

Homogenous mixture

1 nm-10 nm

1. Which one among the following substances is a compound ?

- ✓ (a) Sugar
- (b) Air
- ✓ (c) Milk → **colloidal solution**
- (d) Tea

2. What is the total number of naturally occurring elements ?

- (a) 114
- ✓ (b) 94
- (c) 86
- (d) 82

3. Which one of the following statements regarding acids is not correct ?

- ✓ (a) Hydrochloric acid is present in the gastric juice secreted by the stomach.
- ✓ (b) Acetic acid is the main constituent of vinegar. → **5-8%, rest water**
- ✓ (c) Oxalic acid is found in tamarind paste. → **Tartaric acid**
- (d) Lemon and orange juices contain citric acid and ascorbic acid respectively.

5. Cell wall is absent in which one of the following organisms ?

- (a) Bacteria
- (b) Diatom
- (c) Mushroom
- ✓ (d) Tapeworm → **Platyhelminthes (Animal kingdom)**

6. Water goes up through xylem vessels in tall trees. The process in plants and properties of water that help in upward movement are :

- ✓ (a) Respiration and cohesion
- (b) Transpiration pull, cohesion and adhesion
- (c) Root pressure, cohesion and adhesion
- (d) Transpiration and adhesion

7. Energy and nutrients flow from one trophic level to another in an ecosystem. Which one of the following statements correctly describes the direction of flow of energy and nutrients in

Cell wall absent

Pure Substances

Mixture

Element

Compounds

Air

• Fe

• Water

✓ (c) Oxalic acid is found in tamarind paste. ✓

(d) Lemon and orange juices contain citric acid and ascorbic acid respectively.

4. Which one of the following is the correct combination of organelles and their functions ?

- ✓ (a) Mitochondria - Respiration; Chloroplast - Photosynthesis; Ribosome - Protein Synthesis; Rough endoplasmic reticulum - Transport of proteins
- (b) Mitochondria - Respiration; Chloroplast - Photosynthesis; Ribosome - Transport of proteins; Rough endoplasmic reticulum - Protein synthesis
- ✗ (c) Mitochondria - Respiration; Chloroplast - Protein synthesis; Ribosome - Photosynthesis; Rough endoplasmic reticulum - Transport of proteins
- ✗ (d) Mitochondria - Photosynthesis; Chloroplast - Respiration; Ribosome - Protein synthesis; Rough endoplasmic reticulum - Transport of proteins

7. Energy and nutrients flow from one trophic level to another in an ecosystem. Which one of the following statements correctly describes the direction of flow of energy and nutrients in an ecosystem ?

- (a) Energy flow is cyclic and nutrient flow is unidirectional ✗
- ✓ (b) Energy flow is unidirectional and nutrient flow is cyclic.
- (c) Both energy and nutrient flow are unidirectional.
- (d) Both energy and nutrient flow are cyclic. ✗

8. Which one of the following is a saprophyte ?

- (a) *Cuscuta* - Parasite → **Depends on dead and decaying matter for food**
- ✓ (b) *Rhizopus* - Fungi
- (c) *Spirogyra* - Algae
- (d) Grass

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

List I
(Place)

- A. Mumbai
- B. Visakhapatnam
- C. Chennai
- D. Kochi

List II
(Feature)

- 1. Queen of the Arabian Sea
- 2. Biggest port of India
- 3. Land-locked harbour
- 4. Oldest port the Eastern Coast

Code

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

सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए और सही उत्तर को नीचे दिए गए कोड का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I
(स्थान)

- A. मुंबई
- B. विशाखापत्तनम
- C. चेन्नई
- D. कोच्चि

सूची II
(विशेषता)

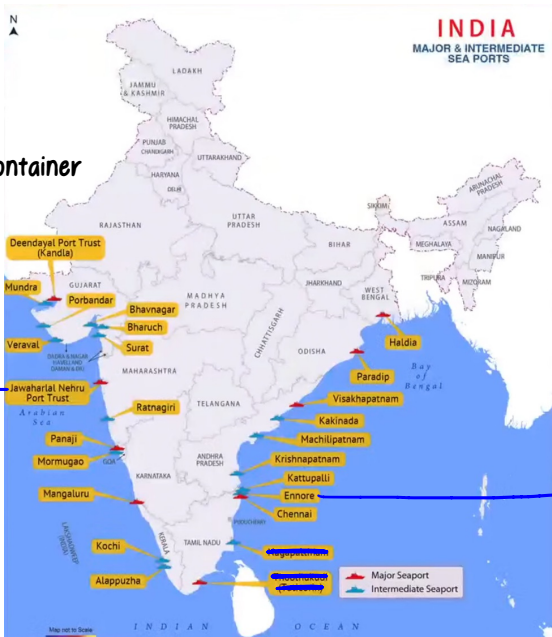
- 1. अरब सागर की रानी
- 2. भारत का सबसे बड़ा पत्तन
- 3. भूबद्ध बंदरगाह
- 4. पूर्वी तट पर प्राचीनतम बंदरगाह

