



SSC GK

PYQs Class Notes

PART-3

Parmar Sir

Lecture:- 34

✓ **For Notes Join Telegram :**



Click on the icon.

OR
Scan



✓ **For Lectures Subscribe Our Parmar SSC Youtube Channel**



Click on the icon.

OR
Scan



1.

अलार्मेल वल्ली (Alarmel Valli) एक भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना और कोरियोग्राफर हैं, और भरतनाट्यम् की _____ नृत्य शैली की सर्वप्रथम प्रतिपादक (foremost exponent) हैं।

Alarmel Valli is an Indian classical dancer and choreographer, and the foremost exponent of the _____ dance style of Bharatanatyam.

1. वजुवूर शैली (Vazhuvoor style)
- ✓ 2. पंडनलूर शैली (Pandanalur style)
3. मेललूर शैली (Melattur style)
4. तरंगम शैली (Tarangam style)

6 stages of Bharatnatyam

- Varnam
- Alarippu
- Tillana
- Jatiswaram
- Shabdham
- Padam

2.

Which of the following disease is caused by fungi?

निम्नलिखित में से कौन सा रोग कवक के कारण होता है?

1. Covid-19
- ✓ 2. Ring Worm
3. Tuberculosis
4. Cholera

Saprophyte

• Study of fungi: mycology

• Cell wall made of: chitin

→ Arthropoda outer Skeleton
made of chitin

- Retrovirus
- Genetic material: RNA
- Non-living entity

→ Caused by bacteria *Vibrio cholerae*

• Caused by *Salmonella typhi* (bacteria)

• Vaccine: BCG → *Bacillus Calmette Guerin*

Study of

- Palaeontology: fossils
- Petrology: rocks
- Pedology: soil

Other diseases caused by bacteria

- Anthrax
- Gonorrhoea
- Leprosy
- Syphilis
- Typhoid

Diseases caused by fungi

- B: baldness
- A: asthma
- R: ring worm
- S: scabies
- A: athlete's foot

Diseases caused by virus

- AIDS
- Small pox
- Mumps
- Influenza
- Polio
- Dengue → **Carrier:** female *Aedes aegypti*

Diseases caused by protozoa

- Malaria → Protozoa: Plasmodium; Carrier: female Anopheles mosquito
- Kala Azar → Protozoa: Leishmania; Carrier: female Sandfly
- Sleeping sickness → Protozoa: Trypanosoma; Carrier: Tse Tse fly

3. The synthesis of which chemical is inhibited due to aspirin?

एस्पिरिन के कारण किस रसायन का संश्लेषण बाधित होता है?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. Analgesics | 1. दर्द निवारक |
| 2. Histamines | 2. हिस्टामाइन |
| 3. Pyrites | 3. पाइराइट्स |
| ✓ 4. Prostaglandins | 4. प्रोस्टाग्लैंडिन |

Analgesic → Pain reducer

4. लोसर (नव वर्ष का महोत्सव) निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

Losar (New Year Festival) is celebrated in which of the following states?

- | | |
|-------------------|------------------------|
| 1. उत्तराखंड | ✓ 1. Uttarakhand |
| 2. अरुणाचल प्रदेश | ✓ 2. Arunachal Pradesh |
| 3. झारखंड | 3. Jharkhand |
| 4. हिमाचल प्रदेश | 4. Himachal Pradesh |

• Bhotiya tribe
• Bugyal grasslands

→ 15th Census

5. According to the Census of India 2011, what was the percentage of Sikh communities in the total population in India?

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार भारत की कुल जनसंख्या में सिख समुदाय का प्रतिशत कितना था?

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. 79.8% | → Hindu |
| 2. 14.2% | |
| ✓ 3. 1.7% | → Muslims |
| 4. 0.4% | → Jain |

6. Which of the following Acts prevents disrespect to the National Flag and National Anthem?

निम्नलिखित में से कौन सा अधिनियम राष्ट्रीय ध्वज और राष्ट्रगान का अनादर रोकता है?

