुरू की।

(3) कलकत्ता ट्रामवेज कंपनी का गठन और पंजीकरण 1900 में बंगाल प्रेसीडेंसी में 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) इनमें से कोई भी नहीं

8. अजीत डोभाल ने फ्रांस के राष्ट्रपति इमैन्एल मैक्रों से मुलाकात की, भारत-फ्रांस रक्षा और अंतरिक्ष सहयोग को मजबत किया।

भारत के अंतरिक्ष सहयोग के बारे में निम्नलिखित कथनों

(1) भारत और फ्रांस संयक्त उपग्रह विकास और प्रक्षेपण सहित अंतरिक्ष मिशनों में सहयोग कर रहे हैं।

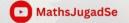
(2) भारत ने आर्टेमिस कार्यक्रम के लिए नासा के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए, जो चंद्र अन्वेषण पर केंद्रित है।

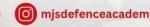
(3) भारत ने 30 से अधिक देशों के लिए उपग्रह लॉन्च किए हैं, जिससे यह अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष सहयोग में एक प्रमुख

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

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







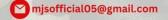


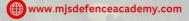


# **DAILY GENERAL** STUDIES QUIZ









MAYANK DWIVEDI

### Monday, 07 October 2024

#### **CHEMISTRY**

The fissile material commonly is used in the production of Nuclear used in atomic bomb is (are):

(A)  $_{92}U^{235}$ 

(B)  $_{92}U^{238}$ 

Energy? (A)U-239

(B) U-235

(C)  $_{94}$ Pu<sup>239</sup>

(D)  $_{90}$ Th<sup>232</sup>

(C)U-238

(D) U-236

2. Which metal does not undergo corrosion due to the formation of (A)Oxygen the oxide laver?

(A) Zinc

(B) Aluminum

(C) Iron

(D) Copper

7. Tritium is an Isotope of –

(B) Hydrogen

(C) Phosphorous

(D) Nitrogen

**8.** Which among the following is not an example of emulsion?

(A) Chocolate-Milk (B) Butter

(C) Whipped Cream (D) Curd

3. Atom bomb is based on:

(A) Nuclear fusion

(B) Nuclear fission

(C) Induced radioactivity

(D) Disintegration

The bonds formed partnership between the electrons couples between the atoms are

called -

(A) Ionic bond

(B) Covalent bond

(C) Co-ordinate bond

**(D)** None of the above

proper

4. The radio-active element used in heart pacemakers is

(A)Uranium

(B) Deuterium

(C)Plutonium

(D) Radium

5. What is nature of pH of Milk?

(A) Slightly Acidic (B) Slightly Basic

(C) Highly Acidic

(D) Highly Basic

carbon dating are: (A) UV rays

10. The

(B) IR rays

for

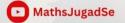
radio

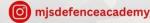
Which of the following Isotope (C) Cosmic rays 6.

(D) X-rays.

rays

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





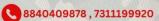




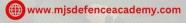


# DAILY GENERAL STUDIES QUIZ









MAYANK DWIVEDI

## Monday, 07 October 2024

#### **CHEMISTRY**

1.परमाणु बम में सामान्यत: प्रयुक्त विखंडनीय 6.निम्नलिखित में से किस समस्थानिक का उपयोग परमाणु ऊर्जा के उत्पादन में किया जाता पदार्थ है:

(A)  $_{92}U^{235}$ 

- (B)  $_{92}U^{238}$

 $(C)_{94}Pu^{239}$ 

- (D)  $_{90}$ Th<sup>232</sup>
- (A) U-239

(B) U-235

(C) U-238

(D) U-236

## 2. कौन सा धातु ऑक्साइड परत बनने के कारण क्षरण से नहीं गुजरता?

(A) जिंक

- (B) एल्युमीनियम
- (A) ऑक्सीजन
- (B) हाइड्रोजन

(C) लोहा

- (D) तांबा
- (C) फॉस्फोरस
- (D) नाइट्रोजन

## 3. परमाणु बम किस पर आधारित है:

- नाभिकीय संलयन
- (B) नाभिकीय विखंडन
- (C) प्रेरित रेडियोधर्मिता
- (D) विघटन

# 8. निम्नलिखित में से कौन सा इमल्शन का

7. ट्रिटियम किसका समस्थानिक है:

उदाहरण नहीं है?

