



**SSC GK**

# PYQs Class Notes

**PART-3**

**Parmar Sir**

**Lecture:- 36**

✓ **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. What is the name of the Comprehensive Household Survey providing labour force statistics in India, which was first conducted in 1955?

भारत में श्रम बल के आंकड़े उपलब्ध कराने वाले व्यापक घरेलू सर्वेक्षण का क्या नाम है, जो पहली बार 1955 में आयोजित किया गया था?

1. Area Frame Establishment Survey (AFES)
- ✓ 2. Periodic Labour Force Survey (PLFS)
3. Quarterly Employment Survey (QES)
4. Employment-Unemployment Survey (EUS)

1. क्षेत्र फ्रेम स्थापना सर्वेक्षण (एएफईएस)
2. आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (पीएलएफएस)
3. त्रैमासिक रोजगार सर्वेक्षण (क्यूईएस)
4. रोजगार-बेरोजगारी सर्वेक्षण (ईयूएस)

Conducted by: National Sample Survey Organization (NSSO) under MoSPI

→ Labour Force Participation Rate

Male

53.2%

Female

25.5%

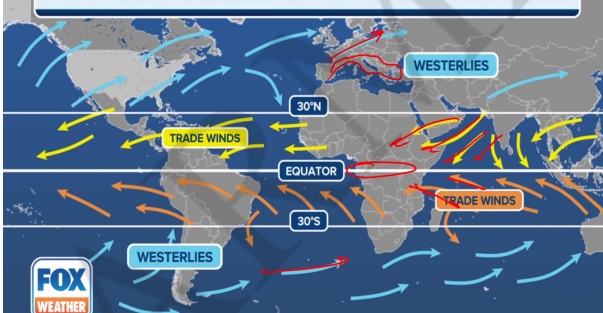
2. Which winds blow across the Asian continent at latitudes north of the Himalayas roughly parallel to the Tibetan highlands?

हिमालय के उत्तर में तिब्बती उच्चभूमि के लगभग समानांतर अक्षांश पर एशियाई महाद्वीप में कौन सी हवाएँ चलती हैं?

- ✓ 1. Trade winds
2. Jet streams
3. Southwest winds
4. Northwest winds

1. व्यापारिक हवाएँ
2. जेट धाराएँ
3. दक्षिण-पश्चिमी हवाएँ
4. उत्तर पश्चिमी हवाएँ

## EARTH'S PREVAILING WINDS



3. 'A Grain Of Sand In The Hourglass of Time' is an autobiography of which Indian politician?

'ए ग्रेन ऑफ सैंड इन द आउटरग्लास ऑफ टाइम' किस भारतीय राजनेता की आत्मकथा है?

1. IK Gujral
2. Manmohan Singh
- ✓ 3. Arjun Singh
4. LK Advani

1. आईके गुजराल
2. मनमोहन सिंह
3. अर्जुन सिंह
4. लालकृष्ण आडवाणी

Autobiography: My Country My Life

4.

Jaduguda Mines are famous for ?  
जादुगुडा की खदानें किसके लिए प्रसिद्ध हैं??

1. Lithium
2. Thorium
3. Coal
4. Uranium

Rare Earth element



India (topmost): Kerala (Producer); Andhra (Reserve)

Known as: Black gold/Buried Sunlight

Coal

High grade coal found in: Jharia, Dhanbad, Bokaro (all in Jharkhand)

Known as "Black Gold" and "Buried Sunshine"

- Calorific value ↑
  - Carbon content ↑
  - Moisture content ↓
- } → Quality of coal

Four varieties

- Anthracite: 80-90% → Coking coal (used in metallurgy)
- Bituminous: 60-80% → Commercial coal
- Lignite: 40-60%
- Peat: <40% → Also found in India

Mostly found in India

Seen in: Neyveli, TN

Also called as brown coal

5.

Who among the following was the successor of Mughal emperor Shahjahan to the throne?

