



SSC GK

NITTO SERIES

**Ninja Techniques to solve
GK Questions**

Parmar Sir

Lecture :- 3

✓ **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. If the magnification produced by a lens is +2 then the image is:

- (a) erect, virtual and smaller than the object.
- (b) inverted, real and smaller than the object. ✗
- (c) erect, virtual and larger than the object. ✓
- (d) inverted, real and larger than the object. ✗

Magnification value: +1
 यदि किसी लेंस द्वारा निर्मित आवर्धन +2 है, तो प्रतिबिम्ब कैसा होगा ?

- A. सीधा, आभासी और वस्तु से छोटा
- B. उलटा, वास्तविक और वस्तु से छोटा
- C. सीधा, आभासी और वस्तु से बड़ा
- D. उलटा, वास्तविक और वस्तु से बड़ा

Image height is equal to height of the object

in point - Height of object is more as compared to height of image

$$M = \frac{h_i}{h_o} = \frac{-v}{u}$$

- +
 - Erect
 - Image is virtual
- - Inverted
 - Image is real

Image is twice of height of the object

< +2

Focal length

- + • Convex
- • Concave

Completely - Extreme keyword

2. The Chinese traveller Yuan Chwang (Hiuen Tsang) who visited India recorded the general conditions and culture of India at that time. In this context, which of the following statements is/are correct?

- 1. The roads and river-routes were completely immune from robbery.
- 2. As regards punishment for offences, ordeals by fire, water and poison were the instruments for determining the innocence of guilt of a person.
- 3. The tradesmen had to pay duties at ferries and barrier stations.

Select the correct answer using the codes given below.

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

भारत का दौरा करने वाले चीनी यात्री युआन च्वांग (ह्वेन त्सांग) ने उस समय भारत की सामान्य परिस्थितियों और संस्कृति को दर्ज किया। इस संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- 1. सड़कें और नदी-मार्ग डकैती से पूरी तरह अछूते थे।
- 2. जहाँ तक अपराधों के लिए सजा का सवाल है, किसी व्यक्ति की बेगुनाही या अपराध का निर्धारण करने के लिए आग, पानी और ज़हर की परीक्षाएँ उपकरण थीं।
- 3. व्यापारियों को फेरी और बैरियर स्टेशनों पर शुल्क देना पड़ता था।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

Wrote Ratnawali

Hiuen Tsang was 2nd Chinese traveller visited India during Harshavardhan's reign

Biography: Harsha

Charitra by

Kadambari ← Also wrote Banabhatta

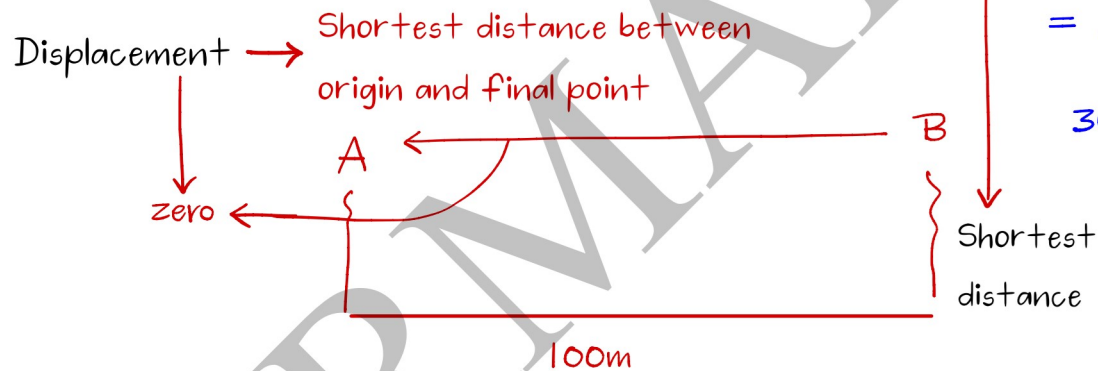
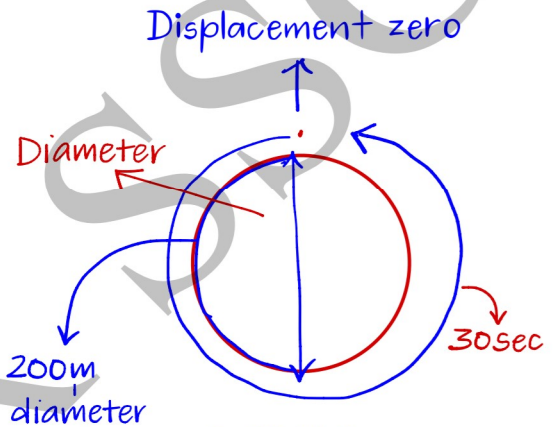
- Fa Hein
- Chinese traveller
 - Chandragupta 2nd reign
 - Started from Bengal

3.

A boy completes one round of a circular track of diameter 200 m in 30 s. What will be the displacement at the end of 3 minutes and 45 seconds?

कोई लड़का 200 m व्यास के किसी वृत्तीय पथ का एक चक्कर 30s में तय करता है। 3 मिनट और 45 सेकण्ड की समाप्ति पर विस्थापन क्या होगा ?

(a) 50 m
(b) 100 m
 (c) 200 m
(d) 236 m



$$= 3 \times 60 + 45$$

$$= 225$$

15 sec difference

$$30 \times 7 = 210 \text{ sec}$$

4.

At the time of short-circuit, the current in the circuit :

A. reduces substantially.
B. does not change.
 C. increases heavily.
D. keeps on fluctuating.

लघुपथन (शॉर्ट-सर्किट) के समय, परिपथ में धारा :

A. काफी कम हो जाती है।
B. परिवर्तित नहीं होती।
C. अत्यधिक बढ़ जाती है।
D. घटती-बढ़ती रहती है।

$$V = IR$$

if zero → Current substantially increasing

5.

eSanjeevani, the free telemedicine service of the Government of India, was recently integrated with the

भारत सरकार की मुफ्त टेलीमेडिसिन सेवा ईसंजीवनी को हाल ही में एकीकृत किया गया था

- ✓ 1) Ayushman Bharat Digital Mission
- 2) Aam Aadmi Bima Yojana
- 3) Pradhan Mantri Suraksha Bima Yojana
- 4) Universal Health Insurance Scheme

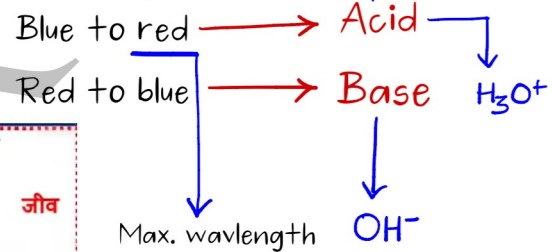
- 1) आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन
- 2) आम आदमी बीमा योजना
- 3) प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना
- 4) सार्वभौमिक स्वास्थ्य बीमा योजना

Rest three options

Jadibuti-health related

similar

Corrosive



6.

Which one of the following living organisms gives litmus?

निम्नलिखित में से कौन-सा जीवित जीव लिटमस देता है ?