- (A) <mark>चॉकलेट-द</mark>ुध
- (B) मक्खन
- (C) व्हिप्ड क्रीम
- (D) दही

## 9. परमाणुओं के बीच इलेक्ट्रॉनों की साझेदारी से

4. दिल के पेसमेकर में उपयोग किया जाने वाला बनने वाले बंधों को कहा जाता है:

- रेडियोधर्मी तत्व है:
- (B) ड्यूटेरियम
- (A) आयनिक बंध (B) सहसंयोजक बंध

(C) प्लूटोनियम

(A) यूरेनियम

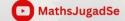
- (D) रेडियम
- (C) समन्वय बंध
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

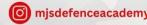
## 5. दुध का pH किस प्रकार का होता है?

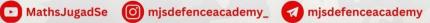
- (A) थोडा अम्लीय
- (B) थोड़ा क्षारीय
- 10. रेडियोकार्बन डेटिंग के लिए उपयुक्त किरणें हैं:

- (C) अत्यधिक अम्लीय
- (D) अत्यधिक क्षारीय
- (A) यूवी किरणें
- (B) आईआर किरणें
- (C) कॉस्मिक किरणें
- (D) एक्स किरणें

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





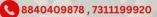


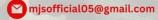


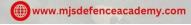


# DAILY ENGLISH **VOCAB** QUIZ









#### MAYANK DWIVEDI

#### Monday, 07 October 2024

## (VOCABULARY)

at our disposal."

#### 1. Beset

**Definition**: Surrounded/covered with. Synonyms: Surround, besiege, hem in

Antonyms: Free, clear

Usage: "Springy grass all beset with tiny

jewel-like flowers."

#### 2. Fickle

**Definition**: Changing frequently/loalties.

Synonyms: Capricious, changeable,

volatile

Antonyms: Constant, stable, loyal

Usage: "Celebs trying to appeal to an

increasingly fickle public."

#### 3. Prudent

**Definition**: Acting with care/thought for

future.

Synonyms: Wise, judicious, sagacious

Antonyms: Unwise, imprudent, reckless

Usage: "No prudent money manager would

authorize a loan without knowing its

purpose."

#### 4. Arsenal

**Definition**: Array of resources.

Synonyms: Array, battery, range,

assortment

Antonyms: Dearth, lack, scarcity

Usage: "We have an arsenal of computers

## (WORD SUBSTITUTION)

5. One who eats both vegetables and meat -**Omnivorous** 

**6.** One who gains benefits from something-**Beneficiary** 

## (MISSPELT WORDS)

#### Find the correctly spelt word.

7. (A) Permisible (B) Permessible

(C) Parmissible (D) Permissible

8. (A) Mannageable (B) Managable

(C) Manageable (D) Manageble

## (IDIOMS AND PHRASES)

#### 9. Bag of nerves

**Meaning:** someone who is extremely

anxious or tense.

**Example:** If someone is a bag of nerves,

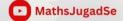
they are very worried or nervous.

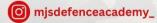
#### 10. up the spout

Meaning: No longer working or likely to

be useful or successful.

Example: If something has gone up the spout, it has gone wrong or been ruined.





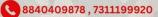




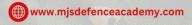


# DAILY ENGLISH VOCAB QUIZ









at our disposal."

#### Monday, 07 October 2024

## (VOCABULARY)

. .

1. Beset — घेर लेना

**Definition**: Surrounded/covered with. **Synonyms**: Surround, besiege, hem in

Antonyms: Free, clear

Usage: "Springy grass all beset with tiny

jewel-like flowers."

2. Fickle — अस्थिर

**Definition**: Changing frequently/loalties.

Synonyms: Capricious, changeable,

volatile

Antonyms: Constant, stable, loyal

Usage: "Celebs trying to appeal to an

increasingly fickle public."

3. Prudent — विवेकी

**Definition**: Acting with care/thought for

future.

