



SSC GK

PYQs Class Notes

PART-2

Parmar Sir

Lecture:- 17 (Hindi)

✓ For Notes Join Telegram :



Click on the icon.

OR
Scan



✓ For Lectures Subscribe Our Parmar SSC Youtube Channel



Click on the icon.

OR
Scan



Select the FALSE statement from the given options.

1. दिए गए विकल्पों में से गलत कथन का चयन करें।



1. The sedimentary rocks are formed by the deposition and subsequent cementation of that material within bodies of water and at the surface of the earth.
 2. Baikal rocks are formed from the dissolved materials that precipitate from the solution. ✓
 3. Igneous rock is formed through the cooling and solidification of magma or lava.
 4. Metamorphic rocks may be formed simply by being deep beneath the Earth's surface, subjected to high temperatures and the great pressure of the rock layers above it.
1. तलछटी चट्टानें पानी के भीतर और पृथ्वी की सतह पर उस सामग्री के जमाव और उसके बाद सीमेंटीकरण से बनती हैं।
 2. बाइकाल चट्टानें घोल से निकलने वाले घुले हुए पदार्थों से बनती हैं।
 3. आग्नेय चट्टान का निर्माण मैग्मा या लावा के ठंडा होने और जमने से होता है।
 4. कायांतरित चट्टानें पृथ्वी की सतह के नीचे गहराई में, उच्च तापमान और इसके ऊपर चट्टान की परतों के भारी दबाव के कारण बन सकती हैं।

शैल/चट्टान का अध्ययन - शैलविज्ञान (Petrology)

आयु गणना - Carbon dating

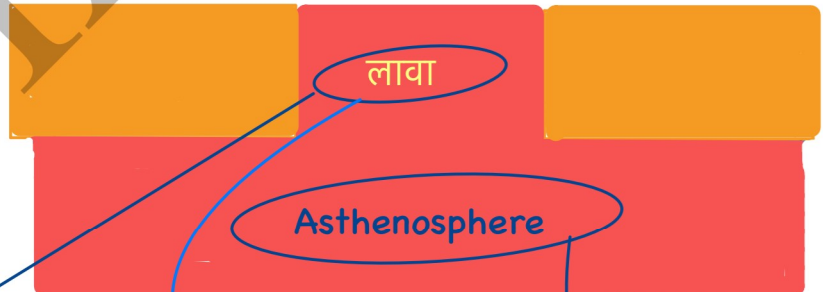
C-14 समस्थानिक (Isotope)

आग्नेय शैल (Igneous Rock) -

उदाहरण - ग्रेब्रो, ग्रेनाइट, बेसाल्ट, प्यूमिस

बाहर आकर जम जाता है

आग्नेय चट्टान (प्राथमिक चट्टान) का निर्माण होता है



लावा

Asthensphere

अर्ध-पिघला हुआ (Semi Molten)
(प्लास्टिक)

मैग्मा संग्रहित होता है

अवसादी शैल (Sedimentary Rock) -

↓
उदाहरण - कोयला, चूना पत्थर, बलुआ पत्थर।

कटाव कारक (Erosional Agents)

(जल, पवन)



शिलीभवन

(Lithification)



अवसादी शैल

आग्नेय शैल

Layers

Fossils

Study - Paleontology

Metamorphic Rock -

↓
Examples - Marble, Quartzite, Slate, Schist.

आग्नेय शैल

अवसादी शैल

Beneath Earth

तापमान एवं दाब

रूपान्तरित (Metamorphic)

रूपांतरण (Metamorphosis)

धारियां

संरेखण

(Lineation)

पट्टी अलंकरण

(Banding)

हल्के और गहरे रंग
(Alternate Light and dark shades)



Lineation or Foliation



Banding

2.

In which industrial policy was the investment limit for tiny industry/unit increased to ₹2 lakh?

किस औद्योगिक नीति में लघु उद्योग/इकाई के लिए निवेश सीमा को बढ़ाकर ₹2 लाख कर दिया गया?