- | | |
|---|-----|
| ✓ 1. Prevention of Insults to National Honour Act, 1971 | F.D |
| 2. Civil Liberties Act, 2001 | |
| 3. Protection of National Honour Act, 1996 | |
| 4. Unlawful Activities (Prevention) Act, 2006 | |

1. राष्ट्रीय गौरव अपमान निवारण अधिनियम, 1971
2. नागरिक स्वतंत्रता अधिनियम, 2001
3. राष्ट्रीय सम्मान संरक्षण अधिनियम, 1996
4. गैरकानूनी गतिविधियां (रोकथाम) अधिनियम, 2006

7. Choose the INCORRECT statement related to monsoon.
मानसून से संबंधित गलत कथन चुनें।

1. The Southwest Monsoon winds blow over the warm oceans, gather moisture and bring widespread rainfall over the mainland of India.
2. The intensity and position of the high-pressure area, east of Madagascar, affects the Indian Monsoon.
- ✓ 3. The western cyclonic disturbances occur due to withdrawal or the retreat of the monsoon.
4. The difference in pressure over Tahiti (Pacific Ocean), and Darwin in northern Australia (Indian Ocean) is computed to predict the intensity of the monsoons.

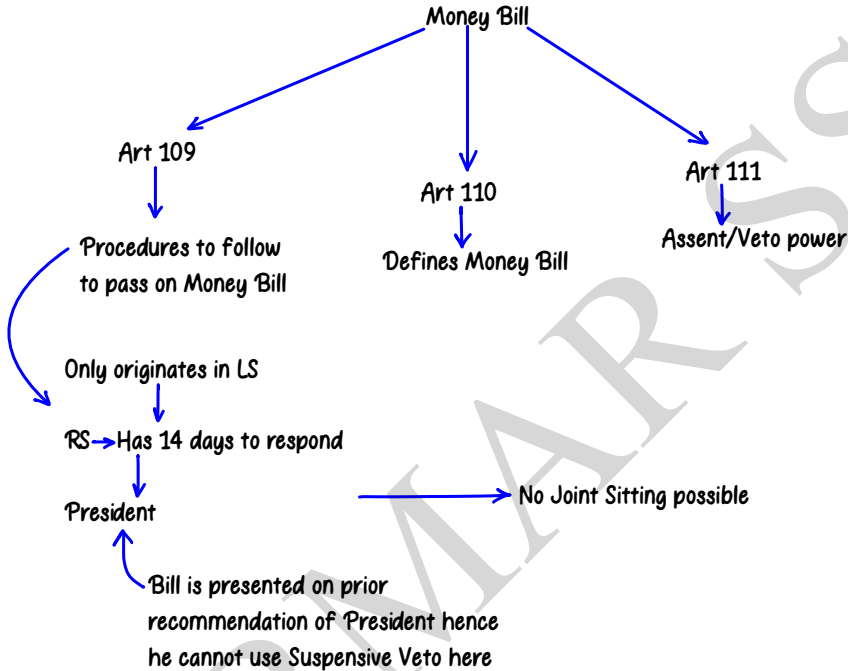
→ Rainfall caused due to this: Mahavat in the month of Jan

1. दक्षिण पश्चिम मानसूनी वायुएं गर्म महासागरों के ऊपर से बहती हैं, नमी इकट्ठा करती हैं और भारत की मुख्य भूमि पर व्यापक वर्षा लाती हैं।
2. मडगास्कर के पूर्व में उच्च दबाव क्षेत्र की तीव्रता और स्थिति भारतीय मानसून को प्रभावित करती है।
- ✓ 3. पश्चिमी घुंकाराती विकीर्ण मानसून की वापसी या वापसी के कारण उत्पन्न होते हैं।
4. मानसून की तीव्रता का अनुमान लंगाने के लिए ताहिती (पैसिफ महासागर) और उत्तरी ऑस्ट्रेलिया (हिंद महासागर) में दबाव पर दबाव के अंतर की गणना की जाती है।

8. A money bill under Article 111 of the Constitution of India, presented to the President for assent, has to be endorsed by a Certificate of the _____ signed by him/her that it is a money bill.