- A. Protozoa
- B. Virus
- ✓ C. Lichen
- D. Saccharomyces

- A. प्रोटोजोआ
- B. विषाणु (वाइरस)
- C. शैक (लाइकेन)
- D. सैकेरोमाइसीज़

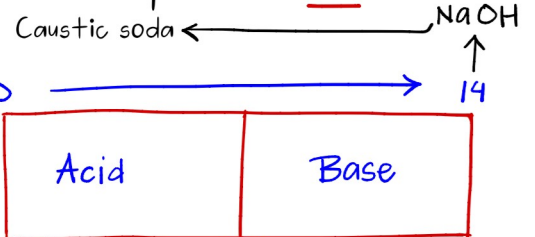
indicator naturally found in lichen

Is a symbiotic relationship bet algae and fungi

algae provides food & Fungi provides chlorophyll for food, water, mineral

Symbiotic relationship

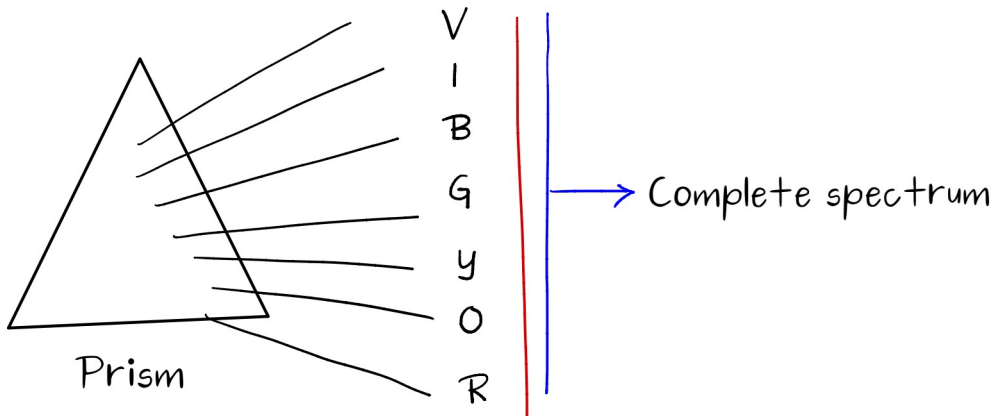
ex: Clove



Olfactory indicators a substance jo smell se bata de about acid and base

- Milk of magnesia pH: 10.5
- Caustic potash: KOH
- 1.6 → Gastric juice

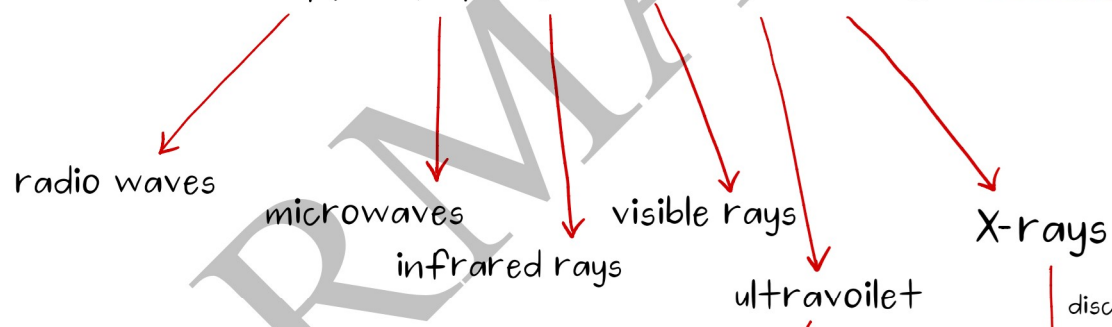
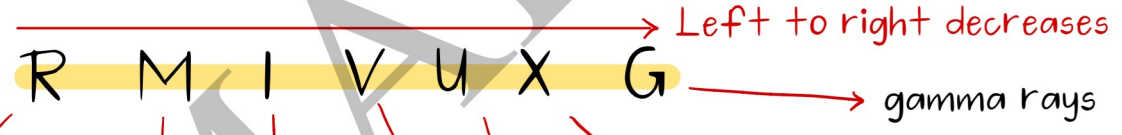
7 → Distilled water



Wavelength increases top to bottom and frequency decreases

u

Electromagnetic spectrum



Inert gases
atomicity: 1
↳ Monoatomic

ultraviolet
↓
O₃ → Stratosphere, protects from UV rays
Atomicity: 3
↳ 30-35 range

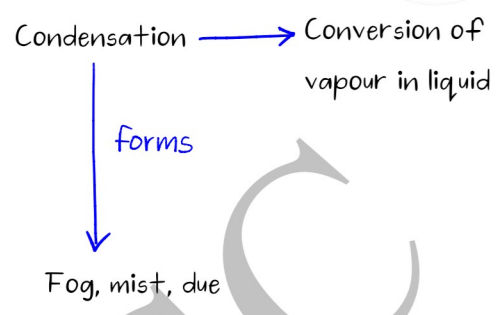
X-rays
↓ discovered
William Rontgen

7. Which one of the following climatic types (Köppen's Scheme) is best suited to describe the climate of the western fringe of Rajasthan ?

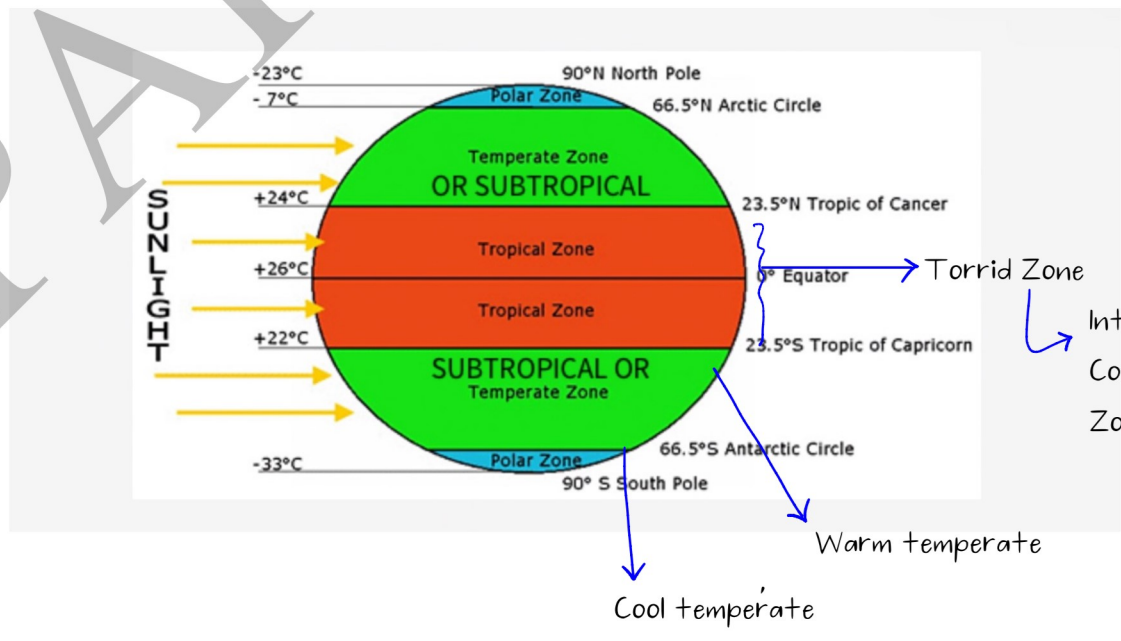
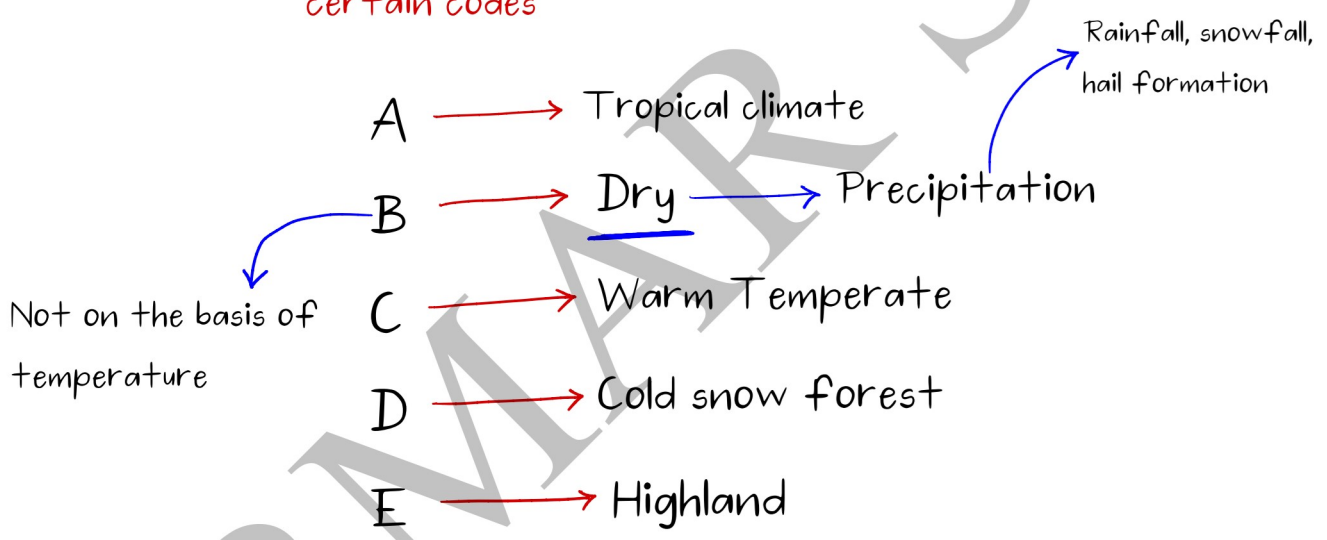
निम्नलिखित में से कौन-सा एक जलवायु प्रकार (कोपेन स्कीम) राजस्थान के पश्चिमी उपांत की जलवायु को वर्णित करने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है ?