कोड :

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

Deepest landlocked port

Queen of Arabian Sea



Largest container port

- Major port: 13
- Minor port: 200

Kamarajar Port (12th major port), also a private port

In Maharashtra

2. Which one of the following is a crater lake in India ?

(a) Lonar Lake
(b) Sambhar Lake
(c) Chilika Lake
(d) Vembanad Lake

भारत में निम्नलिखित में से कौन-सी क्रेटर झील है ?

(a) लोनार झील
(b) सांभर झील
(c) चिलिका झील
(d) वेम्बनाड झील

Highest alkaline lake in Rajasthan

Longest lake
Lagoon lake

- Lagoon lake, largest Brackish water lake in Odisha
- 1st Ramsar site along with Keoladeo NP

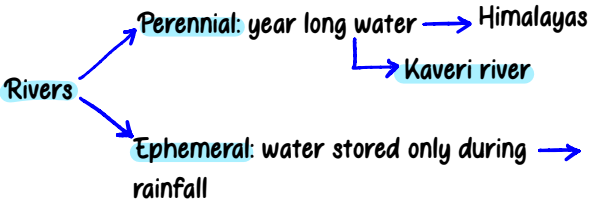
Kerala

Other lakes:
Ashtamudi Lake

- Pulicat lake: Asia's second largest lake in Andhra
- Kolleru lake: Andhra
- Most saline lake: Lake Van in Turkey
- Dead Sea: Israel (salinity: 33.7%)

India: Lake Wular

- Largest freshwater lake in the world: Lake Superior (between United States and Canada)



3. Which one of the following factors does not affect the distribution of groundwater?

(a) Amount of precipitation.
(b) Rate of evaporation
(c) Ability of the ground surface to allow water to infiltrate into the groundwater system
(d) Distance from the sea.

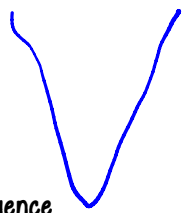
निम्नलिखित में से कौन-सा कारक भूमिजल (ग्राउंड वाटर) के वितरण को प्रभावित नहीं करता है ?

(a) वर्षण की मात्रा
(b) वाष्पीकरण की दर
(c) भूमिजल प्रणाली में जल के अंतः स्चंदन (इन्फिल्ट्रेशन) के लिए भू-सतह की क्षमता
(d) समुद्र से दूरी

Distance from sea: effects Annual range of temperature, diurnal range of temperature

↓

daily range of temperature



Far away from sea, less influence

Sea

Desert created ← Continentality factor

Moderating influence

4.

The Constitution (35th Amendment) Act of 1974 is related to which one of the following States?

- a) Mizoram
- b) Sikkim
- c) Nagaland
- d) Arunachal Pradesh

Associated Statehood

संविधान (35वाँ संशोधन) अधिनियम, 1974, निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है ?

- a) मिज़ोरम
- b) सिक्किम
- c) नागालैंड
- d) अरुणाचल प्रदेश

mountain pass: Nathula, Jelep La

Tri-junction of: China, Bhutan and India

between Sikkim, India and Tibet autonomous region

Festivals:

- Sonam Lochhar
- Saga Dawa
- Sakewa
- Losoong

Formation of States

- TRICK आम - अ - Andhra Pradesh**
 • 1 Nov 1956 → Full Fledged state
- म - Maharashtra, 1960**
- गुजराट - गु - Gujrat, 1960**
- ना - Nagaland, 1963**
- ह - Haryana, 1966**
- है - Himachal Pradesh, 1966**
- मेग - मै - Meghalaya, 1972**
- म - Manipur, 1972**

तुसी - तु - Tripura, 1972

सी - Sikkim, 1975

गओ - Goa

1987 - UT

56th CA - Statehood

Special Case

और - Arunachal Pradesh, 1987

Chogyal Dynasty

Ruled by

Associate State, Art 2A - 35th CA, 1974

Complete Statehood - 36th CA, 1975

मौज लो

Mizoram, 1987

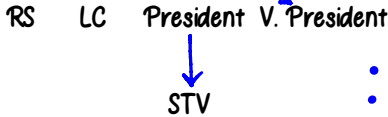
Monasteries:

- Rumtek
- Phodong

5.