1. 1980 ✓
2. 1991
3. 1956
4. 1977

औद्योगिक नीति Industry Policy Resolution (IPR) -

1st IPR - 1948 - Sail, BHEL स्थापित किए गए

लाइसेंस राज

1991 में खत्म हुआ

Due to balance of payment crisis (Low Forex Reserves)

IMF की सलाह पर

LPG (Liberalisation, Privatisation, Globalisation) Reforms

उदारीकरण, निजीकरण, वैश्वीकरण

प्रधान मंत्री -

PV Narasimha Rao

वित्त मंत्री -

Manmohan Singh

2nd IPR - 1956

बॉम्बे नीति - 1944 (आर्थिक नीति)

3 सूचियां - A, B, C.

सरकारी नियंत्रण

निजी

सरकारी और निजी (मुख्यतः सरकारी)

Index of Industrial Production - 2011/12 (Base Year)

CSO/NSO जारी करता है

सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI)

IIP का 40% - 8 कोर (core) उद्योग

विभिन्न उद्योग समूहों में विकास दर दर्शाता है

3.

Which of the following is used as a cooling medium for the Large Hadron Collider (LHC) and the superconducting magnets in MRI scanners and NMR spectrometers?

निम्नलिखित में से किसका उपयोग लार्ज हैड्रॉन कोलाइडर (एलएचसी) के लिए शीतलन माध्यम और एमआरआई स्कैनर और एनएमआर स्पेक्ट्रोमीटर में सुपरकंडक्टिंग मैग्नेट के रूप में किया जाता है?

1. Argon
2. Helium ✓
3. Chlorine
4. Neon

Helium → Hot Air Balloon
 ↓
 कम घुलनशीलता
 Scuba Divers - (नाइट्रोजन की घुलनशीलता को बराबर करने के लिए)।

अत्यधिक घुलनशील स्कूबा गोताखोरों में बेड्स रोग का कारण बनता है

हाइपोक्सिया/एनोक्सिया - अधिक ऊंचाई पर ऑक्सीजन की कमी के कारण।

आर्गन - वायुमंडल में 0.9%

विलियम रैमसे और रेले द्वारा खोजा गया

क्लोरीन - कीटाणुनाशक एजेंट (जल शोधक)

↓
 Chlor Alkali Process → Anode

ब्लीचिंग पाउडर - कीटाणुनाशक एजेंट

4.

Match the columns.

Column-A (Class)

- i. Chlorophyceae
- ii. Phaeophyceae
- iii. Rhodophyceae
- iv. Cyanophyceae

Column-B (Common name)

- a. Brown algae
- b. Green algae
- c. Blue-green algae
- d. Red algae

1. i-a, ii-b, iii-c, iv-d
2. i-d, ii-c, iii-b, iv-a
3. i-b, ii-a, iii-d, iv-c ✓
4. i-b, ii-c, iii-a, iv-d

शैलाव (Algae) -

↓
 Thallophyte, Protista

कवक (Fungi) का प्रकाश संश्लेषक भागीदार

कवक + शैवाल → लाइकेन

→ P-A-D
 ↓
 Protozoa शैलाव Diatoms



5.

On the basis of tribal population (2011), identify the option that arranges the following states in ascending order.

- A. Madhya Pradesh
- B. Maharashtra
- C. Odisha

जनजातीय जनसंख्या (2011) के आधार पर, उस विकल्प की पहचान करें जो निम्नलिखित राज्यों को आरोही क्रम में व्यवस्थित करता है।

- A. मध्य प्रदेश
- B. महाराष्ट्र
- C. ओडिशा



- 1. (C), (B), (A)
- 2. (C), (A), (B)
- 3. (B), (C), (A)
- 4. (B), (A), (C)

अनुसूचित जनजाति की जनसंख्या -

- मध्य प्रदेश - संख्या और क्षेत्रफल (ST और वन) में सबसे ज्यादा।
- मिजोरम - प्रतिशत में उच्चतम (ST (94.4%) और वन)।
- लक्षद्वीप (UT) - ST आबादी का प्रतिशत सबसे अधिक (94.8%)।

अनुसूचित जाति की जनसंख्या - कुल जनसंख्या - 16.6%

- संख्या - यूपी - सबसे ज्यादा, पश्चिम बंगाल - दूसरा सबसे ज्यादा, बिहार - तीसरा सबसे ज्यादा।
- प्रतिशत - पंजाब।

लोकसभा में SC/ST आरक्षण - अनुच्छेद 330

6.