- A. Amw
- B. Aw
- C. Bwhw
- D. Cwg

- A. Amw
- B. Aw
- C. Bwhw
- D. Cwg



→ Classified climate on the basis of certain codes

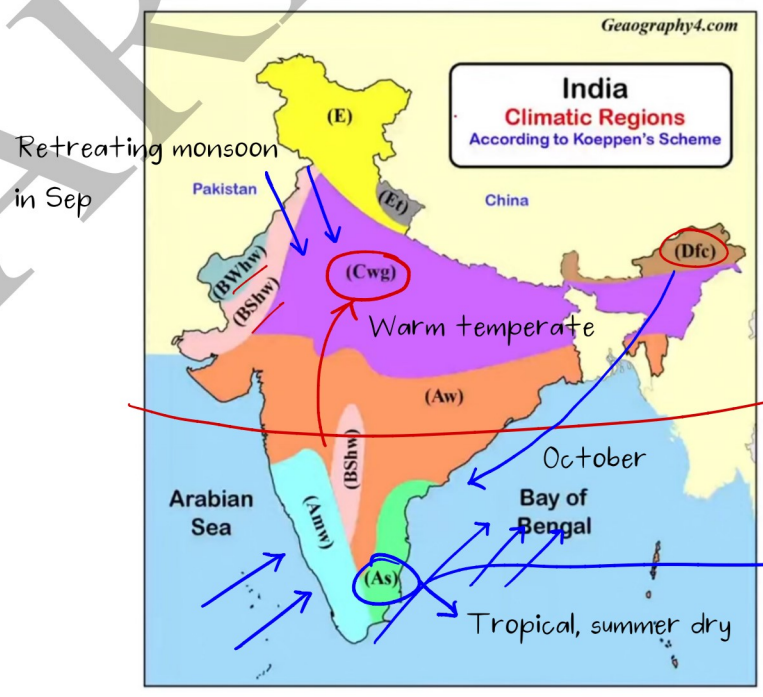
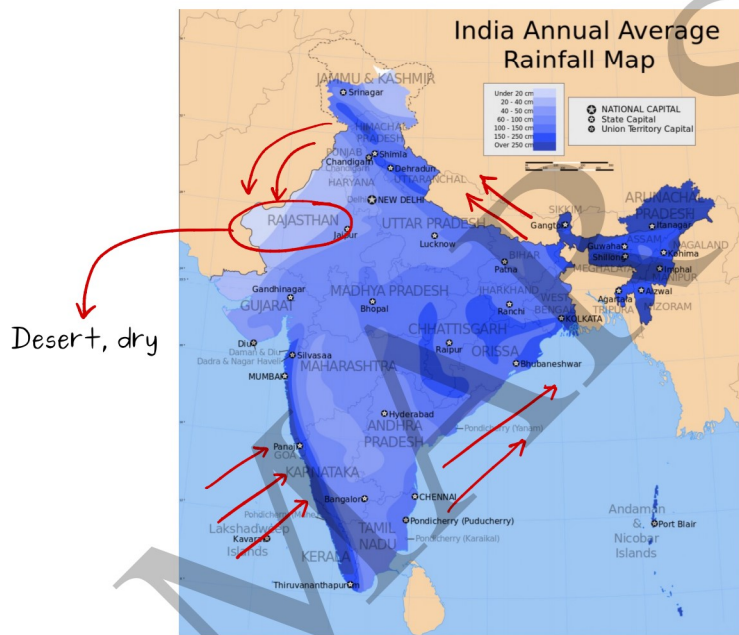


w - Winter dry

s - Summer dry

m - Monsoon

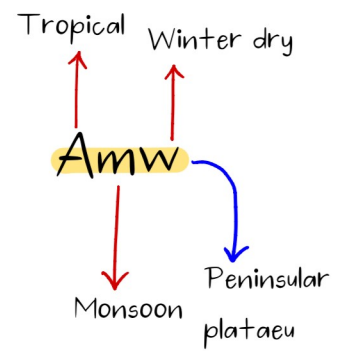
f - Full barish, heavy precipitation



Rainfall in winters due to western disturbances near Mediterranean Sea

↓

good for Rabi crops



Tropic of Cancer

South West monsoon in summer

8.

Which one of the following statements is true when non-metals are dissolved in water?

- A. They produce basic oxides.
- B. They produce acidic oxides.
- C. They produce neutral oxides.
- D. They provide hydroxides.

जब अधातुओं को जल में घोला जाता है, तब निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही है ?

- A. वे क्षारकीय ऑक्साइड बनाते हैं।
- B. वे अम्लीय ऑक्साइड बनाते हैं।
- C. वे उदासीन ऑक्साइड बनाते हैं।
- D. वे हाइड्रॉक्साइड उपलब्ध कराते हैं।

Similar and contrasting option



Neutralization

Amphoteric oxides: Metal oxides which reacts with both acids as well as bases to produce water

Zn

Be

Sn

Al

Pb

9. With reference to Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB), consider the following statements:

- AIIB has more than 80 member nations.
- India is the largest shareholder in AIIB.
- AIIB does not have any member from outside Asia.

Which of the statements given above is/are correct?

a) 1 only
b) 2 and 3 only
c) 1 and 3 only
d) 1, 2 and 3

एशियन इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (एआईआईबी) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- AIIB के 80 से अधिक सदस्य देश हैं।
- भारत AIIB में सबसे बड़ा शेयरधारक है।
- AIIB का कोई सदस्य नहीं है। एशिया के बाहर से।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

a) केवल 1
b) केवल 2 और 3
c) 1 और केवल 3
d) 1, 2 और 3

Extreme Keyword

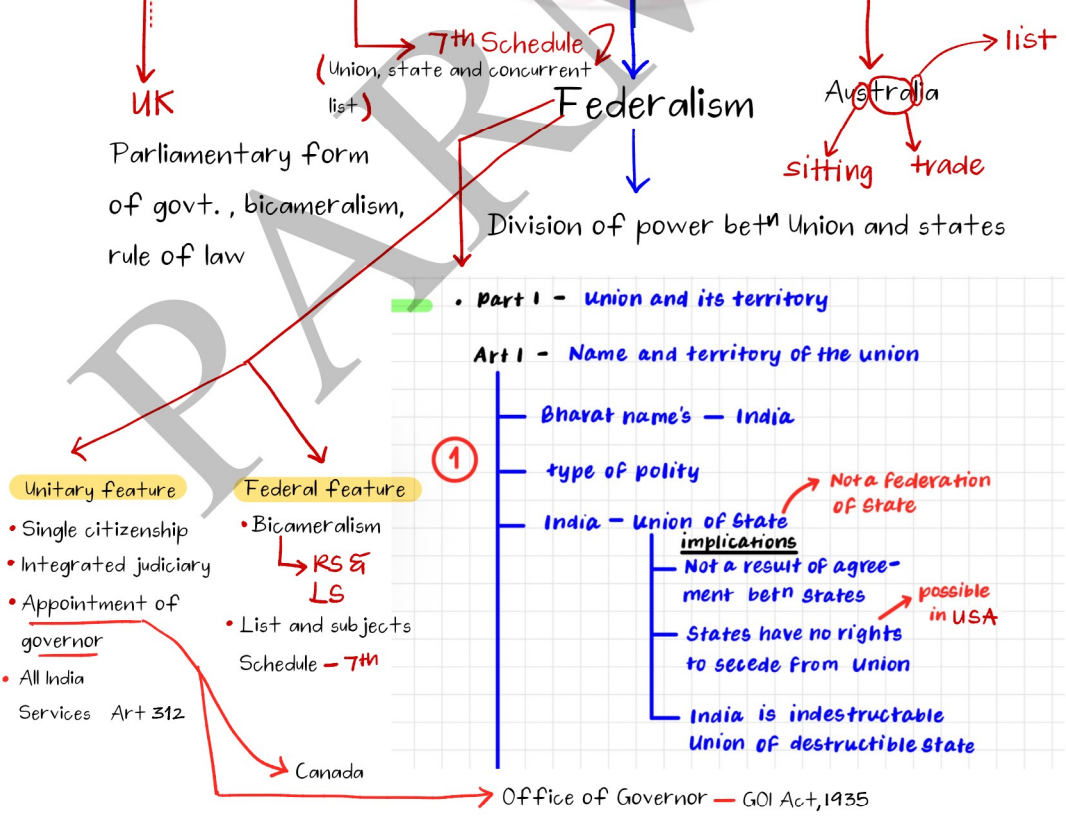
SSC

10. Which one of the following is not a characteristic feature of Indian Federalism?

- The federating units consented to form a union.
- Residuary powers vest with the Centre.
- Single citizenship.
- An extensive Union and Concurrent list.