Which one of the following best describes the electoral system of India ?

- ✓ First-Past-the-Post System → LS
LA
- 2. Proportional Representation
- 3. Mixed System
- 4. General Ticket



निम्नलिखित में से कौन-सा भारत की निर्वाचन प्रणाली का सर्वोत्तम वर्णन करता है ?

- A. सर्वाधिक मत से जीत वाली प्रणाली (फर्स्ट-पास्ट-द-पोस्ट सिस्टम)
- B. आनुपातिक प्रतिनिधित्व
- C. मिश्रित प्रणाली
- D. सामान्य टिकट

- Election: Election commission of India
- Part XV
- Art 324-329

6.

Which one of the following is not a function of the Constitution of India ?

- ✓ To ensure participation of good people in politics
- (b) To guarantee a set of rights to citizens. → FR
- (c) To define the power of the different. organs of government.
- (d) To create conditions for a just society. → DPSP
FR

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के संविधान का प्रकार्य नहीं है ?

- (a) राजनीति में अच्छे लोगों की भागीदारी सुनिश्चित करना
- (b) नागरिकों को अधिकारों के एक समुच्चय (सेट) की गारंटी देना
- (c) सरकार के विभिन्न अंगों की शक्ति को परिभाषित करना
- (d) न्यायपूर्ण समाज के लिए स्थितियाँ सृजित करना

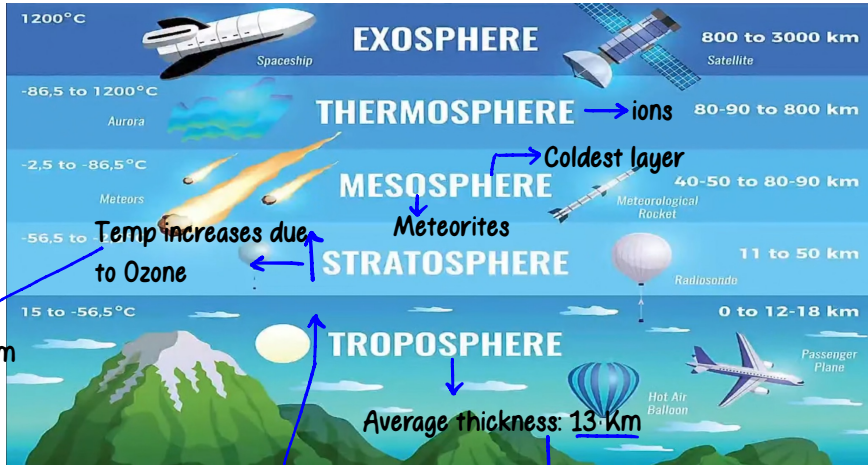
7.

Which one of the following is the correct sequence of layers as we move from the Earth's surface upwards?

- a) Troposphere, Stratosphere, Thermosphere, Mesosphere.
- ✓ Troposphere, Stratosphere, Mesosphere, Thermosphere
- c) Thermosphere, Mesosphere, Stratosphere, Troposphere.
- d) Stratosphere, Mesosphere, Troposphere, Thermosphere

भू-पृष्ठ से ऊपर की ओर बढ़ते हुए परतों का सही अनुक्रम निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