भारत के संविधान के अनुच्छेद 111 के तहत एक धन विधेयक, जिसे राष्ट्रपति की सहमति के लिए प्रस्तुत किया जाता है, को उनके द्वारा हस्ताक्षरित _____ के प्रमाण पत्र द्वारा समर्थित किया जाना चाहिए कि यह एक धन विधेयक है।

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Deputy Chairman of the Rajya Sabha | 1. राज्य सभा के उपसभापति |
| 2. Secretary General of the Rajya Sabha | 2. राज्य सभा के महासचिव |
| 3. Secretary General of the Lok Sabha | 3. लोकसभा के महासचिव |
| 4. Speaker of the Lok Sabha | 4. लोकसभा अध्यक्ष |



9. What is the height of the badminton net?

बैडमिंटन नेट की ऊंचाई कितनी होती है?

- A. 1. 6.5 feet
- B. 2. 6 feet
- C. 3. 5.1 feet
- D. 4. 5.5 feet

Dimensions

- Length: 13.4 m
- Width: 6.1 m

Kabaddi dimension

- 13 m x 10 m

• **Saina Nehwal**: 1st Indian woman to win an Olympic medal in badminton in 2012

10. Ravana Phadi cave and Durga Temple at Aihole portray the architectural style of which dynasty

एहोल में रावण फाड़ी गुफा और दुर्गा मंदिर किस राजवंश की स्थापत्य शैली को दर्शाते हैं

- | | |
|----------------|------------|
| 1. Vijaynagara | 1. विजयनगर |
| 2. Chalukya | 2. चालुक्य |
| 3. Hoysala | 3. होयसल |
| 4. Pallava | 4. पल्लव |

Capital: Halebidu; Founder: Kripa Kama II

Early Chalukyas feudatories: Rashtrakutas

Later Chalukyas feudatories: Hoysalas



Ravana phadi caves, Aihole



Durga temple

Made on an Apsidal plane → 1400 yrs old

11. Which east-flowing river basin covers the states of Jharkhand, Chhattisgarh and Orissa and has a Drainage area of 39,033 sq km?

पूर्व की ओर बहने वाली कौन सी नदी बेसिन झारखंड, छत्तीसगढ़ और उड़ीसा राज्यों को कवर करती है और इसका जल निकासी क्षेत्र 39,033 वर्ग किमी है?

- | |
|-------------|
| 1. Sarada |
| 2. Baitarni |
| 3. Brahmani |
| 4. Nagavali |

- | |
|--------------|
| 1. सारदा |
| 2. बैतर्नी |
| 3. ब्राह्मणी |
| 4. नागावली |

12. Thullal dance originated in which of the following states?

थुलल नृत्य की उत्पत्ति निम्नलिखित में से किस राज्य में हुई?

- | | |
|----------------|--------------|
| 1. Kerala | 1. केरल |
| 2. Uttarakhand | 2. उत्तराखंड |
| 3. Manipur | 3. मणिपुर |
| 4. Gujrat | 4. गुजरात |

Tippani, Bhavai, Garba, Dandiya

Jagoi, Cholom, Raas Leela, Thangta (Martial dance)

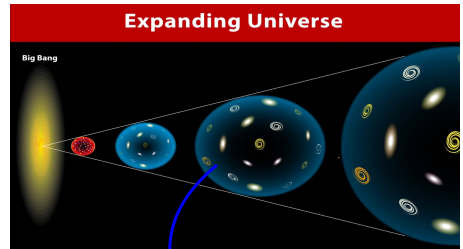
Chholiya, Jhora, Chhapeli

13. Which among the following is a unit of measurement that describes the rate at which the universe is expanding?

निम्नलिखित में से कौन सा माप की एक इकाई है जो उस दर का वर्णन करती है जिस पर ब्रह्मांड का विस्तार हो रहा है?

- | |
|----------------------|
| 1. Faraday constant |
| 2. Planck's constant |
| 3. Electric constant |
| 4. Hubble constant |

Lemaitre gave 'Big Bang Theory' in 1927



Average density constant → By Hoyle's in his Steady-State Theory

14. The Beating Retreat ceremony is held at which of the following places?

बीटिंग रिट्रीट समारोह निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित किया जाता है?

1. Chandni Chowk
2. Connaught Place
3. Vijay Chowk
4. India Gate

29th Jan

1. चांदनी चौक
2. कर्नाट प्लेस
3. विजय चौक
4. इंडिया गेट

- At Kartavya Path
- Marks the end of Republic Day Celebration

Independence Day → PM hoist Indian flag in Red Fort
 Republic Day → President unfurls the flag at Kartavya Path

15. In which year did Albert Einstein predict a new state of matter, the Bose-Einstein condensate (BEC), based on a quantum formulation by the Indian physicist Satyendra Nath Bose?