Ryotwari system of revenue collection in India, introduced by the British, was based on the _____.

भारत में राजस्व संग्रहण की रयतवारी प्रणाली, जो अंग्रेजों द्वारा शुरू की गई थी, _____ पर आधारित थी।

- 1. Smith's theory of rent
- 2. Malthusian theory of rent
- 3. Marx's theory of rent
- 4. Ricardian theory of rent

- 1. स्मिथ का लगान का सिद्धांत
- 2. लगान का माल्थसियन सिद्धांत
- 3. मार्क्स का लगान का सिद्धांत
- 4. लगान का रिकार्डियन सिद्धांत

किराया एक विभेदक अधिशेष है

जमींदारी प्रथा - कॉर्नवालिस - 1793

जमींदारों से सौदा

बंगाल

Permanent settlement के नाम से भी जाना जाता है

रयतवारी प्रणाली - रीड और मुनरो (या बेंटिक) - 1820

किसानों से सौदा

मद्रास

महलवाड़ी प्रणाली - होल्ड मैकेंजी - 1822

ग्राम समूहों से सौदा

उत्तर-पश्चिमी सीमांत प्रांत

7.

The length of the badminton court for singles is:

एकल के लिए बैडमिंटन कोर्ट की लंबाई है:

1. 13.44 m ✓
2. 13.55 m
3. 13.40 m
4. 14 m

बैडमिंटन -

- 13.44 मीटर (44 फीट) लंबाई
- 6.1 मीटर (20 फीट) चौड़ाई

बास्केटबॉल - 94x50 (लंबाई x चौड़ाई), 5 खिलाड़ी

वॉलीबॉल - 18x9 (लंबाई x चौड़ाई), 6 खिलाड़ी

हैंडबॉल और नेटबॉल - 7 खिलाड़ी

बेस बॉल - 9 खिलाड़ी

8.

In Chola administration, _____ was the assembly in the villages which were inhabited predominantly by the Brahmanas.

चोल प्रशासन में, _____ उन गांवों की सभा थी जहां मुख्य रूप से ब्राह्मण रहते थे।

1. Ur
2. Sabha ✓
3. Khilya
4. Nagaram

उर - गाँव की सभा

नाडु - गाँवों का समूह

वेल्लाला - धनी किसान (शूद्र)

उमानार - नमक व्यापारी

भूमि दान -

ब्रह्मदेय - ब्राह्मणों को दान।

शलभोग - स्कूलों को दान।

देवदान - मंदिरों को दान।

वेल्लनवागई - गैर-ब्राह्मणों को दान।

पल्लीचंदम - जैनियों को दान।

संगम - कुल 3 - सामूहिक रूप से मुचचंगम के नाम से जाने जाते हैं।

दूसरा संगम - तोल्कापिय्यम

भूमि के 5 वर्गीकरण

मुल्लाई
(देहाती)

मरुदम
(कृषि)

नेयडाल
(तटीय)

पलाई
(रेगिस्तान)

कुरिंजी
(पहाड़ी)



Which scientist thought of the concept of steady state of the universe?

9.

ब्रह्माण्ड की स्थिर अवस्था की अवधारणा किस वैज्ञानिक ने सोची?

1. Fred Hoyle ✓

2. Harold Jeffrey

3. Pierre-Simon Laplace

4. Edwin Hubble

फ्रेड हॉयल का सिद्धांत - 1948 - ब्रह्मांड का विस्तार हो रहा है लेकिन यह स्थिर घनत्व भी बनाए रख रहा है।

Laplace' theory - Nebula theory of Laplace - ब्रह्माण्ड की उत्पत्ति

Who gave the concept of Money Illusion ?

10.

धन भ्रम की अवधारणा किसने दी??