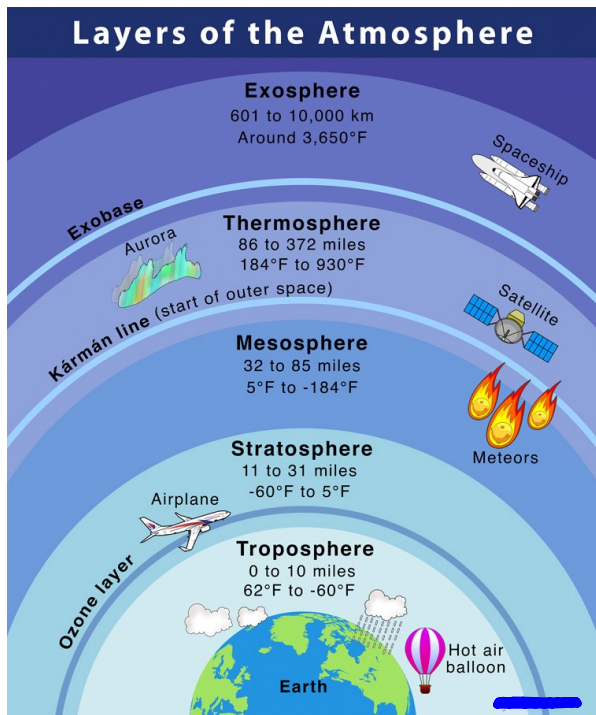
- a) क्षोभमंडल, समतापमंडल, बाह्य वायुमंडल, मध्यमंडल
- b) क्षोभमंडल, समतापमंडल, मध्यमंडल, बाह्य वायुमंडल
- c) बाह्य वायुमंडल, मध्यमंडल, समतापमंडल, क्षोभमंडल
- d) समतापमंडल, मध्यमंडल, क्षोभमंडल, बाह्य वायुमंडल



30-35 Km
Ozone layer:
protects from UV rays

Lapse rate
165m → 1°C
1Km → 6.5°C

Equator: 18 Km
Poles: 8 Km



8.

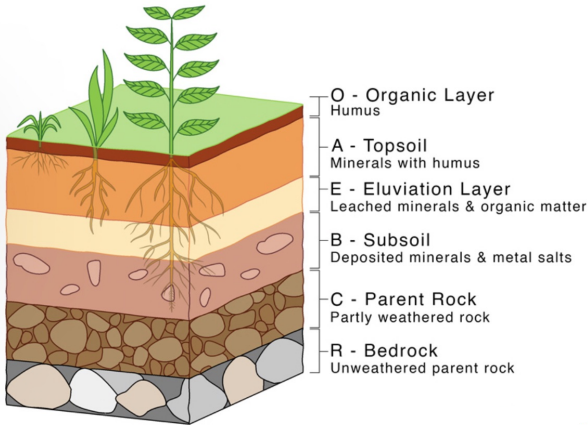
Which one of the following is not a soil forming factor?

- 1) Parent material
- 2) Topography
- 3) Climate
- 4) ✓ Human habitation

निम्नलिखित में से कौन-सा मृदा रचक कारक नहीं है ?

- 1) जनक सामग्री
- 2) स्थलाकृति
- 3) जलवायु
- 4) मानव वास स्थान

Soil Horizons



9. Which one of the following statements about Tattvabodhini Patrika is correct?

- 1) ✓ It promoted a systematic study of India's past in the Bengali language.
- 2) It promoted a systematic study of India's past through Sanskrit sources.
- 3) It promoted a systematic study of India's past through Persian sources.
- 4) It promoted a systematic study of India's past through Western sources.

तत्त्वबोधिनी पत्रिका के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

1. इसने बांग्ला भाषा में प्राचीन भारत के व्यवस्थित अध्ययन को प्रोत्साहित किया ।
2. इसने संस्कृत स्रोतों के माध्यम से प्राचीन भारत के व्यवस्थित अध्ययन को प्रोत्साहित किया ।
3. इसने फ़ारसी स्रोतों के माध्यम से प्राचीन भारत के व्यवस्थित अध्ययन को प्रोत्साहित किया।
4. इसने पश्चिमी स्रोतों के माध्यम से प्राचीन भारत के व्यवस्थित अध्ययन को प्रोत्साहित किया।

10. Which of the given statements is/are correct with respect to NAFED?

- 1) NAFED is registered under the Multi-State Co-operative Societies Act.
- 2) It was set up with the objective of promoting Cooperative marketing of agricultural produce to benefit farmers.
- 3) It was established in 1956.

- I) Only 2
- ✓ II) Only 1&2
- III) 1,2&3
- IV) Only 2&3

1958

NAFED के संबंध में दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- 1) NAFED बहु-राज्य सहकारी सोसायटी अधिनियम के तहत पंजीकृत है।
- 2) इसकी स्थापना किसानों को लाभ पहुंचाने के लिए कृषि उपज के सहकारी विपणन को बढ़ावा देने के उद्देश्य से की गई थी।
- 3) इसकी स्थापना 1956 में हुई थी.

11.

Which one of the following coalfields is not located in Jharkhand?