Synonyms: Wise, judicious, sagacious

Antonyms: Unwise, imprudent, reckless

Usage: "No prudent money manager would

authorize a loan without knowing its

purpose."

4. Arsenal — शस्त्रागार

**Definition**: Array of resources.

Synonyms: Array, battery, range,

assortment

Antonyms: Dearth, lack, scarcity

Usage: "We have an arsenal of computers

## (WORD SUBSTITUTION)

5. One who eats both vegetables and meat - Omnivorous মৰ্ব-মধ্ৰক

6. One who gains benefits from something-Beneficiary लाभार्थी

## (MISSPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Permisible (B) Permessible

(C) Parmissible

(D) Permissible

8. (A) Mannageable (B) Managable

(C) Manageable (D) Manageble

## (IDIOMS AND PHRASES)

9. Bag of nerves

**Meaning:** someone who is extremely

anxious or tense.

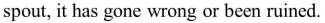
**Example:** If someone is a bag of nerves, they are very worried or nervous.

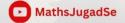
10. Up the spout

Meaning: No longer working or likely to

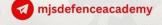
be useful or successful.

Example: If something has gone up the







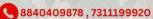


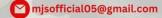


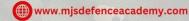


# MAP OF THE DAY BHARAT

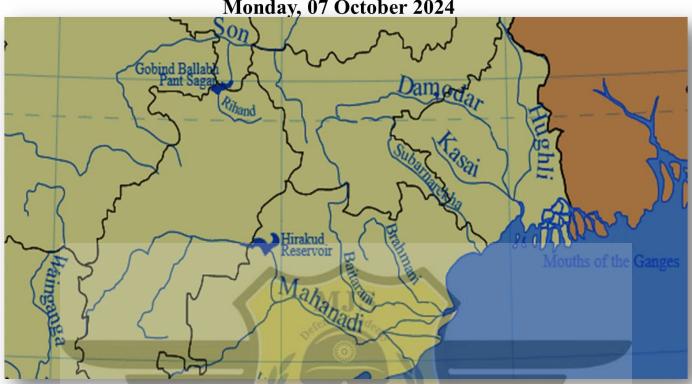






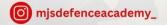


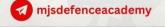




## **Baitarani River**

- Origin: The Baitarani River originates from the Gonasika hills in the Keonjhar district of Odisha at an elevation of 900 m above mean sea level.
- Major Tributaries: The river has several major tributaries, including Deo, Salandi, Kanjhari, Musal, Arredi, Siri, Kukurkata, Gahira, and Remal. It has a total of 65 tributaries, with 35 joining from the left and 30 from the right.
- Course and Length: The Baitarani travels approximately 360 km before draining into the Bay of Bengal. It first flows north-easterly for about 80 km, then southeasterly for approximately 170 km to reach Jajpur, where it turns east.
- **Delta Formation:** The river creates a deltaic zone below Akhuapada as it enters the coastal plain.
- Urban Centers: Major urban centers in the Baitarani basin include Keonjhar, Joda, Jajpur, Vyasanagar, Bhadrak, Anandpur, Chandbali, and Dhamnagar.