1. Robertson

2. JM Keynes

3. Irving Fischer ✓

4. Adam Smith

तरलता वरीयता सिद्धांत Liquidity Preference theory

पैसे की सट्टा मांग (Speculative Demand for money) - नकदी रखने की प्रवृत्ति

अपेक्षाकृत बेलोचदार (Relatively Inelastic)

Interest rates low ↓

Speculative demand High ↑

विपरीत समानुपाती

तरलता जाल - लोग पैसा रखते हैं
(Liquidity Trap - People hold money)

मौद्रिक उपकरण विफल रहे

ब्याज दरें बहुत कम ↓↓

बिल्कुल लोचदार

(Perfectly elastic)

धन भ्रम- महंगाई बढ़ने के कारण
Money Illusion- Due to inflation



Adam smith books

wealth of Nations

Invisible hands

The theory of moral sentiments

11.

Name a reproductive strategy in which parasites take advantage of the care of other individuals of the same species or different species to raise their young.

उस प्रजनन रणनीति का नाम बताइए जिसमें परजीवी अपने बच्चों को पालने के लिए एक ही प्रजाति या विभिन्न प्रजातियों के अन्य व्यक्तियों की देखभाल का लाभ उठाते हैं।

1. Brood parasitism ✓
2. Competitive parasitism
3. Sexual parasitism
4. Klepto parasitism



Epiphytes - Non Parasitic

अमर बेल - परजीवी

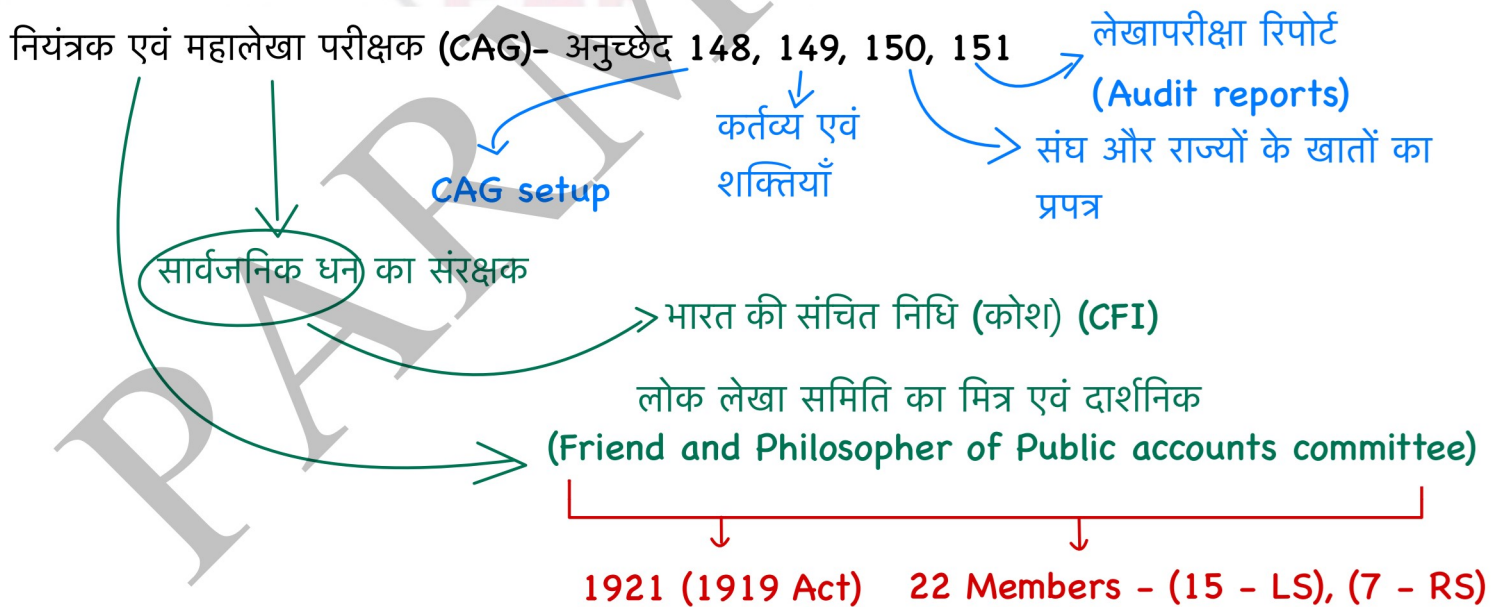
परजीवी - एक पौधा या जानवर जो किसी अन्य पौधे या जानवर में या उसके ऊपर रहता है और उससे पोषक तत्व लेता है।

12.