- A) Jharia
- B) Ramgarh
- C) Deogarh
- ✓ D) Umaria

Madhya Pradesh

निम्नलिखित में से कौन-सा कोयला क्षेत्र झारखंड में स्थित नहीं है ?

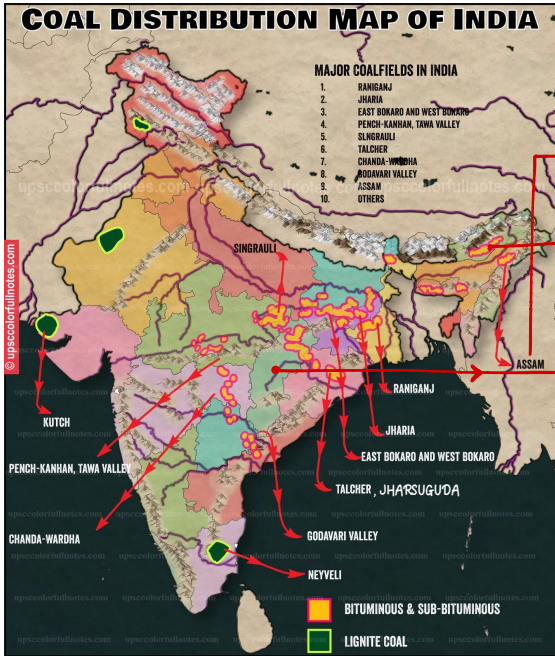
- A. झरिया
- B. रामगढ़
- C. देवगढ़
- D. उमरिया

Other coalfields in Jharkhand:

- Bokaro
- Dhanbad
- Giridih
- Karanpura

- Sedimentary rock
- Black gold
- Carbon is high: best coal
- Sulphur and moisture content less: best coal

- Anthracite
- Bituminous
- Lignite → Tamil Nadu; however less in India (imported from abroad)
- Peat



→ Makum, Lakhimpur

→ Tertiary coal
Namchik Namphuk
coalfield

→ Korba, Hasdeo

Max. coal reserves in India: Jharkhand
Topmost producer of Iron and Bauxite: Odisha

1849: Dadoba Pandurang + Durgaram Pandoli

↓

Manav Dharmasabha, 1844

12. The founders of the Paramhansa Mandali founded in Maharashtra believed in which one of the following?

<p>1) Social distancing along caste lines. -ve</p> <p>2) Glorification of caste system. -ve</p> <p>3) Forbidding widow remarriage -ve</p> <p>4) One God and in breaking caste rules +ve</p>	<p>महाराष्ट्र में स्थापित परमहंस मंडली के संस्थापक निम्नलिखित में से किसमें विश्वास करते थे ?</p> <p>1) जाति के आधार पर सामाजिक दूरी रखने में</p> <p>2) जाति प्रथा का महिमामंडन</p> <p>3) विधवा पुनर्विवाह का निषेध</p> <p>4) एक ईश्वर को मानने में तथा जाति नियमों को तोड़ने में</p>
---	---

- Prarthana Samaj: Atmaram Pandurang
- 1867: MG Ranade also joined it
- Dev Samaj: 1886, Shiv Narayan Agnihotri

13. Which one of the following statements about the ishtahars issued during the Revolt of 1857 is correct?

- a) They glorified the Muslim rule in India
- b) They glorified the co-existence of different communities under the Mughal Empire.
- c) They glorified the message of Islam.
- d) They glorified the role of Queen Victoria.

1857 की क्रांति के दौरान जारी किए गए इशतहारों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- a) उनमें भारत में मुस्लिम शासन को महिमामंडित किया गया था ।
- b) उनमें मुगल साम्राज्य के अधीन विभिन्न समुदायों के सह-अस्तित्व को महिमामंडित किया गया था ।
- c) उनमें इस्लाम के संदेश को महिमामंडित किया गया था ।
- d) उनमें क्वीन विक्टोरिया की भूमिका को महिमामंडित किया गया था ।

14.

Which one of the following is not a specified Sub-Mission of the National Livestock Mission ?

- (a) Livestock development
- (b) Pig development in north-western region
- (c) Fodder and feed development
- (d) Skill development, technology transfer and extension

निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय पशुधन मिशन का विनिर्दिष्ट उप-मिशन नहीं है ?