भारतीय भौतिक विज्ञानी सत्येन्द्र नाथ बोस के क्वांटम फॉर्मलेशन के आधार पर अल्बर्ट आइंस्टीन ने किस वर्ष पदार्थ की एक नई अवस्था, बोस-आइंस्टीन कंडेनसेट (बीईसी) की भविष्यवाणी की थी?

1. 1935
2. 1919
3. 1924
4. 1930

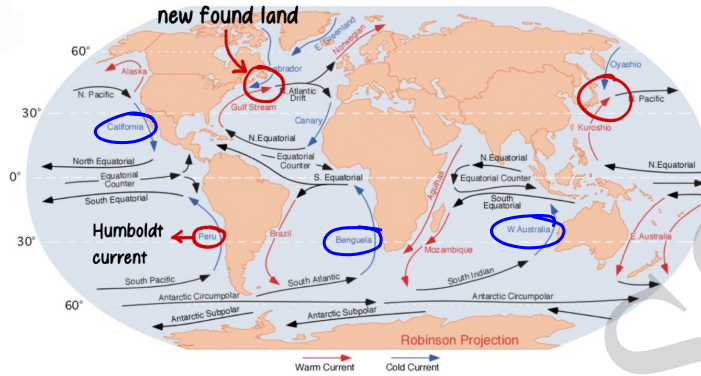
16. Which of the following statement regarding ocean currents is correct?

महासागरीय धाराओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

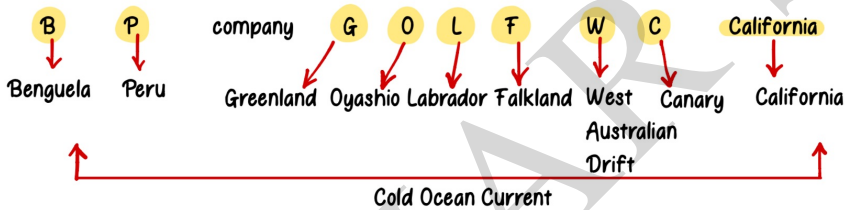
1. The Labrador Ocean current is warm current.
 2. The areas where the warm and cold currents meet provide the best fishing grounds.
 3. The cold ocean currents move towards the poles.
 4. The warm ocean currents move towards the equator.
1. लैब्राडोर महासागर की धारा गर्म धारा है।
 2. वे क्षेत्र जहाँ गर्म और ठंडी धाराएँ मिलती हैं, मछली पकड़ने के सर्वोत्तम मैदान उपलब्ध कराते हैं।
 3. ठंडी समुद्री धाराएँ ध्रुवों की ओर बढ़ती हैं।
 4. गर्म महासागरीय धाराएँ भूमध्य रेखा की ओर बढ़ती हैं।

Reasons of origination:

1. Heating by Sun
 2. Wind
 3. Density different
 4. Coriolis force
 5. Coastline of continents
1. Cold Currents → Results in creation of desert
 2. Warm current + Cold current → Best fishing zones but worst areas for Harbours



TRICK



17. Which odourless, colourless, tasteless and chemically unreactive gas was invented by Daniel Rutherford in 1772 and was independently isolated at the same time by CW Scheele and H Cavendish?

किस गंधहीन, रंगहीन, स्वादहीन और रासायनिक रूप से अप्रतिक्रियाशील गैस का आविष्कार 1772 में डेनियल रदरफोर्ड ने किया था और उसी समय सीसकेल्स शीले और एच केवेंडिश द्वारा स्वतंत्र रूप से पृथक किया गया था?

