



**SSC GK**

# NITTO SERIES

**Ninja Techniques to solve  
GK Questions**

**Parmar Sir**

**Lecture :- 8**

✓ **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. According to Article 79 of the Constitution of India, which of the following is/are described as a part of Parliament of India ?

1. The House of the People
2. The Council of States
3. The President of India

Select the correct answer using the code given below:

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

भारत के संविधान के अनुच्छेद 79 के अनुसार, निम्नलिखित में से किसे / किन्हें भारत की संसद के एक भाग के रूप में वर्णित किया गया है ?

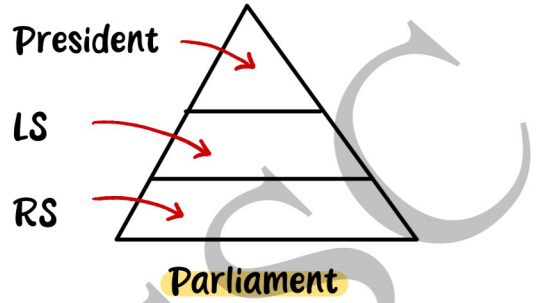
1. लोक सभा
2. राज्य सभा
3. भारत का राष्ट्रपति

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

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

Art 111

No bill can become an act without his assent



- Attorney General has Parliamentary privileges as can speak in Parliament without right to vote

### Parliament, Part V

Cannot be arrested in Criminal Matters

Chapter I: Union Executive (Art 52-78)

Chapter II: Parliament (Art 79-122)

Chapter III: Ordinance (Art 123)

Chapter IV: Judiciary (SC/HC) (Art 124-147)

Chapter V: CAG (Art 148)

### Privileges

Cannot be arrested in Civil matters during the session of the house before 40 days and after 40 days after the session of the house

President + V. President + Prime Minister  
+ CoMs + AG

Art 76

- Collectively Responsibility: Art 75

- Governor: Art 213

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

List I (Major Objective)	List II (Five Year Plan)
A. Faster and more inclusive growth	1. First ← 1951
B. Faster, more inclusive and sustainable growth	2. Fifth
C. Correction of disequilibrium caused by Second World War	3. Eleventh
D. Attaining self-reliance	4. Twelfth ← 1939-1945

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

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

सूची I (प्रमुख उद्देश्य)	सूची II (पंचवर्षीय योजना)
A. तीव्रतर एवं अधिक समावेशी वृद्धि (विकास)	1. पहली
B. तीव्रतर, अधिक समावेशी और संघारणीय वृद्धि	2. पांचवी
C. द्वितीय विश्व युद्ध से उत्पन्न असंतुलन को ठीक करना (सुधारना)	3. न्यारहवी
D. जाल्म निर्मलता प्राप्त करना	4. बारहवी

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

3. Due to some reasons, if there is a huge fall in the population of species of butterflies what could be its likely consequence/consequences?

1. Pollination of **some plants** could be adversely affected.
2. There could be a **drastic increase** in the fungal infections of some cultivated plants.
3. It could lead to a fall in the population of some species of **wasps, spiders and birds.**

Select the correct answer using the code given below:

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

कुछ कारणों से, यदि तितलियों की प्रजातियों की आबादी में भारी गिरावट आती है तो इसके संभावित परिणाम/परिणाम क्या हो सकते हैं?

1. कुछ पौधों के परागण पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ सकता है।
2. कुछ खेती वाले पौधों में फंगल संक्रमण में भारी वृद्धि हो सकती है।
3. इससे ततैया, मकड़ियों और पक्षियों की कुछ प्रजातियों की आबादी में गिरावट आ सकती है।

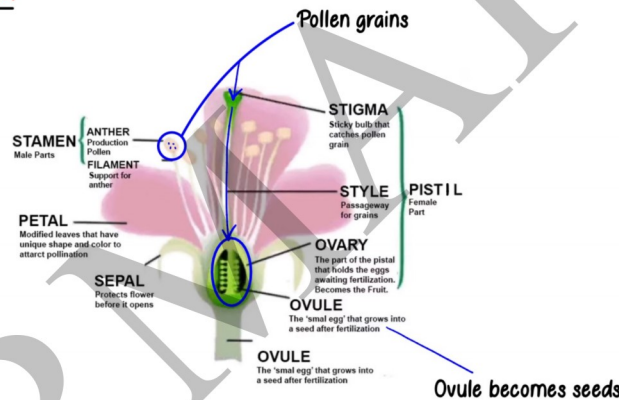
नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