निम्नलिखित में से कौन-सी एक, भारतीय संघवाद की अभिलाक्षणिक विशेषता नहीं है?

- संघबद्ध होने वाली इकाइयाँ संघ बनाने के लिए सहमत हुईं
- अवशिष्ट शक्तियाँ केंद्र में निहित होती हैं
- एकल नागरिकता
- व्यापक संघ और समवर्ती सूची



Art 2 - Establishment of new States

IF Parliaments wants to admit new territory - Art 2 admissible

Art 3 - Formation of new states, alteration of areas, boundaries or names of existing states

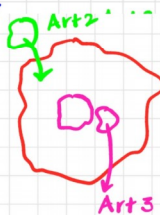
form a new State *by seperating territory / by uniting any part*

increase in area - State

decrease in area

alteration of boundary

name of State



provision - No bill to be introduced in either house of Parliament unless with recommendation of **President**

Not binding on Parliament

No delay in bills
gives to particular State for suggestion
governor

State recomm. Not binding X

11.

In India, the period of steady population growth refers to the decade(s) of: भारत में स्थिर जनसंख्या वृद्धि अवधि किस/किन दशक/दशकों को निर्दिष्ट करती है ?

- | | |
|----------------|--------------|
| 1) 1981-2011 | 1) 1981-2011 |
| 2) 1951-1981 | 2) 1951-1981 |
| ✓ 3) 1921-1951 | 3) 1921-1951 |
| 4) 1911-1921 | 4) 1911-1921 |

Year of great divide

Highest population growth: 1971-1981

12.

Individual lava flows are normally only a few feet thick, but over a long period of time, repeated flows may build up a volcano. Such volcanoes are termed as:

- A. Shield volcano.
- B. Composite volcano.
- C. Strato-volcano.
- D. Cinder-cone volcano.

पृथक् लावा प्रवाह आमतौर पर कुछ ही फीट मोटे होते हैं, किन्तु लंबी समयावधि के दौरान, बार-बार होने वाले प्रवाह से ज्वालामुखी निर्मित हो सकते हैं। ऐसे ज्वालामुखी क्या कहलाते हैं ?

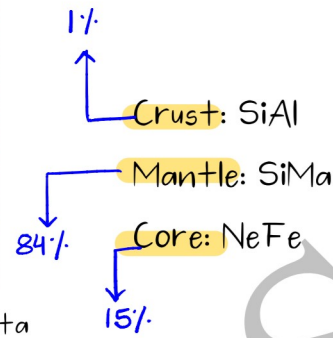
- A. परिरक्षक ज्वालामुखी
- B. मिश्र ज्वालामुखी
- C. स्तरित ज्वालामुखी
- D. सिन्डर-शंकु ज्वालामुखी

Low viscosity

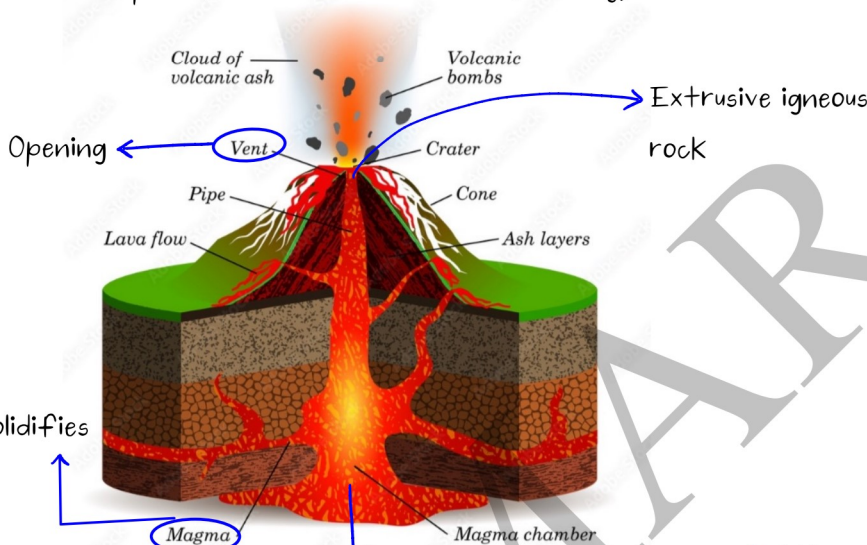
Highly viscous

Steep side, cone side

Caldera - Khudko dha leta hai (destroy)



- Co - Beⁿ upper crust and lower crust
- M - Beⁿ crust and mantle
- Rc - Beⁿ upper mantle and lower mantle
- G - Beⁿ core and mantle
- L - Beⁿ inner core and outer core



Extrusive igneous rock

When solidifies
Called intrusive igneous rock plutonic rock

Athenosphere
In upper part of mantle

Forms igneous rock when comes out as lava
• Solidifies to form rock → Igneous rock (primary rock)

ex: Gabbro, Basalt, Granite
extrusive intrusive

Sedimentary rock

- In the form of layers
- Fossils can be seen inside

When heat and pressure is more

Breakage

Lithification

Metamorphic rock

Metamorphism

Lineation, Banding, and Folding

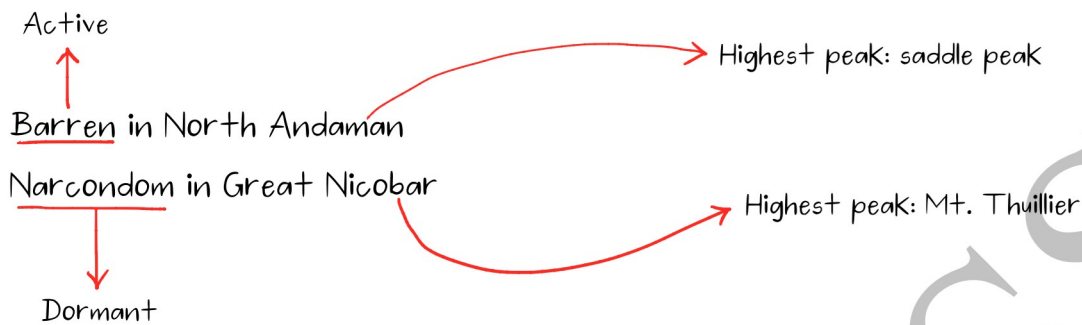
Continental crust → Granitic rock

Oceanic crust → Basalt

Thick but more denser

Acidic lava: Silica content more: viscous: light in colour

Basic lava: Less silica content: less viscous: dark in color



Highest volcanic mountain in the world: Mt. Ojas del Salado

Longest mountain range: Andes

Chile and Argentina

South America

Mt. Stromboli: Lighthouse of Mediterranean

Mt. Etna → Italy

- Longest landform: Mid Atlantic Reach
- Sea flow spreading theory: Harry H. Hess
- Continental Drift Theory: Alfred Wegner

Atacama Desert, driest desert in the world

Equal temperature: Isothermal

13.