Who is the Administrative Head of the Indian Audit and Accounts Department?

भारतीय लेखापरीक्षा एवं लेखा विभाग का प्रशासनिक प्रमुख कौन है?

1. Accountant General
2. Director General
3. The Comptroller and Auditor General ✓
4. Principal Accountant General



सार्वजनिक उपक्रम समिति (Committee on Public undertaking) - कृष्ण मेनन समिति की सिफारिश पर बनी

प्राक्कलन समिति (Estimate committee) - 30 Members (all from Loksabha)



On the recommendation of John Mathai → भारत के प्रथम रेल मंत्री

Union - Part 5 of the Indian Constitution

- Chapter 1 — (Article 52-78) Union Executive संघ कार्यकारिणी
- Chapter 2 — (Article 79- 122) Parliament संसद
- Chapter 3 — (Article 123) Legislative powers of President राष्ट्रपति की विधायी शक्तियाँ
- Chapter 4 — (Article 124-147) The Union Judiciary संघ न्यायपालिका
- Chapter 5 — (Article 148-151) CAG

राज्य सरकारों के खातों का संकलन
एवं रखरखाव करना

वर्तमान - गिरीश चंद्र मुर्मू
प्रथम - वी. नरहरि राव

13.

What is the product when Anhydrite undergo Hydration ?

जब एनहाइड्राइट जलयोजन से गुजरता है तो उत्पाद क्या होता है? ?

1. Limonite

2. Gypsum ✓

3. Kaolin

4. Magnesite →

Anhydrite - Calcium Sulphate (CaSO_4)

Magnesium Carbonate (MgCO_3)

गर्म करने पर POP बनता है

14.

Who among the following was the founder of 'Tiger Legion' or 'Free India Legion'?

निम्नलिखित में से कौन 'टाइगर लीजन' या 'फ्री इंडिया लीजन' का संस्थापक था?

1. Vinayak Damodar Savarkar

2. Lala Hardayal

3. Sohan Singh Bhakhna

4. Subhas Chandra Bose ✓

Damodar Savarkar - 1857 की क्रांति को आजादी की पहली लड़ाई कहा

Lala Hardayal - Gadar Party 1913

Komagata maru हादसा 1914

Japanese Ship



सुभाष चंद्र बोस -

टाइगर लीजन या फ्री इंडिया लीजन की स्थापना की

नारे

Born on 23rd January 1897

जर्मनी की सहायता से

- दिल्ली चलो.
- तुम मुझे खून दो मैं तुम्हें आजादी दूंगा।
- आजादी मिलती नहीं ली जाती है
- जय हिन्द

Prakram Diwas

126th

अंडमान और निकोबार के 21 द्वीपों का नाम परमवीर चक्र पुरस्कार विजेताओं के नाम पर रखा गया

Ram Krishna Mission (1st May)

Swami Vivekananda

Born on 12th January

राष्ट्रीय युवा दिवस

1938 में कांग्रेस के हरिपुरा अधिवेशन की अध्यक्षता की

1939 में फिर से चुनाव जीता (पट्टाभि सीतारमैया को हराया)।

Chittaranjan Das
(Political Guru)

ऑल इंडिया फॉरवर्ड ब्लॉक (कांग्रेस के भीतर ही)

Which dance is performed by in Araku Valley?

15.

अराकू घाटी में कौन सा नृत्य किया जाता है??

1. Kud → Jammu and Kashmir

2. Dhimsa ✓

3. Kalapam Veernatyam

4. Lambadi

Andhra Pradesh

Bonalu

Bhatukamma

Which of the following Articles of the Indian Constitution are related to citizenship?

भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन से अनुच्छेद नागरिकता से संबंधित हैं?