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

extreme keyword

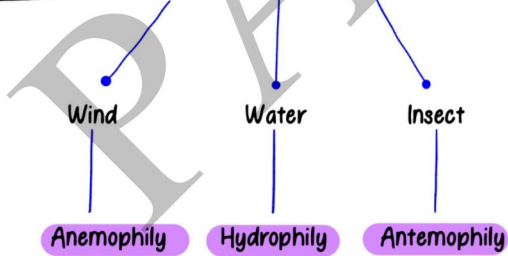
**Pollination: the transfer of pollen to the female stigma of the flower**

PLANT



• Reproductive organ in plants: **Flower**

**Pollination:** pollen grains reach stigma through



**Male part has:**

- **Filament:** supports anther
- **Anther:** produces pollen

collectively called **STAMEN**

**Female part has:**

- **Stigma:** sticky bulb that catches pollen
- **Style:** passageway for grains
- **Ovary:** the part of pistil that holds the eggs awaiting fertilisation. Becomes the fruit

collectively called **PISTIL**

4.

Which one of the following Directive Principles was inserted by the Constitution (42nd Amendment) Act, 1976?

- a) The State shall minimise inequalities in income
- b) Equal justice and free legal aid
- c) Promotion of societies co-operative
- d) Provision for early childhood care

निम्नलिखित में से कौन सा निदेशक सिद्धांत (निदेशक तत्व) संविधान (42वाँ संशोधन) अधिनियम, 1976 द्वारा जोड़ा गया था ?

- a) राज्य आय में असमानताओं को कम करेगा
- b) समान न्याय तथा मुफ्त कानूनी सहायता
- c) सहकारी सोसाइटी का संवर्धन
- d) शुरुआती बाल्यावस्था देख-भाल का प्रावधान

- Art 44: Union Civil Code
- Art 49: Key to protect monuments

### Amendments:

- 42nd — Poor: free legal aid (39A)
- Workers: to ensure their participation in the management of industries (43A)
- Child: healthy development of children (39)
- Environment: 48A
- 44th — To minimise inequality in income status and opportunity (38)
- 86th — Change in subject of Art 45: early childhood care
- 97th — Inserted Art 43B: formation of Cooperative Society