- a) पशुधन विकास
- b) पश्चिमोत्तर क्षेत्र में सूअर विकास
- c) चारा और आहार विकास
- d) कौशल विकास प्रौद्योगिकी हस्तान्तरण और विस्तार

Always endothermic

15.

Which one of the following compounds is used in 'black and white' photography?

- (a) AgF
- (b) AgBr
- (c) AgCl
- (d) Ag₂SO₄

'ब्लैक एंड व्हाइट' (कृष्ण और श्वेत) फोटोग्राफी में निम्नलिखित में से किस यौगिक का प्रयोग किया जाता है ?

- (a) AgF
- (b) AgBr
- (c) AgCl
- (d) Ag₂SO₄

decomposition rkn



Diatomic



Brown fumes

• N₂O (nitrous oxide) → Laughing gas

• Combination rkn: always exothermic



16.

Shoots of plant show upward movement and it can be designated to be

पौधों के प्ररोह ऊर्ध्व गति प्रदर्शित करते हैं और इसे निम्नलिखित में से किससे अभिहित किया जा सकता है ?

- (a) Negatively phototropic
- (b) Positively chemotropic
- (c) Positively hydrotropic
- (d) Negatively geotropic

- (a) ऋणात्मक प्रकाशानुवर्ती
- (b) धनात्मक रसायनानुवर्ती
- (c) धनात्मक जलानुवर्ती
- (d) ऋणात्मक गुरुत्वानुवर्ती

Light

chemicals

Water

Gravity

Plant Movement

Types

1) Nastic Movement

- Not growth related
- eg: movement in response to touch: Thigmonastic Movement

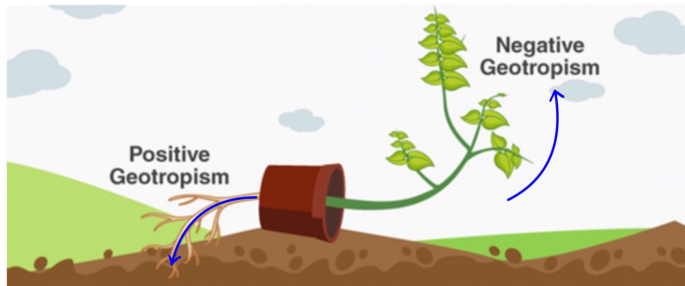
"touch me not" plant

2) Tropic Movement

- Growth related

Geotropism Movement

- Movement in response to Gravity



17.

Which one of the following statements about the process of photosynthesis is correct?

- a) Chemical energy is converted into light energy.
- b) Carbon dioxide is oxidised to form carbohydrate.
- c) Water molecule splits into hydrogen and oxygen.
- ✓ Light energy is directly used to split water.

पकाश-संश्लेषण की प्रक्रिया के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- a) रासायनिक ऊर्जा प्रकाश ऊर्जा में परिवर्तित होती है।
- b) कार्बोहाइड्रेट बनाने के लिए कार्बन डाइऑक्साइड ऑक्सीकृत होता है।
- c) जल के अणु हाइड्रोजन और ऑक्सीजन में विभक्त होते हैं।
- d) जल को विभक्त करने के लिए प्रकाश ऊर्जा का सीधे उपयोग किया जाता है।

Light energy to Chemical energy

Plants make food through photosynthesis

Requires:

CO₂

Water

Sunlight

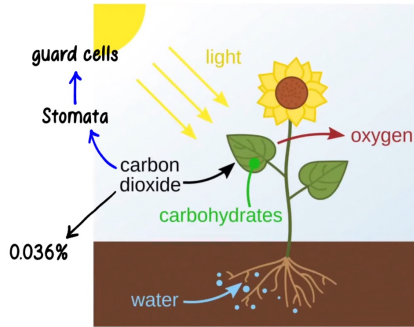
Mg

Chlorophyll (green color)

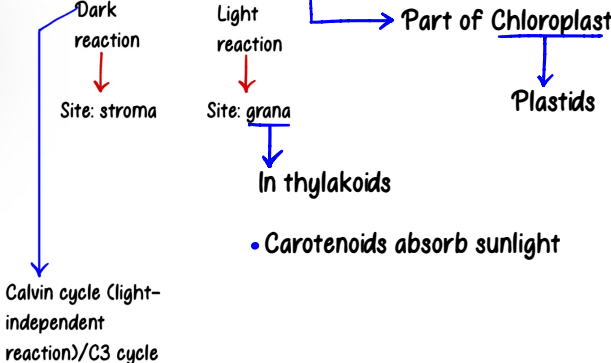
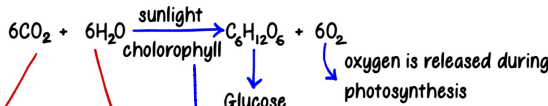
Chloroplast

Plastids

Cell of a plant



thylakoids contain a pigment called chlorophyll, that absorbs light



18.

