



SSC GK

PYQs Class Notes

PART-4

Parmar Sir

Lecture:- 23

✓ **For Notes Join Telegram :**



Click on the icon.

OR
Scan



✓ **For Lectures Subscribe Our Parmar SSC Youtube Channel**



Click on the icon.

OR
Scan





PARMAR SSC MAGAZINES...



Stay ahead in your exam preparation with the best creative magazine for SSC. Download the latest issue of our current affairs magazine here and master the current affairs section effortlessly :)

PYQ 4 LECTURE 23



1 कौन सी पुस्तक चित्रा बंगर्जी दिवाकरणी द्वारा लिखी गई थी?

- (a) मालगुडी डेज → आरकेनारायण → The Guide
- ✓ (b) भ्रम का महल
- (c) एक बढ़िया संतुलन → रौटिंटन मिस्त्री
- (d) गुलाबी की दावत → इंदु सुंदरीशन

मुल्कराम आनन्द → द विलेन, स्कॉस द ब्लैक वाटर्स, द स्टॉर्ड रंड द सिमल, कुली

शाशिधर → The great Indian Novel, Why I am Hindu?, Paradoxical PM, An era of darkness, Ambedkar alive

2 अटल बिहारी वाजपेयी पर्वतारोहण एवं संबंध खेल संस्थान कहां स्थित हैं?
→ मनाली (हिमाचल प्रदेश)

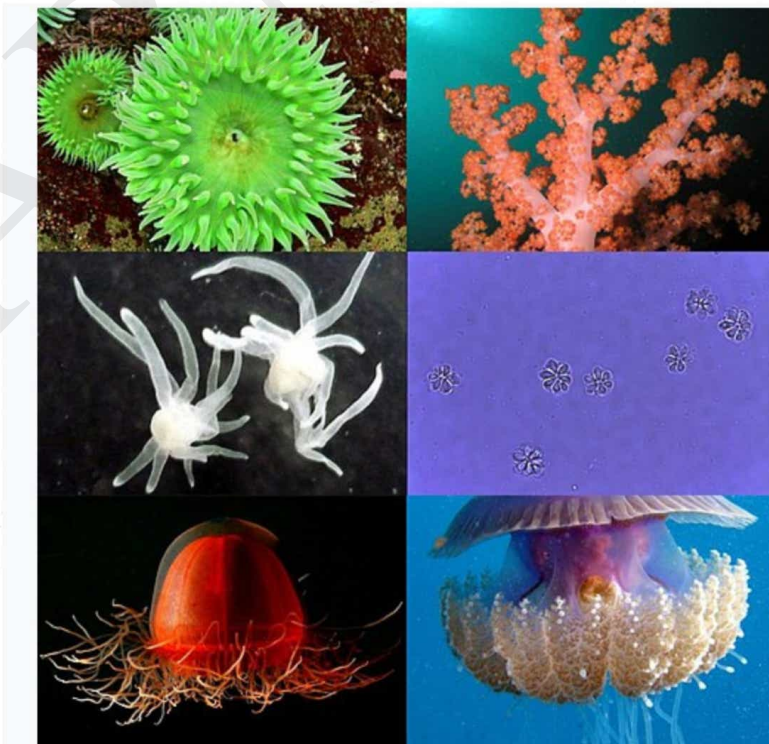
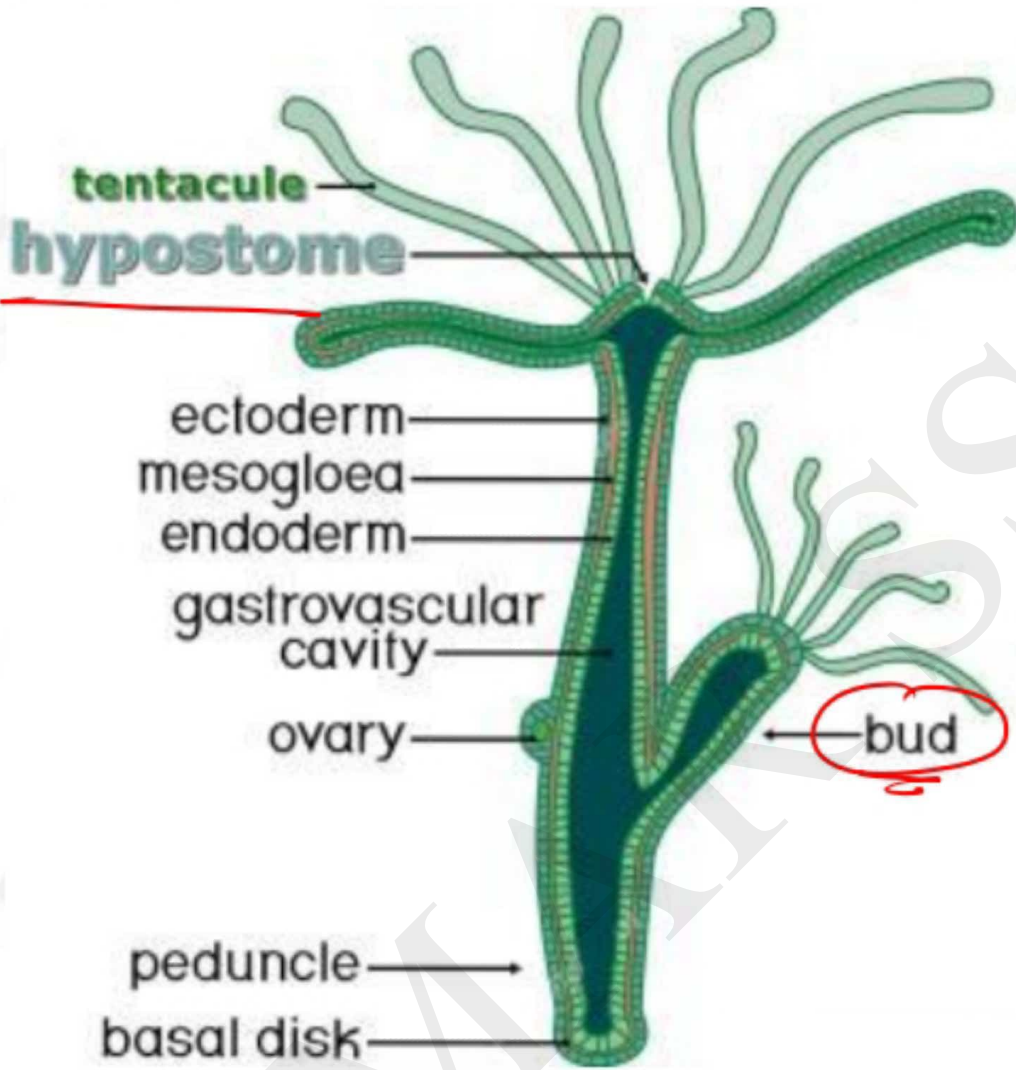
- राष्ट्रीय पर्वतारोहण संस्थान - दिसांग (अरुणाचल प्रदेश)
- नैदरू पर्वतारोहण संस्थान - उत्तरकाशी, उत्तराखण्ड
- लक्ष्मीबाई राष्ट्रीय शारीरिक शिक्षा विश्वविद्यालय - मध्यप्रदेश
- लक्ष्मीबाई राष्ट्रीय शारीरिक शिक्षा महाविद्यालय - तिरुवंतपुरम
- नैताजी सुभाष राष्ट्रीय खेल संस्थान - पटियाला
- पटियाला घराना - कतैद, बरखश
- भारतीय खेल प्राधिकरण - 1984