1. Articles 15 to 21

2. Articles 25 to 31

3. Articles 5 to 11 ✓

4. Articles 2 to 4

नागरिकता - संविधान का भाग 2

एकल नागरिकता

Art. 9

स्वेच्छा से किसी विदेशी राज्य की नागरिकता प्राप्त करने वाले व्यक्ति नागरिक नहीं होते।

ब्रिटेन के संविधान से

Art. 10

नागरिकता के अधिकारों का जारी रहना।

नागरिकता अधिनियम - 1955

3 देशों के 6 समुदायों के लिए भारतीय नागरिकता प्राप्त करने के मानदंडों को आसान बनाया गया।

संशोधन 2019

मुस्लिम शामिल नहीं

Bangladesh, Afghanistan and Pakistan.

17.

In 2018, Google Doodle celebrated the 100th birthday of Mrinalini Sarabhai. She is an exponent of which of the following dance forms?

2018 में, Google डूडल ने मृणालिनी साराभाई का 100 वां जन्मदिन मनाया। वह निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली की प्रतिपादक हैं?

1. Yakshagana → Andhra Pradesh

2. Bharatanatyam and Kathakali ✓

3. Odissi and Kathak

4. Kuchipudi and Bharatanatyam

Mallika Sarabhai

Yamini Krishnamurthy

Bharatnatyam and Kuchipudi

Sonal Mansingh

Bharatnatyam

Odissi

Aparna Satheesan

Vempati Chinna Satyam

Raja Reddy & Radha Reddy

Shobha Naidu

Haleem Khan

Who among the following was the author of the play 'Mrichchhakatika'?

निम्नलिखित में से कौन 'मृच्छकटिक' नाटक के लेखक थे?

1. Kalidasa

2. Shudraka ✓

3. Amarasimha

4. Bhasa

Kalidasa - Shakespeare of India

Meghdutam, Malivkagnimitra, Kumarsambhava, Abhigyansakuntlam,

Panchatantra - Vishnu Sharma

Machchhakatika - The Little Clay Art

Love story between Charu Dutta and Vasant Sen.

Who is known as the Queen of Carnatic Music?

कर्नाटक संगीत की रानी के रूप में किसे जाना जाता है?

1. Mrinalini Sarabhai

2. Rukmanidevi Arundale

3. MS Subbulakshmi ✓

4. Rhodophyceae

Carnatic Music - Kerala, Tamil Nadu, Karnataka and Telangana.

जनक- पुरंदर दास.

भारत रत्न से सम्मानित होने वाले पहले संगीतकार

रुक्मणीदेवी अरुंडेल - राज्यसभा में मनोनीत होने वाली पहली महिला

रेमन मैग्सेसे पुरस्कार से सम्मानित होने वाले पहले भारतीय संगीतकार

इन क्षेत्रों में -

- साहित्य
- विज्ञान
- कला
- सामाजिक सेवा
- सहकारी समिति (केवल राज्य विधान परिषद में)

19.

Guru Bipin Singh, a Nrityacharya awardee, Sangeet Natak Akademi awardee and Kalidas Samman awardee, was renowned for promoting which classical dance form?

नृत्याचार्य पुरस्कार विजेता, संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार विजेता और कालिदास सम्मान पुरस्कार विजेता गुरु बिपिन सिंह किस शास्त्रीय नृत्य शैली को बढ़ावा देने के लिए प्रसिद्ध थे?

1. Manipuri ✓
2. Odissi
3. Kuchipudi
4. Kathak

Manipuri - Manipuri Rasleela

Jagoi and Cholom

मैतेई जनजाति द्वारा मनाया जाता है (अनुसूचित जनजाति नहीं)

प्रतिपादक - झावेरी सिस्टर्स, देवयानी चालिया, चारु माथुर।

Guru Bipin Singh

हंजाबा(Hanjaba) उपाधि (मणिपुर के राजा द्वारा दी गई)

Oddisi → Trick - भूटान के प्रधान आए थे ओडिशा माधवी से मिलने और विजय ने ये बात संजय और साहू को बता दी

भूटान - Shagun Bhutani

प्रधान - Gangadhar Pradhan

माधवी - Madhavi Mudgal

संजू - Sanjukta Panigrahi

विजय ने - Bijayini Satpathy

साहू -

Kathak -

- Birju Maharaj
- Lachhu Maharaj
- Sitara Devi
- Kamini Asthana & Nalini Asthana
- Vidyagauri Adkar
- Aditi Mangaldas
- Shovana Narayan
- Kumudini Lakhia

Who among the following was defeated in the battle of Chanderi in 1528?