# MAP OF THE DAY BHARAT

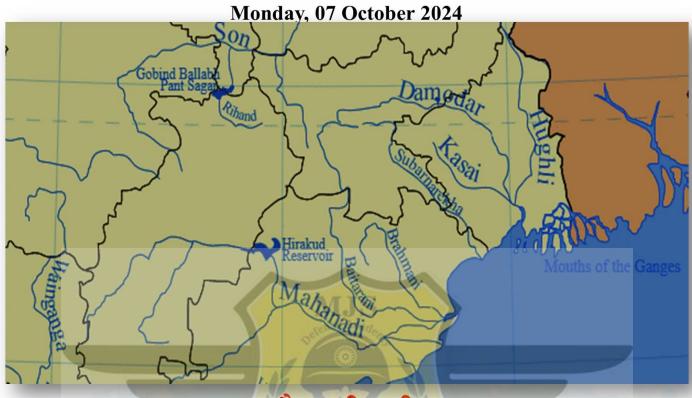


8840409878,7311199920

mjsofficial05@gmail.com

www.mjsdefenceacademy.com

MAYANK DWIVEDI



## बैतरणी नदी

- उत्पत्तिः बैतरणी नदी ओडिशा के क्योंझर जिले में गोनासिका पहाड़ियों से निकलती है, जो समुद्र तल से 900 मीटर क<mark>ी ऊँचाई पर है।</mark>
- प्रमुख सहायक निदयाँ: नदी की कई प्रमुख सहायक निदयाँ हैं, जिनमें देव, सलांडी, कंझारी, मुसल, अरेडी, सिरी, कुकुरकाटा, गहिरा और रेमल शामिल हैं। इसकी कुल 65 सहायक नदियाँ हैं, जिनमें 35 बाई ओर से और 30 दाई ओर से मिलती हैं।
- मार्ग और लंबाई: बैतरणी बंगाल की खाड़ी में गिरने से पहले लगभग 360 किमी की यात्रा करती है। यह पहले उत्तर-पूर्व की ओर लगभग 80 किमी बहती है, फिर दक्षिण-पूर्व की ओर लगभग 170 किमी बहती है और जाजपुर पहुँचती है, जहाँ यह पूर्व की ओर मुड़ जाती है।
- डेल्टा संरचना: नदी तटीय मैदान में प्रवेश करते ही अखुआपाड़ा के नीचे एक डेल्टा क्षेत्र बनाती है।
- शहरी केंद्र: बैतरणी बेसिन के प्रमुख शहरी केंद्रों में क्योंझर, जोडा, जाजपुर, व्यासनगर, भद्रक, आनंदपुर, चंदबली और धामनगर शामिल हैं।



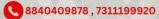


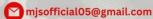


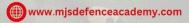


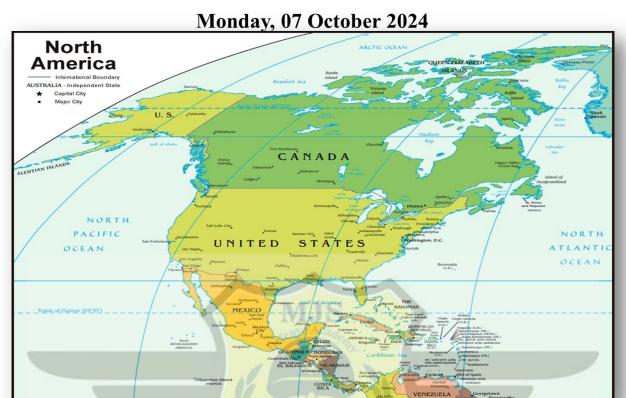
# MAP OF THE DAY WORLD





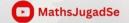


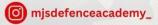




## **North America**

- North America is the **third-largest continent**, covering approximately 24.7 million square kilometers (9.5 million square miles).
- ➤ It is bordered by the Arctic Ocean to the north, the Atlantic Ocean to the east, the Pacific Ocean to the west, and South America to the southeast.
- Mountain Ranges:
- **Rocky Mountains:** Extending from Canada to the southwestern United States, the Rockies are known for their rugged peaks and diverse ecosystems.
- ➤ Appalachian Mountains: Located in the eastern United States, these mountains are older and more eroded than the Rockies.
- ➤ Major Rivers:
- ➤ Mississippi River: One of the longest rivers in North America, flowing from Minnesota to the Gulf of Mexico.
- Colorado River: Known for carving out the Grand Canyon and providing water to arid regions.
- The continent is home to a range of ecosystems, including:
- Taiga: Dominated by coniferous forests in Canada and Alaska.
- **Prairies:** Grassy plains in the central United States.
- **Deserts:** Such as the Sonoran Desert in the southwest.