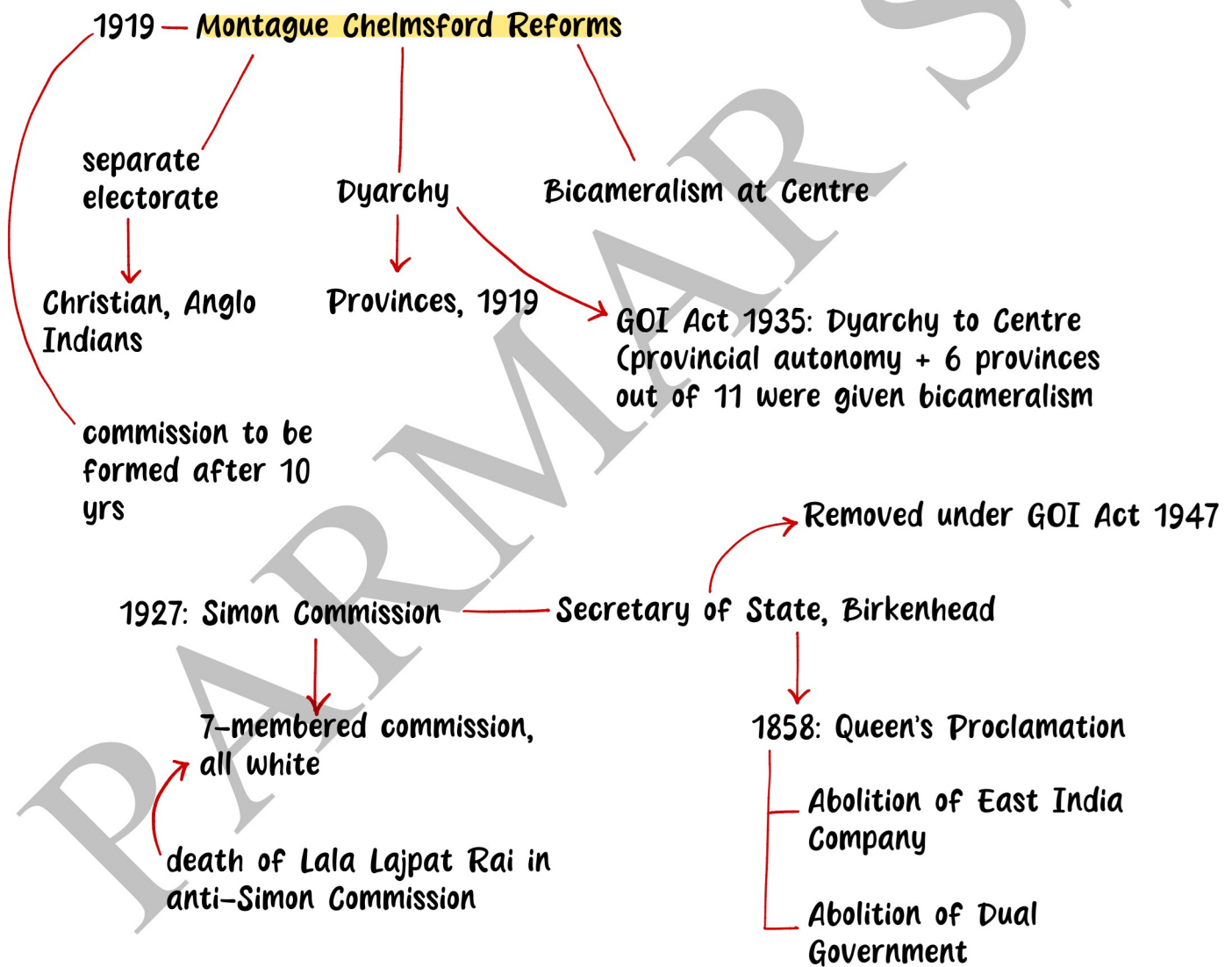
Part IX B was added

Under Art 19, it's formation was made FR



<p>5. In the year 1928, a committee of Congress leaders drafted a Constitution for India. The Committee was headed by</p> <p>A. Mahatma Gandhi          B. T. B. Saprū  <input checked="" type="checkbox"/> C. Motilal Nehru          D. Jawaharlal Nehru</p>	<p>वर्ष 1928 में, कांग्रेसी नेताओं की एक समिति ने भारत के लिये एक संविधान का मसौदा तैयार किया। इस समिति की अध्यक्षता किसने की थी ?</p> <p>A. महात्मा गांधी          B. टी. बी. सपू          C. मोतीलाल नेहरू          D. जवाहरलाल नेहरू</p>
---	---

Nehru Report by Nehru, Jinnah gave 14 points



**6. Consider the following statements :**

- Under Ramsar Convention, it is **mandatory** on the part of the Government of India to protect and conserve **all** the wetlands in the territory of India.
- The Wetlands (Conservation and Management) Rules, 2010 were framed by the Government of India based on the recommendation **Ramsar Convention**.
- The Wetlands (Conservation and Management) Rules, 2010 also encompass the drainage area or catchment regions of the wetland as determined by the authority.

Which of the statements mentioned above is/are correct?

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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- रामसर कन्वेंशन के तहत, भारत सरकार की ओर से भारत के क्षेत्र में सभी आद्रभूमि की सुरक्षा और संरक्षण करना अनिवार्य है।
- वेटलैंड्स (संरक्षण और प्रबंधन) नियम, 2010 भारत सरकार द्वारा रामसर कन्वेंशन की सिफारिश के आधार पर तैयार किए गए थे।
- वेटलैंड्स (संरक्षण और प्रबंधन) नियम, 2010 में प्राधिकरण द्वारा निर्धारित वेटलैंड के जल निकासी क्षेत्र या जलग्रहण क्षेत्र भी शामिल हैं।