21. 1528 में चंदेरी की लड़ाई में निम्नलिखित में से कौन पराजित हुआ था?

1. Sikandar Lodi
2. Medini Rai ✓
3. Shershah Suri
4. Babur

Babar Battles -

Battle of Panipat - 1526 (Babar vs Ibrahim Lodi)

Won

दिल्ली सल्तनत का अंत

मुगल साम्राज्य की शुरुआत

बारूद का इस्तेमाल किया गया



बाबर - Babar
पानी - Panipat
खाना - Khanwar
चंदा - Chanderi
घाघरा - Ghaghra

Battle of Khanwa - 1527 (Babar vs Rana Sangha) Babar Won
Battle of Chanderi - 1528 (Babar vs Medini Rai) Babar Won
Battle of Ghaghra - 1529 (Babar vs Sultan Mahmud Lodi) Babar Won

Trick - बाबर ने पानी पिया खाना खाया और चंदा लेके घाघरा पहन लिया

22.

Which of the following options conveys the meaning of the word 'Republic' in the Indian Constitution?

Which of the following options conveys the meaning of the word 'Republic' in the Indian Constitution?

1. Hereditary head
2. Subordinate head
3. Elected head ✓
4. Nominated head

Preamble Terms -

- संप्रभु - अपने निर्णय स्वयं लेने के लिए स्वतंत्र।
- समाजवादी-मिश्रित समाजवाद।
- धर्मनिरपेक्ष - सकारात्मक धर्मनिरपेक्षता।
- लोकतांत्रिक - जनता की, जनता के द्वारा, जनता के लिए सरकार।
- गणतंत्र - निर्वाचित प्रधान। → राष्ट्रीयपति

- अप्रत्यक्ष चुनाव
- आनुपातिक प्रतिनिधित्व
- एकल संक्रमणीय मत

- Article. 54 - Electoral College.
- Article. 55 - Election Procedure.

निर्वाचित सांसदों और विधायकों द्वारा

23.

Bharatanatyam expresses South Indian religious themes and spiritual ideas of

भरतनाट्यम दक्षिण भारतीय धार्मिक विषयों और _____ के आध्यात्मिक विचारों को व्यक्त करता है।

1. Buddhism
2. Sufism
3. Jainism
4. Shaivism ✓

Vaishnavism - Manipuri, Sattriya and Kathakali.

Bharatnatyam → Ekaharya
↓
Sadir

Originated from Natyashastra → Bharat Muni

Tal - Tandav
Lasya

भरतनाट्यम प्रतिपादक -

- Alarmel Valli
- Rukminidevi Arundale
- Padma Subrahmanayam
- Meenakshisundaram Pillai
- Mrinalini Sarabhai
- Mallika Sarabhai
- Balasaraswati
- Yamini Krishnamurthy
- Leela samson
- Sonal Mansingh

24.

When did Linus Carl Pauling receive the Nobel Prize in Chemistry for 'his research into the nature of the chemical bond and its applications to the elucidation of the structure of complex substances'?



लिनस कार्ल पॉलिंग को 'रासायनिक बंधन की प्रकृति और जटिल पदार्थों की संरचना को स्पष्ट करने के लिए इसके अनुप्रयोगों पर उनके शोध' के लिए रसायन विज्ञान में नोबेल पुरस्कार कब मिला?

1. 1956
2. 1954 ✓
3. 1958
4. 1950

25.

Which of the following is a Tibeto-Burmese language?

निम्नलिखित में से कौन सी तिब्बती-बर्मी भाषा है?

1. Assamese
2. Tripuri ✓
3. Odia
4. Tulu