# MAP OF THE DAY WORLD



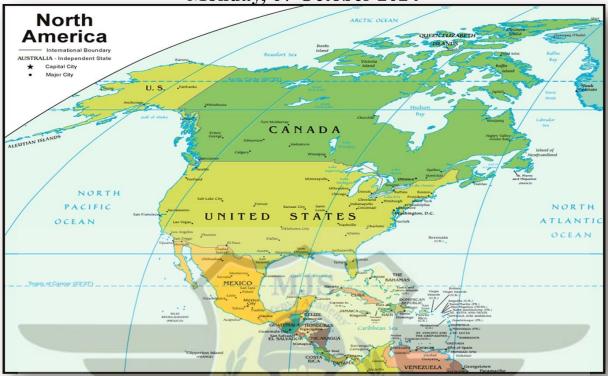
8840409878,7311199920

mjsofficial05@gmail.com

www.mjsdefenceacademy.com

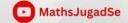
MAYANK DWIVEDI

Monday, 07 October 2024



## उत्तरी अमेरिका

- उत्तरी अमेरिका तीसरा सबसे बड़ा महाद्वीप है, जो लगभग 24.7 मिलियन वर्ग किलोमीटर (9.5 मिलियन वर्ग मील) में फैला हआ है।
- यह उत्तर में आर्कटिक महासागर, पूर्व में अटलांटिक महासागर, पश्चिम में प्रशांत महासागर और दक्षिण-पूर्व में दक्षिण अमेरिका से घिरा हुआ है।
- पर्वत श्रुंखलाएँ:
- रॉकी पॅर्वत: कनाडा से दक्षिण-पश्चिमी संयुक्त राज्य अमेरिका तक फैले, रॉकीज़ अपनी ऊबड़-खाबड़ चोटियों और विविध पारिस्थितिकी प्रणालियों के लिए जाने जाते हैं।
- अप्लेशियन पर्वत: पूर्वी संयुक्त राज्य अमेरिका में स्थित, ये पर्वत रॉकीज़ की तुलना में पुराने और अधिक क्षरित हैं।
- प्रमख नदियाँ:
- मिसिसिपी नदी: उत्तरी अमेरिका की सबसे लंबी नदियों में से एक, जो मिनेसोटा से मैक्सिको की खाड़ी तक बहती है।
- कोलोराडो नदी: ग्रांड कैन्यन को बनाने और शुष्क क्षेत्रों को पानी उपलब्ध कराने के लिए जानी जाती है।
- महाद्वीप कई तरह के पारिस्थितिकी तंत्रों का घर है, जिनमें शामिल हैं:
- टैगा: कनाडा और अलास्का में शंकुधारी जंगलों का प्रभुत्व।
- प्रेयरी: मध्य संयक्त राज्य अमेरिका में घास के मैदान।
- रेगिस्तानः जैसे कि दक्षिण-पश्चिम में सोनोरन रेगिस्तान।







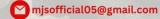


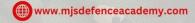


# DAILY CURRENT **AFFAIRS ONE-LINERS**





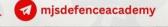






- ➤ How many classical languages are there in India after the recent addition of new languages - Marathi, Pali, Prakrit, Assamese, and Bengali? 11
- ➤ Which agency has been designated as the primary authority to implement the agreement with the International Energy Efficiency **Hub? Bureau of Energy Efficiency (BEE)**
- > Recently, United Kingdom has agreed to hand over the Chagos archipelago to which country? Mauritius
- ➤ Which umbrella scheme has been introduced by the Government of India to ensure food security and promote self-sufficiency in agriculture? Krishonnati Yojana
- Who has been awarded the 'Shivchhatrapati' state sports award for lifetime achievement for 2022-23 by the Maharashtra government? **Pradeep Gandhe**
- In October 2024, Karnataka Government has launched a joint initiative with ECHO India to accelerate the elimination of which disease? Cervical Cancer
- ➤ What is the name of the third 25T Bollard Pull (BP) Tug that was launched in October 2024 under the "Make in India" initiative? Ashva
- Veteran actor Mohan Raj, who passed away recently, was renowned for his contributions to which language film industry? Malayalam
- ➤ Since 1994, World Teachers' Day has been celebrated every year on which day of October? 05 October
- In which year will India host the inaugural Kho Kho World Cup? 2025