निम्नलिखित में से कौन मुगल सम्राट शाहजहाँ की गद्दी का उत्तराधिकारी था?

1. Murad Bakhsh
2. Dara Shikoh
3. Aurangzeb
4. Shah Shuja

1. मुरद बख्श
2. दारा शिकोह
3. औरंगजेब
4. शाह शुजा

Banned Navroz (festival celebrated by Parsi)

- 1658: He defeated Dara Shikoh at Dharmat (1658), Samugarh (1658)
- After victory: he was crowned at Delhi → Title: Alamgir
- Death: 1707 at Davgiri, Aurangabad → Now Shambhaji Nagar
- 1686: Bijapur was annexed by Aurangzeb
- 1687: annexed Golconda
- He was called "Zinda Pir", the living saint

Monuments:

- Bibi ka Maqbara by Azam Shah (son of Aurangzeb) for his mother Rabia Durani/Dilras Begum
- Moti Masjid (Delhi) at Red Fort by Aurangzeb

6. In which process is a solid substance volatilised by heating and the vapour is condensed back to the solid at a cold surface?

किस प्रक्रिया में किसी ठोस पदार्थ को गर्म करके वाष्पीकृत किया जाता है और वाष्प ठंडी सतह पर वापस संचयित होकर ठोस में बदल जाता है?

1. Distillation
  2. Filtration
  3. Sublimation
  4. Chromatography
1. आसवन
  2. निस्पंदन
  3. ऊर्ध्वपातन
  4. क्रोमेटोग्राफी

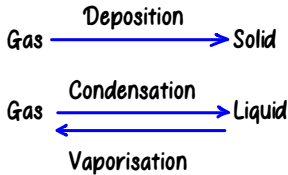
→ To separate Acetone and Water

→ Fractional Distillation is suitable for separation of miscible liquids with a boiling point difference of about 25K or less than 30 K

## Separating Techniques

- To separate Oil and Water: Use of separating funnel
- To separate Cream from Milk: Centrifugation
- To separate dye and water in ink: Evaporation
- To separate coloured components of a mixture: Chromatography

Also to separate drugs from blood



7. In which of the following cases the Supreme Court, while laying out the 'basic structure' of the Constitution held that the democratic character of the polity was an essential component of the 'basic structure'?

निम्नलिखित में से किस मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने संविधान की 'बुनियादी संरचना' का निर्धारण करते हुए यह माना कि राज्य व्यवस्था का लोकतांत्रिक चरित्र 'बुनियादी संरचना' का एक अनिवार्य घटक था?

1. Romesh Thappar vs State of Madras
2. A K Gopalan vs State of Madras
3. Kesavananda Bharati vs State of Kerala
4. Sajjan Singh vs State of Rajasthan

1. रोमेश थापर बनाम मद्रास राज्य
2. ए के गोपालन बनाम मद्रास राज्य
3. केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य
4. सज्जान सिंह बनाम राजस्थान राज्य

8. The main function of centriole is:

सेंट्रीओल का मुख्य कार्य है:

1. to maintain mineral composition in bacterial cell
2. to help plant cell for multiplication
3. to help cell division in animal cell
4. to maintain rigidity in plant cell

1. जीवाणु कोशिका में खनिज संरचना बनाए रखना
2. पादप कोशिका को गुणन में सहायता करना
3. जंतु कोशिका में कोशिका विभाजन में सहायता करना
4. पादप कोशिका में कठोरता बनाये रखना

9. Which ports belong to the western coast of India?

भारत के पश्चिमी तट पर कौन से बंदरगाह आते हैं?