Which one of the following pairs of elements is liquid at room temperature and at normal pressure?

- a) Gallium and Bromine
- b) Mercury and Bromine
- c) Gallium and Mercury
- d) Gallium and Caesium

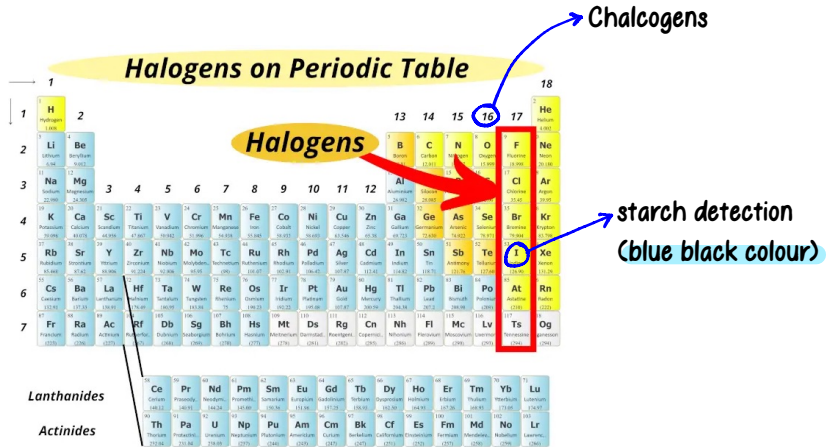
निम्नलिखित में से तत्वों का कौन-सा युग्म सामान्य तापमान और सामान्य दाब पर द्रव होता है ?

- a) गैलियम और ब्रोमीन
- b) पारद और ब्रोमीन
- c) गैलियम और पारद
- d) गैलियम और सीज़ियम

Valency: 1
Atomicity: 2

Liquid in room temperature
Melts in our palm

Only liquid metal



Archimedes Principle

19.

Buoyancy is a/an

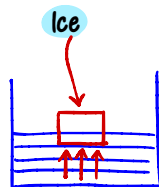
- 1) upward pressure
- 2) downward pressure
- 3) downward force
- 4) upward force

Unit: Pascal

Unit: Newton

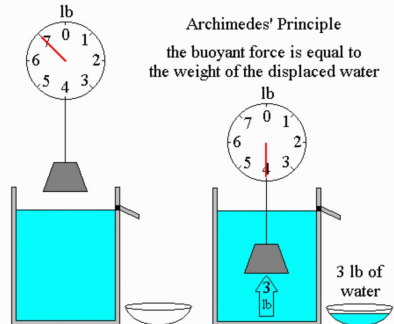
उत्प्लावकता क्या है ?

- 1) ऊर्ध्वमुखी दाब
- 2) अधोमुखी दाब
- 3) अधोमुखी बल
- 4) ऊर्ध्वमुखी बल



Archimedes' Principle

Archimedes' Principle
the buoyant force is equal to the weight of the displaced water



20.

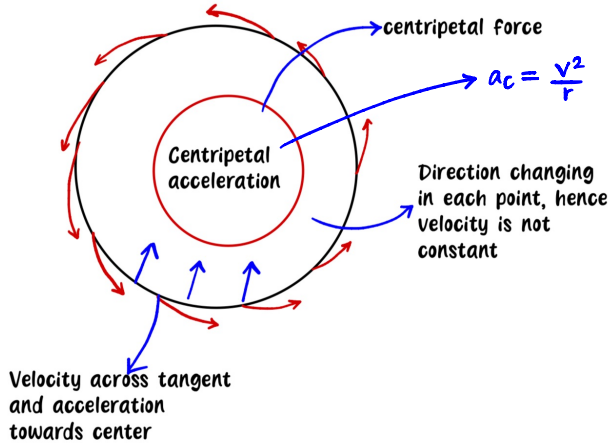
A uniform motion of a car along a circular path experiences

- 1) a change in speed due to a change in its direction of motion.
- 2) a change in velocity due to a change in its direction of motion.
- 3) a change in momentum due to no change in its direction of motion.
- 4) a constant momentum due to a change in its direction of motion.