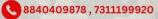




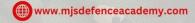


# DAILY CURRENT **AFFAIRS** ONE-LINERS



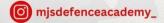


mjsofficial05@gmail.com





- हाल ही में नई भाषाओं मराठी, पाली, प्राकृत, असमिया, बंगाली को शामिल किए जाने के बाद भारत में कितनी शास्त्रीय भाषाएँ हैं? 11
- अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा दक्षता हब के साथ समझौते को लागू करने के लिए किस एजेंसी को प्राथमिक प्राधिकरण के रूप में नामित किया गया है? ऊर्जा दक्षता ब्युरो (बीईई)
- हाल ही में, यूनाइटेड किंगडम ने चागोस द्वीपसमूह को किस देश को सौंपने पर सहमति व्यक्त की है? मॉरीशस
- खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने और कृषि में आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देने के लिए भारत सरकार ने कौन सी एकीकृत योजना शुरू की है? कुषोन्ति योजना
- महाराष्ट्र सरकार द्वारा 2022-23 के लिए आजीवन उपलब्धि के लिए 'शिवछत्रपति' राज्य खेल पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है? प्रदीप गांधी
- अक्टूबर 2024 में, कर्नाटक सरकार ने किस बीमारी के उन्मूलन में तेजी लाने के लिए ECHO इंडिया के साथ एक संयुक्त पहल शुरू की है? सरवाइकल कैंसर
- "मेक इन इंडिया" पहल के तहत अक्टूबर 2024 में लॉन्च किए गए तीसरे 25T बोलार्ड पुल (BP) टग का नाम क्या है? अश्व
- दिग्गज अभिनेता मोहन राज, जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस भाषा के फिल्म उद्योग में उनके योगदान के लिए प्रसिद्ध थे? मलयालम
- 1994 से विश्व शिक्षक दिवस हर साल अक्टूबर के किस दिन मनाया जाता है? 05 अक्टबर
- भारत किस वर्ष प्रथम खो-खो विश्व कप की मेजबानी करेगा? 2025



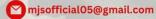


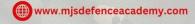


# DAILY STATIC GK QUIZ









- Newton's first law of motion gives the concept: Inertia
- ➤ Hindustan Republican Association-October 1924 AD.
- ➤ Who founded the Ramakrishna Mission? Swami Vivekananda
- ➤ Who propounded the 'atomic theory of matter'?

  Dalton
- Who was the first British Governor General of India?
  Warren Hastings
- Atomic element no. 29 is related to whom? D-block
- > Due to the presence of which the color of carrot is like this? carotene
- ➤ Bang-Bhang Movement (Swadeshi Movement) 1905 AD.
- ➤ Which metal can be easily cut with a knife Sodium
- ➤ Which disease is caused by the bite of a female anopheles mosquito? Malaria
- Salt Satyagraha 12 March 1930 AD to 5 April 1930 AD.





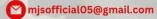




# DAILY STATIC GK QUIZ









- 🗲 न्यूटन का पहला गति-नियम संकल्पना देता है: जड़त्व की
- 🗲 हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन स्थापना -अक्टूबर 1924 ई.
- 🗲 रामकृष्ण मिशन की स्थापना किसने की थी? स्वामी विवेकानंद
- 🗲 पदार्थ का परमाणु सिद्धांत' किसने प्रतिपादित किया था? डाल्टन
- भारत के प्रथम ब्रिटिश ग<mark>वर्नर जनरल कौन</mark> थे? वारेन हेस्टिंग्स
- 🕨 परमाणु तत्त्व सं. 29 कि<mark>ससे</mark> संबंधित है? **D-ब्लॉक**
- े गाजर का रंग किसकी <mark>मौजूदगी के कारण ऐ</mark>सा होता है ? कैरोटीन
- 🗲 बंग-भंग आंदोलन(स्वदेशी आंदोलन)- 1905 ई.
- 🗲 किस धातु को चाकू से आसानी से काटा जा सकता है सोडियम
- मादा एनाफिलीज मच्छर जब काट लेता है तो उस से कौन सा रोग होता है- मलेरिया
- 🗲 नमक सत्याग्रह- 12 मार्च 1930 ई. से 6 अप्रैल 1930 ई. तक