ऊपर उल्लिखित कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

• **Wetland Day: 2nd Feb**

• **Ramsar Convention: 1971 (Iran)**

• **1st Ramsar site of India: Chilika Lake (Odisha) and Keoladeo Ghana National Park (Rajasthan)**

• **Total sites currently: 75**

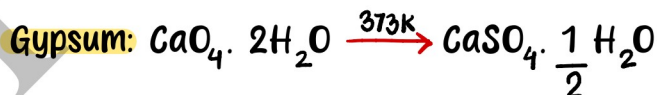
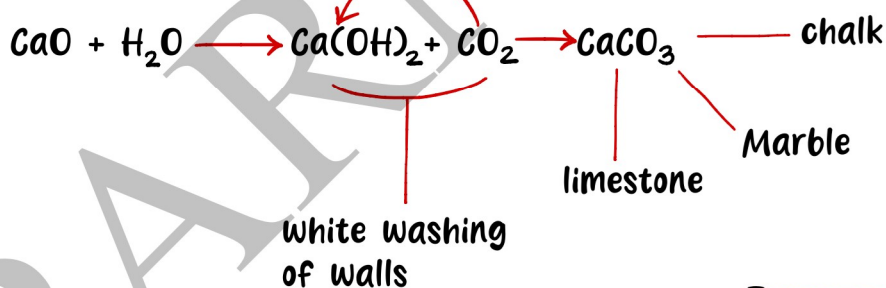
**7.**

Chalk and marble are different forms of

- a) Calcium hydrogen carbonate  
 b) Calcium carbonate  
 c) Calcium acetate  
 d) Sodium carbonate

खडिया (चाक) और संगमरमर, निम्नलिखित में से किसके विभिन्न रूप हैं ?

- a) कैल्सियम हाइड्रोजन कार्बोनेट  
 b) कैल्सियम कार्बोनेट  
 c) कैल्सियम ऐसीटेट  
 d) सोडियम कार्बोनेट



• **Epsom salt:**  $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

• **Borox:**  $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

• **Green vitriol:**  $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

• **Blue vitriol:**  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

• **White vitriol:**  $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

8.

The number of maximum electrons in N Shell is

- 1) 2
- 2) 8
- 3) 18
- 4) 32

N कोश (शैल) में इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या कितनी होती है ?

- 1) 2
- 2) 8
- 3) 18
- 4) 32

1st orbit: K shell  
2nd orbit: L shell  
3rd orbit: M shell  
4th orbit: N shell

Bohr Bury Model:  $2n^2$

$$2 \times 4^2 = 32$$

9.

Which one of the following cities is associated with Biosafety Protocol to the Convention on Biological Diversity (2000) ?

1. Geneva
2. Nairobi
3. Cartagena
4. Rio de Janeiro

जैविक विविधता पर अभिसमय (2000) के प्रति जैव सुरक्षा प्रोटोकाल के साथ, निम्नलिखित में से कौन सा शहर जुड़ा हुआ है ?

1. जिनेवा
2. नैरोबी
3. काजिना
4. रियो डी जनेरियो

- Basel Norms: banking, norms regarding Risk Awaited Assets

- Janeiro: Month

- Minimata Convention: Mercury

- Vienna Convention: Ozone Layer

- Montreal Protocol: CFC phase out

- Kigali: HFC

- Basel Convention: Hazardous waste

- Earth Summit (1992): Agenda 21/SDGs

- Kyoto Protocol (1997): Global Warming reduction

- Stockholm (2000): Persistent Organic Pollutant

- Born Convention: Migratory Species

- Nagoya Protocol: Access to genetic resources



10. Krishna Raja Sagara Dam/Reservoir is developed on

(a) river Krishna  
(b) river Tungabhadra  
(c) river Godavari  
(d) river Kaveri

Hampi  
Inddravati  
Hemvati, Amravati  
Kabini, Bhavani

कृष्ण राज सागर बांध/जलाशय, किस नदी पर बनाया गया है ?  
(a) कृष्णा नदी  
(b) तुंगभद्रा नदी  
(c) गोदावरी नदी  
(d) कावेरी नदी

11. What are the significances of a practical approach to sugarcane production known as "Sustainable Sugarcane Initiative"?