Isohalines are lines joining equal:

आइसोहेलीन किनको जोड़ने वाली रेखाएँ हैं ?

a) temperature.

a) समान ताप

b) pressure. → Isobar

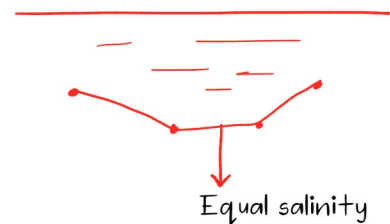
b) समान दाब

c) rainfall. → Barometer

c) समान वर्षा

d) salinity.

d) समान लवणता



- Isopleth: Line connecting points of equal value of some quantity
- Halocline: Line where there is a sudden increase in salinity
- Thermocline: Line from where there is sudden decrease in temperature

<p>14. Which of the following factors signify monopolistic competition? →</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Differentiated products. 2. Large number of buyers and sellers. 3. Barriers to entry. 4. Homogeneous products. <p>Select the correct answer using the code given below:</p> <p>a) 1 and 2 only b) 1, 2 and 3 only c) 3 and 4 only d) 2 and 4 only</p>	<p>निम्नलिखित में से कौन-से उपादान एकाधिकारी प्रतियोगिता को सूचित करते हैं ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. विभेदित उत्पाद 2. क्रेताओं और विक्रेताओं की बड़ी संख्या 3. प्रवेश-रोध 4. समांगी उत्पाद <p>नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए</p> <p>a) केवल 1 और 2 b) केवल 1, 2 और 3 c) केवल 3 और 4 d) केवल 2 और 4</p>
---	--

Types of market

Monopoly: Only one seller, entry barrier → ex: Railways

Oligopoly: Few sellers → ex: Telecom

Monopolistic Competition: Same category, different products → ex: Toothpaste

Perfect Competition: Homogenous products sold

↓
ex: Agriculture

15. Arrange the following events chronologically starting from the earliest :

1. Ahmedabad Mill Strike → 1918
2. Champaran Satyagrah → 1917
3. Foundation of the Satyagraha Sabha
4. Jallianwala Bagh Massacre → 1919

Select the correct answer using the code given below:

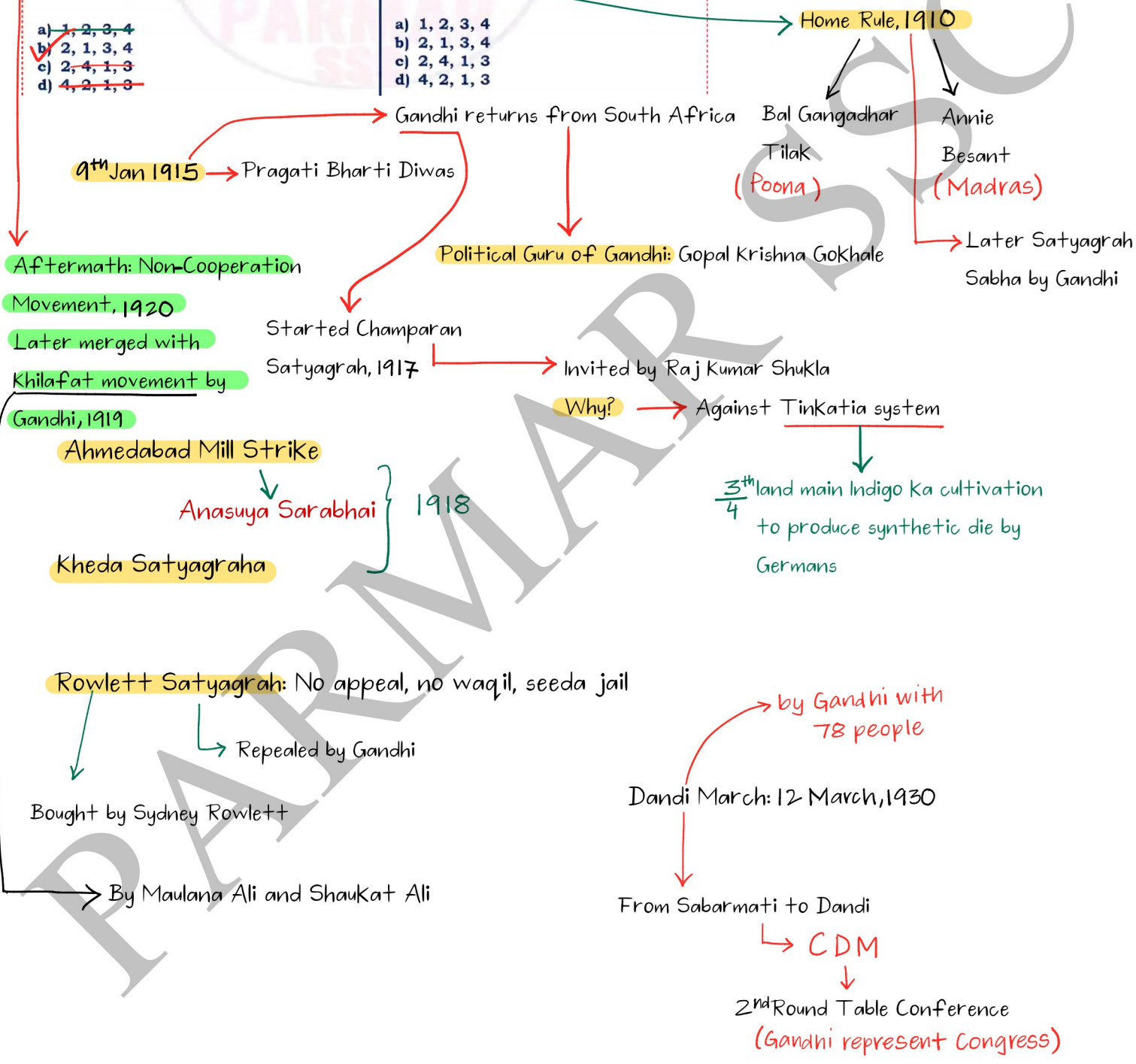
- a) ~~1, 2, 3, 4~~
- b) ~~2, 1, 3, 4~~
- c) ~~2, 4, 1, 3~~
- d) ~~4, 2, 1, 3~~

निम्नलिखित घटनाओं को सबसे प्रारम्भ से शुरू कर कालानुक्रमिक रूप से लगाइए :

1. अहमदाबाद मिल हड़ताल
2. चंपारण सत्याग्रह
3. सत्याग्रह सभा का संस्थापन
4. जलियाँवाला बाग हत्याकांड

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

- a) 1, 2, 3, 4
- b) 2, 1, 3, 4
- c) 2, 4, 1, 3
- d) 4, 2, 1, 3



16. Consider the following statements:

1. In the first Lok Sabha, the single largest party in the opposition was the Swatantra Party. ~~X~~
2. In the Lok Sabha, a "Leader of the Opposition" was recognised for the first time in 1969.
3. In the Lok Sabha, if a party does not have a minimum of 75 members its leader cannot be recognised as the Leader of Opposition.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) ~~1 and 3 only~~
 (b) ~~2 only~~
 (c) ~~2 and 3 only~~
 (d) ~~1, 2 and 3~~

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पहली लोकसभा में विपक्ष की सबसे बड़ी पार्टी स्वतंत्र पार्टी थी।
2. लोकसभा में, "विपक्ष के नेता" को पहली बार 1969 में मान्यता दी गई थी।
3. लोकसभा में, यदि किसी पार्टी के पास न्यूनतम 75 सदस्य नहीं हैं तो उसके नेता को विपक्ष के नेता के रूप में मान्यता नहीं दी जा सकती है।

उपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 3
 (b) केवल 2
 (c) केवल 2 और 3
 (d) 1, 2 और 3

Data

$\frac{1}{10}$ th seats

Defence Minister: Baldev Singh

Home Minister: Sardar Vallabhbhai Patel

Law Minister: B R Ambedkar

External Affairs Minister: Nehru

Leader of House in Lok Sabha: PM

Not mentioned in constitution

Leader of RS: Jisko PM nominate Karega

17. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the lists:

List I (Railway Zone)	List II (Headquarters)
A. South-Eastern	1. Secunderabad
B. South-Central	2. Kolkata
C. South-Western	3. Bilaspur
D. South-East-Central	4. Hubli

Code :