1. Kandla port, Mormugao port, Kochi port
2. Kandla port, Mormugao port, Chennai port
3. Kandla port, Mormugao port, Kolkata port
4. Kandla port, Haldia port, Kochi port

1. कांडला बंदरगाह, मोरमुगाओ बंदरगाह, कोच्चि बंदरगाह
2. कांडला बंदरगाह, मोरमुगाओ बंदरगाह, चेन्नई बंदरगाह
3. कांडला बंदरगाह, मोरमुगाओ बंदरगाह, कोलकाता बंदरगाह
4. कांडला बंदरगाह, हल्दिया बंदरगाह, कोच्चि बंदरगाह

10. What is the dimension of the kabaddi play field for men?

पुरुषों के लिए कबड्डी खेल मैदान का आयाम क्या है?

- ✓ 1.  $13\text{ m} \times 10\text{ m}$
- 2.  $14\text{ m} \times 10\text{ m}$
- 3.  $12.50\text{ m} \times 10\text{ m}$
- 4.  $14\text{ m} \times 8\text{ m}$

### Kabaddi

Total: 7 players

### Dimensions

• **Football:** 105 m x 68 m

• **Badminton:** 13.4 m x 6.1 m

→ Net dimension

Height: 5'1 (1.55 m)

11. Who among the following Bahmani sultans transferred his capital from Gulbarga to Bidar?

निम्नलिखित में से किस बहमनी सुल्तान ने अपनी राजधानी गुलबर्गा से बीदर स्थानांतरित की?

- ✓ 1. Ahmad Shah
  - 2. Humayun
  - 3. Mujahid Shah
  - 4. Firuz Shah
1. अहमद शाह
  2. हुमायूँ
  3. मुजाहिद शाह
  4. फिरोज़ शाह

### Bahmani Kingdom

• **Founder:** Alauddin Hasan Bahaman

Shah in 1347

• This kingdom later divided into 5 states

- Ahmednagar
- Bijapur
- Golconda
- Bidar
- Berar



Capitals shifted from → To

Rajgir → Pataliputra by Udayin

Agra → Delhi by Shahjahan

Lahore → Delhi by Iltutmish

12. Who among the following designed a campaign that came to be known as the 'Rowlatt Satyagrah'?

निम्नलिखित में से किसने एक अभियान की रूपरेखा तैयार की जिसे 'रोलैट सत्याग्रह' के नाम से जाना गया?

- ✓ 1. Mahatma Gandhi
- 2. Feroze Shah Mehta
- 3. Mahadev Govind Ranade
- 4. Bal Gangadhar Tilak

1. महात्मा गांधी
2. फिरोज़ शाह मेहता
3. महादेव गोविंद रानाडे
4. बाल गंगाधर तिलक

### Widow Remarriage Association

• 1861: M. G. Ranade

### Prarthana Mandali

• In 1867 → By Atmaram Pandurang in Maharashtra

• Joined by M. G. Ranade later

### Poona Sarvajanic Sabha

• 1870: M. G. Ranade

13. Which compound structure includes a saturated short-chain fatty acid with 4-carbon molecules, commonly found in esterified form in animal fats and plant oils?

किस यौगिक संरचना में 4-कार्बन अणुओं के साथ संतृप्त लघु-शृंखला फेटी एसिड शामिल है, जो आमतौर पर पशु वसा और पौधों के तेल में एस्टरिफ़िकृत रूप में पाया जाता है?

1. Propionic acid
  2. Butyric acid
  3. Succinic acid
  4. Lactic acid
1. प्रोपियोनिक एसिड
  2. ब्यूटिरिक एसिड
  3. स्यूसिनिक अम्ल
  4. लैक्टिक एसिड

Seen in rancidity in butter

14. What was the target growth rate of the Indian economy in the second five-year plan?

दूसरी पंचवर्षीय योजना में भारतीय अर्थव्यवस्था की लक्षित वृद्धि दर क्या थी?

1. 6.7%
2. 4.5%
3. 2.8%
4. 5.4%

2nd FYP

- Target: 4.5%
- Achieved: 4.27%

15. What is the full form of RIDF?

आरआईडीएफ का पूर्ण रूप क्या है?