किसी वृत्तीय पथ पर किसी कार की एकसमान गति में क्या घटित होता है ?

- 1) कार की गति की दिशा में परिवर्तन के कारण चाल में परिवर्तन
- 2) कार की गति की दिशा में परिवर्तन के कारण वेग में परिवर्तन
- 3) कार की गति की दिशा में कोई परिवर्तन नहीं होने के कारण संवेग में परिवर्तन
- 4) कार की गति की दिशा में परिवर्तन के कारण स्थिर संवेग

Uniform: speed (scalar quantity)



Topmost producer of jute

21.

Consider the following statements :

1. The value of India-Sri Lanka trade has consistently increased in the last decade.
2. "Textile and textile articles" constitute an important item of trade between India and Bangladesh.
3. In the last five years, Nepal has been the largest trading partner of India in South Asia.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पिछले दशक में भारत-श्रीलंका व्यापार का मूल्य लगातार बढ़ा है।
2. भारत और बांग्लादेश के बीच व्यापार की महत्वपूर्ण वस्तुओं में "कपड़ा और वस्त्र वस्तुएं" शामिल हैं।
3. पिछले पांच वर्षों में नेपाल दक्षिण एशिया में भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार रहा है।

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

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

topmost exporter of jute

Extreme keyword

Drastically

22. With reference to the Agreement at the UNFCCC Meeting in Paris in 2015, which of the following statements is/are correct?

- 1) The Agreement was signed by all the member countries of the UN and it will go into effect in 2017.
- 2) The Agreement aims to limit the greenhouse gas emissions so that the rise in average global temperature by the end of this century does not exceed 2 degree Celsius or even 1.5 degree Celsius above pre-industrial levels.
- 3) Developed countries acknowledged their historical responsibility in global warming and committed to donate \$ 1000 billion a year from 2020 to help developing countries to cope with climate change.

Select the correct answer using the code given below.

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

\$ 100

Fact/Data

- No collateral needed
- It is of short duration

23. Which of the following statements is INCORRECT with regard to micro finance?

सूक्ष्म वित्त के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

<ul style="list-style-type: none"> 1) MFIs are those organizations, other than banks, that provide micro financial services. 2) MFIs are banks that provide micro financial services. 3) Microfinance involves provision of loans to micro, small and medium enterprises. 4) The RBI is the regulatory body for Micro Finance Institutions. (MFIs) 	<ul style="list-style-type: none"> 1) एमएफआई बैंकों के अलावा वे संगठन हैं, जो सूक्ष्म वित्तीय सेवाएँ प्रदान करते हैं। 2) एमएफआई ऐसे बैंक हैं जो सूक्ष्म वित्तीय सेवाएँ प्रदान करते हैं। 3) माइक्रोफाइनेंस में सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों को ऋण का प्रावधान शामिल है। 4) आरबीआई सूक्ष्म वित्त संस्थानों के लिए नियामक संस्था है। (एमएफआई)
--	---

24. NNP at FC plus net factor income from abroad is equal to _____.

एफसी पर एनडीपी प्लस विदेश से शुद्ध कारक आय _____ के बराबर है।

<ul style="list-style-type: none"> 1) NNP at MP 2) NNP at FC 3) GDP at FC 4) GNP at MP 	<ul style="list-style-type: none"> 1) NNP at MP 2) NNP at FC 3) GDP at FC 4) GNP at MP
--	--

Gross $\xrightarrow{+}$ Net
 Depreciation

$NNP_{FC} = GNP_{FC} - \text{Depreciation}$

$NNP_{FC} = NDP_{FC} + NFIA$

Domestic $\xrightarrow{+}$ National
 Net factor income from abroad (NFIA)

$NNP_{FC} = NNP_{MC} - \text{Net indirect taxes}$

$NDP = GDP - \text{depreciation}$

$\rightarrow GNP + NFIA$

25.

Which of the following pairs of crop and product is/are correctly matched?

1. Food crop : Ragi
2. Cash crop : Jute
3. Plantation crop : Coconut

Select the correct answer using the code given below:

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

फसल और उत्पाद का / के निम्नलिखित में से कौन-सा/ कौन-से युग्म सही रूप से सुमेलित हैं।

1. खाद्य फसल : रागी
2. नकदी फसल : पटसन
3. रोपण फसल : नारियल

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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