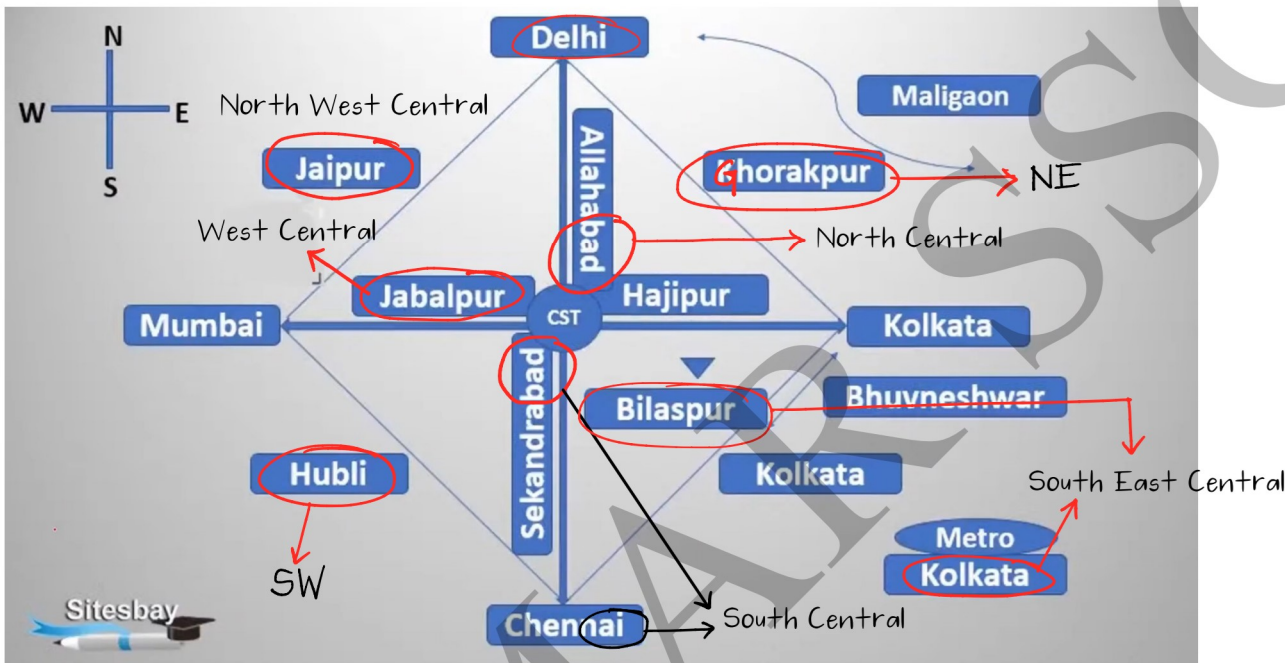
	A	B	C	D
(a)	2	1	4	3
(b)	2	4	1	3
(c)	3	4	1	2
(d)	3	1	4	2

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I (रेल ज़ोन)	सूची II (मुख्यालय)
A. दक्षिण-पूर्व	1. सिकंदराबाद
B. दक्षिण-मध्य	2. कोलकाता
C. दक्षिण-पश्चिम	3. बिलासपुर
D. दक्षिण-पूर्व-मध्य	4. हुबली

कूट :

	A	B	C	D
(a)	2	1	4	3
(b)	2	4	1	3
(c)	3	4	1	2
(d)	3	1	4	2



18. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the lists:

List I (Waterfall)	List II (State)
A. Barkana	1. Tamil Nadu
B. Dudhsagar	2. Odisha
C. Duduma	3. Karnataka
D. Kiliyur	4. Goa

Code :	A	B	C	D
(a)	3	2	4	1
(b)	3	4	2	1
(c)	1	4	2	3
(d)	1	2	4	3

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I (जलप्रपात)	सूची II (राज्य)
A. बरकना	1. तमिलनाडु
B. दूधसागर	2. ओडिशा
C. दुदुमा	3. कर्नाटक
D. किलियुर	4. गोआ

कूट :	A	B	C	D
(a)	3	2	4	1
(b)	3	4	2	1
(c)	1	4	2	3
(d)	1	2	4	3

- Highest water fall in the world: Angel Water fall, Venezuela
- Second highest in world: Niagara Water fall, USA
- Hundru Water fall:
- Subarnarekha River, Ranchi

- Kapildhar, Dhuadhar → Narmada
- Highest water fall: Kunchikal, Karnataka
- Dudhsagar: Mandobi
- Niagara of India: Chitrakut Water fall, Chhattisgarh

- Second highest water fall: Jog Water fall,
- Sharavati River, Karnataka
- Shivanasamudra Water fall: Kaveri River,
- Karnataka

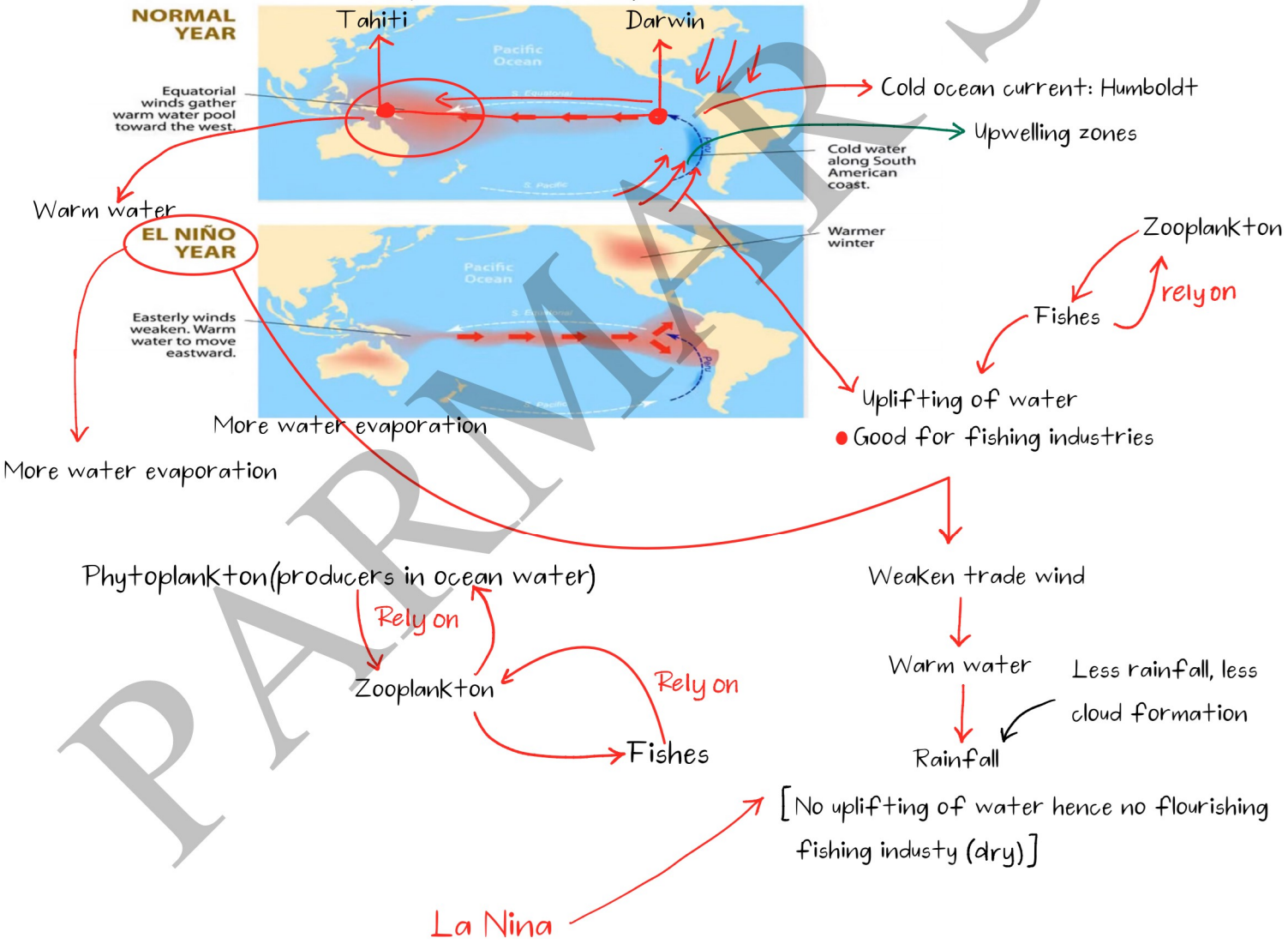
Child Christ (during Christmas)

19. Which one of the following is not a resultant of the El Nino effect?
- A. Distortion of equatorial atmospheric circulation
 - B. Flow of the South-East Trade Winds towards the Indian Ocean
 - C. Irregularities in the evaporation of sea water
 - D. Reduction in the amount of planktons, which reduces the number of fish in the sea

- निम्नलिखित में से कौन-सा एक, एल नीनो प्रभाव का परिणामी नहीं है ?
- A. भुवतीय वायुमंडलीय परिसंचरण का विरूपण
 - B. दक्षिण-पूर्व व्यापारिक पवनों का हिन्द महासागर की ओर प्रवाह
 - C. सागर जल के वाष्पन में अनियमितताएँ
 - D. प्लवकों की मात्रा में कमी जिसके कारण सागर में मछलियों की संख्या में कमी आती है

Measuring pressure difference for El Nino

THE EL NIÑO PHENOMENON



Opposite of El Nino

(More cloud formation, due to distortion)

20.