1. Seed cost is very low in this compared to the conventional method of cultivation  
2. .  
3. Drip irrigation can be practiced very effectively in this.  
4. There is no application of chemical/inorganic fertilizers at all in this.  
5. The scope for intercropping is more in this compared to the conventional method of cultivation.

Select the correct answer using the code given below.  
A) 1 and 3 only  
C) 2, 3 and 4 only  
B) 1, 2 and 4 only  
D) 1, 2, 3 and 4

Sustainable  
गन्ना उत्पादन के लिए "सतत गन्ना पहल" के रूप में ज्ञात व्यावहारिक दृष्टिकोण का क्या महत्व है?  
1. इसमें बीज की लागत खेती की पारंपरिक विधि की तुलना में बहुत कम है  
2. इसमें ड्रिप सिंचाई बहुत प्रभावी ढंग से की जा सकती है।  
3. इसमें रासायनिक/अकार्बनिक उर्वरकों का बिल्कुल भी प्रयोग नहीं होता है।  
4. खेती की पारंपरिक विधि की तुलना में इसमें अंतरफसल की गुंजाइश अधिक है।  
नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।  
(a) केवल 1 और 3 (b) केवल 1, 2 और 4  
(c) केवल 2, 3 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4

12. Which one of the following Indian states does NOT share international border with two or more countries?

1) Arunachal Pradesh  
2) Assam  
3) Mizoram  
4) Tripura

Bangladesh, Bhutan  
Bangladesh, Myanmar  
China, Myanmar, Bhutan

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय राज्य, दो अथवा अधिक देशों के साथ अंतर्राष्ट्रीय सीमा को साझा नहीं करता है ?  
1) अरुणाचल प्रदेश  
2) असम  
3) मिजोरम  
4) त्रिपुरा





Arunachal  
Assam — Sikkim (Nepal,  
Bhutan, China)

West Bengal  
(Bangladesh, Nepal,  
Bhutan)

Land Boundary: 15,200

Bangladesh (longest):  
4096 Km

**B Ch P N M B A**

Bangladesh  
China  
Pakistani  
Nepal  
Myanmar  
Bhutan  
Afghanistan

land boundary  
decreasing  
order

Coastal boundary: 7516 Km

Andaman and Nicobar (longest)

Gujarat (state-wise): 1600 km

Nepal: **S U B B U**

Sikkim, Uttar Pradesh, Bihar, Bengal, Uttarakhand

Bhutan: **B A S A**

Bengal, Assam, Sikkim, Arunachal

Bangladesh: **M A M Tak W**

Meghalaya, Assam, Mizoram, Tripura, West Bengal

13.

Name the scientist who first used a glass prism to obtain the spectrum of sunlight

उस वैज्ञानिक का नाम क्या है, जिसने सूर्य के प्रकाश का स्पेक्ट्रम प्राप्त करने के लिए पहली बार कांच के प्रिज्म का उपयोग किया ?

- a) C. V. Raman
- b) Lord Rayleigh
- ✓ c) Isaac Newton
- d) S. Chandrasekhar

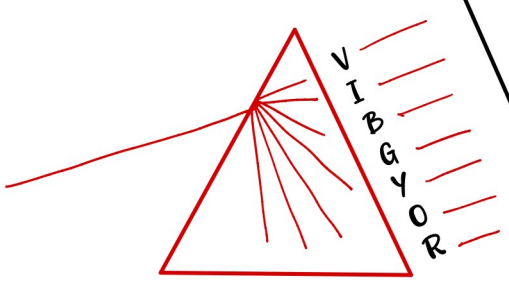
- a) सी. वी. रमन
- b) लॉर्ड रेले
- c) आइज़ैक न्यूटन
- d) एस. चन्द्रशेखर

+ Ramsay

1983, Nobel along with William Fowler for Chandrasekhar Limit

National Science Day

Raman Effect regarding scattering: 28 Feb 1928  
 1930: Nobel  
 1954: Bharat Ratna



Stars ki duri

Argon through scattering experiment from Air

wavelength decreases and frequency increases

R M I V U X G

Electromagnetic spectrum

Left to right decreases

R M I V U X G

gamma rays

radio waves

microwaves

infrared rays

visible rays

ultraviolet

X-rays

discovered

William Rontgen

Inert gases

atomicity: 1

↳ Monoatomic

O<sub>3</sub>

Atomicity: 3

Stratosphere, protects from UV rays

30-35 range

14. It is possible to produce algae based biofuels, but what is/are the likely limitation(s) of developing countries in promoting this industry?