1. Rural Infrastructure Development Forum
2. Rural Infrastructure Development Fund
3. Road Infrastructure Development Fund
4. Rural Industries Development Fund

Set up under NABARD

16. Sabha and Ur, two kinds of village assemblies are referred to in which of the following dynasties?

निम्नलिखित में से किस राजवंश में सभा और उर, दो प्रकार की ग्राम सभाओं का उल्लेख किया गया है?

1. Chalukya
2. Gurjara Pratihara
3. Chola
4. Rashtrakuta

Land Donations during Cholas

1. **Brahmadeya**: land donated to Brahmins
2. **Vellanvagi**: land donated to non-Brahmins
3. **Devadana**: land donated to temples
4. **Pallichhandam**: land donated to Jain community
5. **Shalabhoga**: Land donated for the maintenance of a school

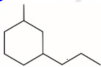
Tax during Chola Empire

• Two types:

- **Vetti**: forced labour
- **Kadamai**: land revenue

17. What is the IUPAC name of the organic compound depicted in the figure?

चित्र में दर्शाए गए कार्बनिक यौगिक का IUPAC नाम क्या है?



1. 1-Methyl-2-Propylcyclohexane
2. 1-Methyl-1-Propylcyclohexane
3. 1-Methyl-3-Propylcyclohexane
4. 1-Methyl-4-Propylcyclohexane

1. 1-मिथाइल-2-प्रोपाइलसाइक्लोहेक्सैन
2. 1-मिथाइल-1-प्रोपाइलसाइक्लोहेक्सैन
3. 1-मिथाइल-3-प्रोपाइलसाइक्लोहेक्सैन
4. 1-मिथाइल-4-प्रोपाइलसाइक्लोहेक्सैन

→ **IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry**

- Releases a green data book

18. Rongker festival is celebrated by which of the following tribes?

रोंगकर उत्सव निम्नलिखित में से किस जनजाति द्वारा मनाया जाता है?

1. Gond
2. Karbi
3. Ao
4. Bhil

1. गोंड
2. कार्बी
3. एओ
4. भील

→ Celebrates Moatsu festival in Nagaland

→ Celebrated in Assam

- Springtime festival, performed in the beginning of New Year

19. Which of the following is an autobiography of a Bengali illiterate woman who secretly acquired literacy skills to read sacred texts in an age when girls and women were denied education and deemed fit only for household chores?

निम्नलिखित में से कौन सी एक बंगाली अनपढ़ महिला की आत्मकथा है, जिसने उस युग में पवित्र ग्रंथों को पढ़ने के लिए गुप्त रूप से साक्षरता कौशल हासिल किया था जब लड़कियाँ और महिलाओं को शिक्षा से वंचित किया जाता था और केवल घरेलू कार्यों के लिए उपयुक्त समझा जाता था?

1. Jina Amucha by Baby Kamble
2. Amar Jiban by Rassundari Devi
3. Smritichitre by Lakshmi Bai Tilak
4. Ente Katha by Kamala Das

1. बेबी कंबले द्वारा जीना अमुचा
2. राससुंदरी देवी द्वारा अमर जीवन
3. लक्ष्मीबाई तिलक द्वारा लिखित स्मृतिचित्र
4. कमला दास द्वारा लिखित एन्ते कथा

20. Which of the following taxes is proportional in nature?

निम्नलिखित में से कौन सा कर प्रकृति में अनुपातिक है?

1. Corporation Tax
2. Capital Gains Tax
3. Goods and Services Tax
4. Income Tax

1. निगम कर
2. पूंजीगत लाभ कर
3. वस्तु एवं सेवा कर
4. आयकर

→ Form of Indirect tax

- Hydrogen peroxide is used as bleaching agent in some food, such as wheat flour, edible oil, egg, white, etc
- Sodium Benzoate used as preservative in jam bottle, tomato sauce

Platyhelminthes, Echinodermata, Chordata represents triploblastic animals

- **Art 191:** disqualification of membership of State Legislature

PARMAR SSC