1. Oxygen
2. Nitrogen
3. Argon
4. Fluorine

1. ऑक्सीजन
2. नाइट्रोजन
3. आर्गन
4. फ्लोरीन

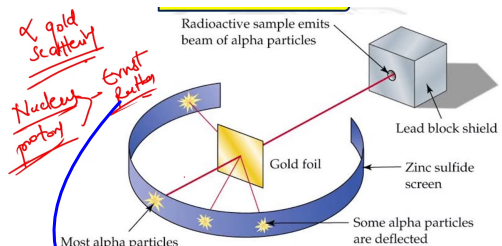
By Daniel Rutherford

Discovered by Joseph Priestly
Name given by: Antoine Lavoiser and Carl Wilhelm

Discovered by William Ramsay

Ne, Kr, Xe also discovered by him

By Henri Moissan



Ernst Rutherford

18. The Olympic Winter Games 2026 would be played in _____.

ओलंपिक शीतकालीन खेल 2026 _____ में खेले जाएंगे।

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1. Los Angeles | 1. लॉस एंजलिस |
| 2. Paris | 2. पेरिस |
| ✓ 3. Milano Cortina | 3. मिलानो कॉर्टिना |
| 4. Brisbane | 4. ब्रिस्बेन |

19. Read the given statements and select the correct option.

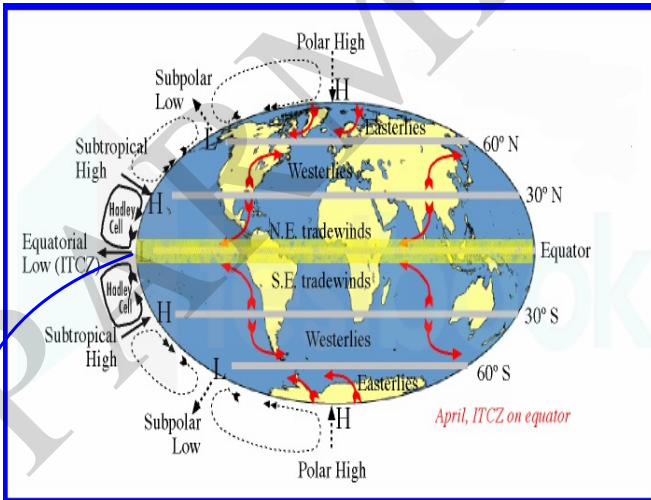
- दिए गए कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।
- The Governor is the real head of the State Government.
 - The Chief Minister plays a key role in framing the laws and policies of the state government.
 - Governor of a State is appointed by the President.
 - राज्यपाल राज्य सरकार का वास्तविक प्रमुख होता है।
 - मुख्यमंत्री राज्य सरकार के कामलों और नीतियों को तैयार करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
 - किसी राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

- ✓ Only ii
- Both ii and iii
- Only i
- Both i and ii

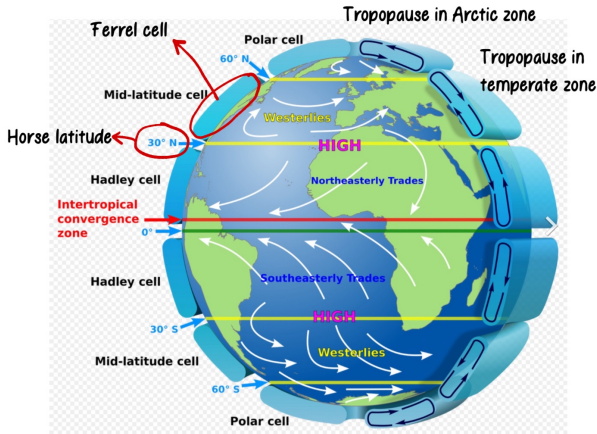
- Nominal/de jure head: President and Governor
- de facto/Real head: PM and CM

20. What is the zone between the arctic circle and north pole called?

- आर्कटिक वृत्त और उत्तरी ध्रुव के बीच का क्षेत्र क्या कहलाता है?
- ✓ 1. Torrid zone
 - Frigid zone
 3. North temperate zone
 4. South temperate zone



Doldrums



CA.

Who won Booker Prize 2023 ..

बुकर पुरस्कार 2023 किसने जीता ?

1. Shanis Palacio → Miss World 2023
2. Paul Lynch
3. Cillian Murphy
4. Alberto del Rio

For: Prophet Song

Oppenheimer

- The blue green algae *Anabaena*, lives in the leaves of *Azolla*, a freshwater fern forming a symbiotic relationship
- J L Nehru moved the resolution proposing that National Flag of India, be a horizontal tricolour of saffron, white and dark green in equal proportion
- Rikham Pada dance belongs to Arunachal Pradesh