- Production of algae based biofuels is possible in seas only and not on continents.
- Setting up and engineering the algae based biofuels production requires high level of expertise/ technology until the construction is complete
  - Economically viable production necessitates the setting up of large scale facilities which may raise ecological and social concerns.

Select the correct answer using the code given below.

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

शैवाल आधारित जैव ईंधन का उत्पादन संभव है, लेकिन इस उद्योग को बढ़ावा देने में विकासशील देशों की संभावित सीमाएँ क्या हैं?

- शैवाल आधारित जैव ईंधन का उत्पादन केवल समुद्रों में ही संभव है, महाद्वीपों पर नहीं।
- निर्माण पूरा होने तक शैवाल आधारित जैव ईंधन उत्पादन की स्थापना और इंजीनियरिंग के लिए उच्च स्तर की विशेषज्ञता/प्रौद्योगिकी की आवश्यकता होती है।
- आर्थिक रूप से व्यवहार्य उत्पादन के लिए बड़े पैमाने पर सुविधाओं की स्थापना की आवश्यकता होती है जो पारिस्थितिक और सामाजिक चिंताओं को बढ़ा सकती हैं।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

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

**Biomass: Major constituent CH (Marsh gas, Methane gas, Uranus)**

**Renewable source of Energy**

**Blue green algae: Cyanobacteria**

**Thallophyta Phylum**

**Algae — Chlorophyceae (green)**

**Phaeophyceae (brown) Rhodophyceae (red)**

**Protista Plantae**

**unit: Tesla**

15.

Which one of the following statements regarding magnetic field is NOT correct?

- (a) Magnetic field is a quantity that has direction and magnitude
- (b) Magnetic field lines are closed curves
- (c) Magnetic field lines are open curves
- (d) No two magnetic field lines are found to cross each other

चुम्बकीय क्षेत्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

- (a) चुम्बकीय क्षेत्र एक राशि है जिस में दिशा और परिमाण होते हैं
- (b) चुम्बकीय क्षेत्र रेखाएं संवृत वक्र (क्लोज्ड कर्व) होती हैं
- (c) चुम्बकीय क्षेत्र रेखाएं खुला वक्र (ओपेन कर्व) होती हैं
- (d) कोई भी दो चुम्बकीय क्षेत्र रेखाएं एक दूसरे को नहीं काटती हैं

• **Magnetic effect of electric current: Hans Christian Oestred**

• **Right Hand thumb rule: direction of magnetic field in a current carrying conductor**

• **Fleming's LHR: Force**

• **" RHR: current**



<p>16.</p> <p>Which one of the following is the most fundamental characteristic of an element ?</p> <p>(a) Melting point</p> <p>✓ (b) Atomic number</p> <p>(c) Colour</p> <p>(d) Atomic weight</p>	<p>किसी तत्व का सर्वाधिक मौलिक अभिलक्षण, निम्नलिखित में से कौन सा है ?</p> <p>(a) गलनांक</p> <p>(b) परमाणु क्रमांक</p> <p>(c) रंग</p> <p>(d) परमाणु भार</p>
--	---

**Dobereiner: Law of triads, 1817**

**Newlands: Law of octave, 1865 — Calcium**

**Mendeleev: 1869**

periodic table based on Atomic Weight

**Henry Moseley: Modern Periodic table, 1913**

<p>17.</p> <p>Which one of the following cell organelles may play a role in expelling excess water and wastes in case of unicellular organisms?</p> <p>a) Lysosome</p> <p>✓ b) Vacuole</p> <p>c) Golgi body</p> <p>d) Endoplasmic reticulum</p>	<p>एककोशिक जीवों की स्थिति में अतिरिक्त (आधिक्य) जल और अपशिष्टों को निष्कासित करने में निम्नलिखित में से कौन सा कोशिका अंगक एक भूमिका निभा सकता है ?</p> <p>a) लाइसोसोम</p> <p>b) धानी (वैक्युओल)</p> <p>c) गॉल्जी काय</p> <p>d) अंतर्द्रव्यी जालिका</p>
---	--