Piecing together the puzzle of geologic time to create and analyze **historical maps of the Earth** is known as

- (a) paleoclimatology ✗
- (b) paleogeomorphology ✗
- (c) paleolithology ✗
- ✓ (d) paleogeography

भूगर्भिक समय की पहली को एक साथ जोड़कर पृथ्वी के ऐतिहासिक मानचित्रों का निर्माण और विश्लेषण करना कहलाता है

- a) पूर्व-जलवायु
- b) पुराभू-आकृति विज्ञान
- c) पुरापाषाण विज्ञान
- d) पैलियो-भूगोल

Rock

Study of landforms and their evolution

Art 53

21. According to the Constitution of India, which one of the following statements is not correct?

- a) The executive powers of the Union shall be vested in the President of India. ✓
- b) Parliament, by law, can confer functions on authorities other than the President of India
- ✓ c) The President of India is elected by an electoral college consisting of all Members of Parliament and all Members of all State Legislatures.
- d) A person, having held office as the President, shall be eligible for election to that office for the second term.

भारत के संविधान के अनुसार, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही नहीं है ?

- a) संघ की कार्यपालक शक्तियाँ भारत के राष्ट्रपति में निहित होंगी।
- b) संसद, विधि द्वारा, भारत के राष्ट्रपति से इतर प्राधिकारियों को प्रकार्य प्रदान कर सकती है।
- c) भारत का राष्ट्रपति संसद के सभी सदस्यों और सभी राज्य विधान मंडलों के सभी सदस्यों से मिल कर बने निर्वाचक मंडल द्वारा निर्वाचित होता है।
- d) कोई व्यक्ति, राष्ट्रपति के रूप में पद-धारण कर चुकने पर, उस पद पर दूसरी पदावधि हेतु निर्वाचन के लिए पात्र होगा।

Art 54

• elected MPs+MLAs

No nominated person

Election, any no. of times unlike USA where a person can become President only two times

Art 61

All MPs

Impeachment: Elected+Nominated

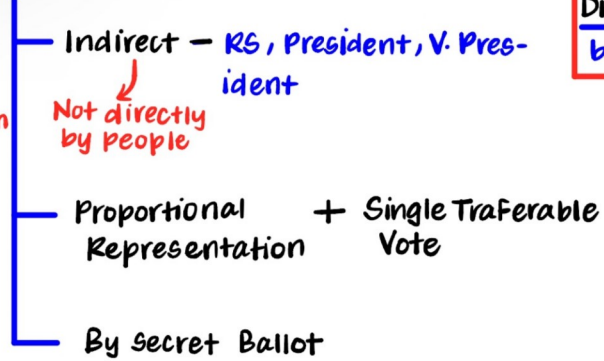
Taken from USA

Nominated members do not take part in election and MLA participate election but not in impeachment

Vice President election

Art 55 - Manner of election

No defect-
ion provision



**Direct - Directly
by people**

Not directly
by people

Koi bhi issue kar salta hai

'By what authority of' matab when someone is holding a government of office, he is not eligible of

22.

Which one of the following writs means 'you may have the body'?

- A. Habeas Corpus.
- B. Mandamus
- C. Certiorari
- D. Quo Warranto

निम्नलिखित में से कौन-सी एक रिट का अर्थ है 'आपके पास शरीर है' ?

- A. हैबियस कॉर्पस
- B. मैनडेमस
- C. सर्शियोरारी
- D. क्वो वारंटो

Borrowed from UK

'To be certified of' matlab HC asks lower court to be in its jurisdiction

Extra judicial measures given to judiciary

'We command' matlab jab Koi mandatory kaam nhi Kiya ja raha hai

Writs

Writ Jurisdiction is wider than SC

It cannot be issued against President, Governor or any private individual

Supreme Court

High Court

• Art 32

• Art 226

Right to constitutional remedies

Is a fundamental right, SC cannot refuse to issue writs

Not a fundamental right, HC can refuse to issue writs
Writs can only be issued when there is a violation of fundamental right

Can issue writs to enforce legal rights

23. Consider the following statements about Ashoka's faith in Buddhism :

1. Rummindei Pillar Inscription and Nigali Sagar Pillar Inscription provide clear evidence of Ashoka's faith in Buddhism.
2. Minor Rock Edict-I gives evidence of a sudden change in Ashoka's faith in Buddhism. 261 BC

Which of the statements given above is/are correct?

- a) 1 only
- b) 2 only
- c) Both 1 and 2
- d) Neither 1 nor 2

बौद्धमत में अशोक की आस्था के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. रुम्मिनदेई स्तम्भ अभिलेख और निगाली सागर स्तम्भ अभिलेख बौद्धमत में अशोक की आस्था का स्पष्ट प्रमाण देते हैं।
2. लघु शिलालेख-I बौद्धमत में अशोक की आस्था में अकस्मात् आए परिवर्तन का प्रमाण देता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1, न ही 2

Bhambru Rock edict

Kalinga War → 261 BC

Major rock edict 13

Chandragupta Maurya

visited by

Megasthenes,
sent by Seleucus
Nicator

Alexandar

Bindusara

Ashoka

1st to decipher Ashoka's Pillar: James Prinsep

High sunlight reflection

24.

Which one of the following land surfaces has the highest albedo ?

- A. A snow covered mountain
- B. A barren rocky piedmont surface
- C. A sandy desert
- D. A mangrove forest

निम्नलिखित में से किस एक भूपृष्ठ में उच्चतम ऐल्बिडो है ?

- A. हिमाच्छादित पर्वत
- B. बंजर पथरीला गिरिपद भूपृष्ठ
- C. बलुई मरुस्थल
- D. मैन्ग्रोव वन