Storage

Transportation

turgidity and rigidity to plants (90% of cell volume)

Permanent vacuoles in plants only but in animal cell it's not permanent

Waste disposal due to hydrolytic enzymes (RER)

Suicidal bags of cell

Production (Golgi Apparatus)

**Meristematic tissue: No Vacuoles, dense cytoplasm**

Apical: tips — Height

Intercalary: nodes — Height

Lateral: Sides — Girth of stem



**18.** Which one of the following is **NOT** a cause of depletion in groundwater?

निम्नलिखित में से कौन सा एक, भूजल में कमी का कारण नहीं है ?

<p>✓ 1. Afforestation +ve</p> <p>2. Loss of forests. -ve</p> <p>3. Excessive pumping of ground water -ve</p> <p>4. Construction of large scale concrete buildings -ve</p>	<p>1. वनरोपण</p> <p>2. वनों की हानि</p> <p>3. भूजल को अत्यधिक मात्रा में निकालना</p> <p>4. बड़े पैमाने पर कंक्रीट भवनों का निर्माण</p>
---	--

**19.** Which one of the following is **NOT** a current of Pacific Ocean?

निम्नलिखित में से कौन सी एक, प्रशांत महासागर की धारा नहीं है ?

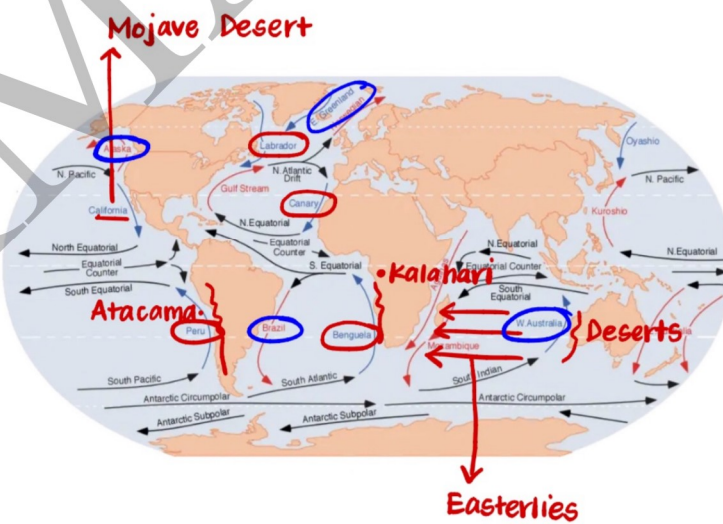
<p>1) Oyashio current — cold</p> <p>2) Alaska current — Warm</p> <p>✓ 3) Agulhas current — Warm</p> <p>4) California current — Cold</p>	<p>1) ओयाशियो धारा</p> <p>2) अलास्का धारा</p> <p>3) अगुलहास धारा</p> <p>4) कैलिफोर्निया धारा</p>
---	--

foggy conditions not good for harbouring

Warm+Cold meet: best for fishing zones

\* Circle marked in red are → Cold ocean current

Rest in blue → Warm



<p>20. Which one of the following statements about the Revolt of 1857 is correct?</p> <p>1. It was a Revolt carefully organised and planned by the Rajas, Nawabs. and Taluqdars</p> <p>2. Rumours and prophecies did not play any role in its outbreak and spread</p> <p>3. The rebel proclamations in 1857 repeatedly appealed to all sections of the population irrespective of their caste and creed.</p> <p>4. The British succeeded in quickly and easily controlling the rebels</p>	<p>सन 1857 के विद्रोह के बारे में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?</p> <p>1. यह राजाओं, नवाबों और तालुकदारों द्वारा सावधानीपूर्वक व्यवस्थित और नियोजित किया गया एक विद्रोह था</p> <p>2. इस विद्रोह के आरंभ होने (उभरने) और फैलने में अफवाहों और भविष्यवाणियों की कोई भूमिका नहीं थी</p> <p>3. 1857 में विद्रोही घोषणाओं द्वारा आबादी के सभी वर्गों से उनकी जाति और पंथ (धर्ममत) पर ध्यान दिए बिना, बारंबार अपील की गयी</p> <p>4. विद्रोहियों पर तेजी से और आसानी से नियंत्रण कर पाने में ब्रिटिश सफल रहे</p>
---	--

Satara occupied first

Doctoring of Lapse

Revolt of 1857-Why?

spread of westernisation

Use of greased cartridges  
(immediate reason)

opposed by:

- **Jhansi:** Rani Lakshmbai — high Rose
- **Kanpur:** Nana Saheb — Colin Campbell
- **Delhi:** Bahadur Shah II/Bhakt — John Nicolson Khan
- **Lucknow:** Begum Hazrat Muhammad — Henry Lawrence
- **Bihar:** Kunwar Singh — William Taylor
- **Bareilly:** Khan Bahadur Khan — Campbell

21.

Which one among the following was NOT a Panch Sheel principle ?

- 1) Peaceful Co-existence
- 2) Mutual respect for territorial integrity
- 3) Nuclear deterrence
- 4) Non-interference in internal affairs.

निम्नलिखित में से कौन सा एक, पंचशील का सिद्धांत नहीं था ?

- 1) शांतिपूर्ण सह-अस्तित्व
- 2) क्षेत्रीय अखंडता के लिए पारस्परिक सम्मान
- 3) नाभिकीय निवारण (परमाणु प्रतिरोध)
- 4) आंतरिक मामलों में अहस्तक्षेप

1954

- Signed between India and China

<p>22.</p> <p><b>When the short circuit condition occurs, the current in the circuit</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. becomes zero</li> <li>2. remains constant</li> <li>✓ 3. increases substantially</li> <li>4. keeps on changing randomly</li> </ol>	<p>जब लघु पथ (शार्ट सर्किट) की दशा घटित होती है, परिपथ में धारा</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. शून्य हो जाती है</li> <li>2. स्थिर बनी रहती है</li> <li>3. पर्याप्त रूप से बढ़ती है</li> <li>4. यादृच्छिक रूप से परिवर्तित होती रहती है</li> </ol>
--	--

**Heating effect of electric current:  
James P Joule**

**Fuse wire with low melting point  
and high resistivity**

**Sn, Pb, Zn**

<p>23.</p> <p><b>Which one of the following is NOT reason of decrease in biodiversity?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Large scale deforestation <sup>+ve</sup> -ve</li> <li>b) Exploitation of forest produce -ve</li> <li>✓ c) Maintaining sacred groves +ve</li> <li>d) Encroachment in forest areas -ve</li> </ol>	<p>निम्नलिखित में से कौन सा एक, जैवविविधता में कमी होने का कारण नहीं है ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) बड़े पैमाने पर वन कटाई (निर्वनीकरण)</li> <li>b) वन उपज का दोहन</li> <li>c) पवित्र उपवनों का रखरखाव</li> <li>d) वन क्षेत्रों में अतिक्रमण (दखलंदाजी)</li> </ol>
--	--

<p>24.</p> <p><b>Which one of the following terms describes the practice of growing two or more crops simultaneously on the same piece of land ?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Crop rotation</li> <li>✓ b) Mixed cropping</li> <li>c) Intercropping</li> <li>d) Mixed farming</li> </ol>	<p>निम्नलिखित में से कौन सा शब्द भूमि के एकही (उसी) टुकड़े पर एक साथ (एक ही समय में) दो अथवा अधिक फसलें उगाने की पद्धति को वर्णित करता है ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) फसल चक्रण (क्रॉप रोटेशन)</li> <li>b) मिश्रित फसल (मिक्सड क्रॉपिंग)</li> <li>c) अंतर-फसल (इन्टरक्रॉपिंग)</li> <li>d) मिश्रित खेती (मिक्सड फार्मिंग)</li> </ol>
--	---

**definite  
pattern**

agriculture+farming

Requirement of capital



PARMAR SSC





PARMAR SSC



PARMAR SSC