Ability of a surface to reflect sunlight

Highest albedo

Snow > Clouds > Desert + sand > Forest

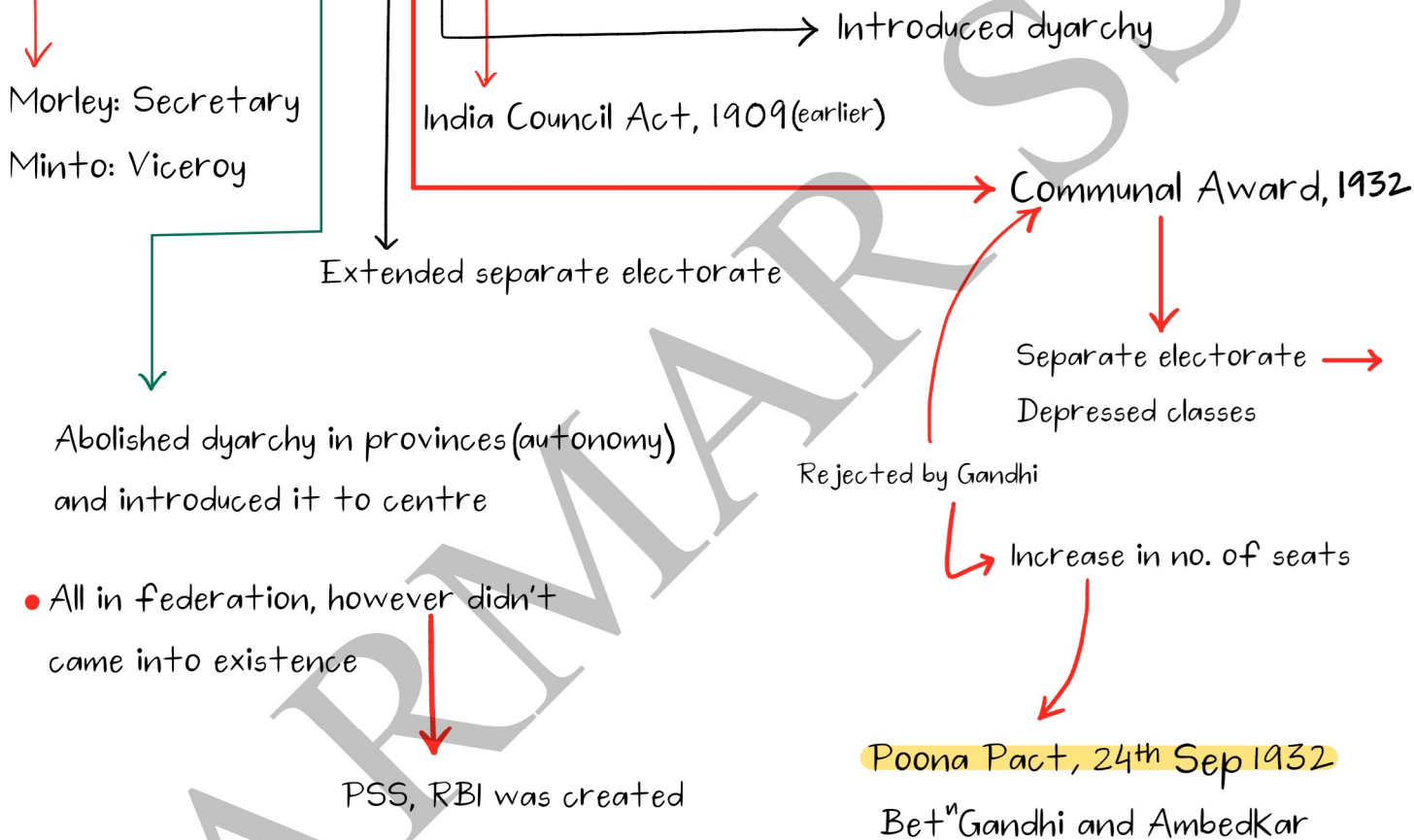
25.

The provision for separate electorate for Muslims was given in

मुस्लिमों के लिए पृथक् निर्वाचक मंडल का उपबन्ध किसमें दिया गया था ?

- A. Morley-Minto Reforms, 1909
- B. Montagu-Chelmsford Reforms, 1919
- C. Communal Award, 1932
- D. Government of India Act, 1935

- A. मोर्ले-मिन्टो सुधार, 1909
- B. मॉटैग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार, 1919
- C. सांप्रदायिक अधिनिर्णय, 1932
- D. भारत सरकार अधिनियम, 1935



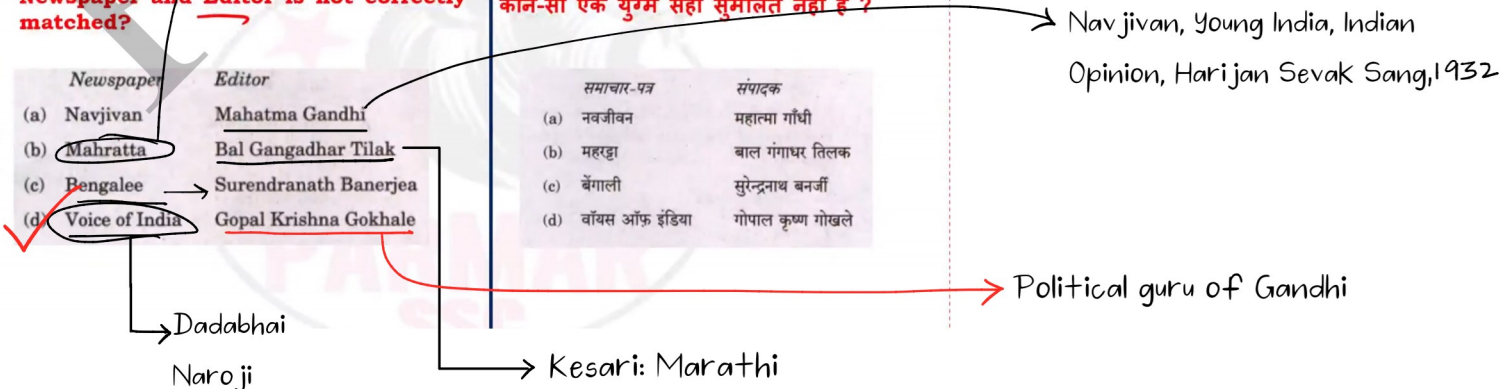
26.

Which one of the following pairs of Newspaper and Editor is not correctly matched?

समाचार पत्र और संपादक का निम्नलिखित में से कौन-सा एक युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

Newspaper	Editor
(a) Navjivan	Mahatma Gandhi
(b) Mahratta	Bal Gangadhar Tilak
(c) Bengalee	Surendranath Banerjea
(d) Voice of India	Gopal Krishna Gokhale

समाचार-पत्र	संपादक
(a) नवजीवन	महात्मा गाँधी
(b) महरट्टा	बाल गंगाधर तिलक
(c) बेंगाली	सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
(d) वॉयस ऑफ़ इंडिया	गोपाल कृष्ण गोखले



27. Which one of the following was not included in the terms and conditions of Subsidiary Alliance System of Lord Wellesley?

- A. The British would protect their ally.
- B. The ally was free to enter into agreements with other rulers or engage in warfare.
- C. In the territory of the ally a British armed contingent would be stationed.
- D. The ally would have to provide resources for the maintenance of the British armed contingent.

निम्नलिखित में से कौन-सा एक, लॉर्ड वेलेज़ली की सहायक संधि प्रथा के निबंधन और शर्तों में शामिल नहीं था ?

- A. ब्रिटिश अपने मित्र की संरक्षा करेंगे।
- B. मित्र अन्य शासकों के साथ समझौता करने या युद्ध में भाग लेने के लिए स्वतंत्र था।
- C. मित्र के राज्यक्षेत्र में, एक ब्रिटिश सशस्त्र सैन्य दल तैनात रखा जाएगा।
- D. मित्र को ब्रिटिश सशस्त्र सैन्य दल के रखरखाव के लिए संसाधन मुहैया कराने होंगे।

Power to ally

By Duplex

Started railway services, Bombay to Thane, 1853
Started postal services

Later, Wellesly → Introduced in, 1798

• Accepted by:

- Nizam of Hyderabad, 1798
- Mysore, 1799
- Awadh, 1801

Whoever signs will lose their sovereignty

• Doctrine of Lapse: Dalhousie, occupied Satara, Sambalpur, Jhansi

• Policy of ring fence: Warren Hastings

Jab generalistic ho then saare options sahi honge

28. Which of the following is the function(s) of Environment :

- 1. Supplying Resources.
- 2. Sustaining life.
- 3. Providing Aesthetic services

निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरण का कार्य है :

- 1. संसाधनों की आपूर्ति.
- 2. जीवन कायम रखना.
- 3. सौंदर्य संबंधी सेवाएँ प्रदान करना

Which of the statements given above is/are correct?

- a) 1&2 only
- b) 2&3 only
- c) 1,2&3
- d) 1&3 only

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- a) केवल 1&2
- b) केवल 2&3
- c) 1,2&3
- d) 1&3

29. In India, Legal Services Authorities Provide free legal services to which of the following :

1. Persons with annual income less than 100000 ✓
2. Transgender with an annual income of less than Rs 200000
3. Members of OBC with an annual income of less than Rs 300000
4. All Senior Citizens ✗

Which of the statements given above is/are correct?

- a) 1&2 only
- b) 2&3 only
- c) 3&4 only
- d) 1&4 only

निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरण का कार्य है :

1. संसाधनों की आपूर्ति
2. जीवन कायम रखना.
3. सौंदर्य संबंधी सेवाएँ प्रदान करना

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- a) केवल 1&2
- b) केवल 2&3
- c) 1,2&3
- d) 1&3

jada

30. Consider the following statements :

Statement 1. Marsupials are not naturally found in India

Statement 2. Marsupials can thrive only in montane grasslands with no predators ✗

- a) Both correct & 2 Correctly explains 1
- b) Both correct & 2 does not Correctly explains 1
- c) 1 correct 2 incorrect
- d) 1 correct 2 incorrect