3 कौन सी टैयरपिन जैसी संरचना टिक के मुखभाग की उसके मैजवान की त्वचा पर स्थिर रखने और तरल पदार्थों के आदान-प्रदान का मार्ग प्रशस्त करती है?

→ हाइपोस्टीम / Hypostome { eucleptell-glass }
Sponge

निडारिया फाइलम - समुद्री सनीमीन, jelly fish, फाइसिलिया, गौर्गोनिया, Maho war

कवक - यीस्ट, मशरूम, excretory cell ← flame cell - Platyhelminthes
Collar cell - porifera (Spongilla)



4 राष्ट्रकूट वंश के कृष्ण तृतीय ने चौल परंतक प्रथम को हराने के बाद दक्षिण भारत के किस शहर में एक विजय स्तंभ और एक मंदिर की स्थापना की ?

→ रामेश्वरम

चौल : विजयालय (संस्थापक) (पल्लवों को हराकर)
(कावेरी डेल्टा पर)

950AD - देवी निशुम्बासुदनी का मंदिर

प्रतीक - Tiger

राजधानी - पूटण (कावेरी पट्टनम)

राष्ट्रकूट : दंतिदुर्ग (संस्थापक)

कृष्णा I - कैलाश मंदिर (रत्तीरा)

परंतक प्रथम ने हराया

↓
मारवर्मिन राजसिम्हा II
(पाण्ड्या राजवंश)

→ वेल्लोर का युद्ध

5 राज्य विधानमण्डल के संबंध में सत्य कथन -

- (a) भाग 17 में किसी बात के होते हुए भी, किन्तु अनु० 348 के उपबंधों के अधीन रहते हुए, किसी राज्य के विधानमण्डल में कार्य उस राज्य की राजभाषा या राजभाषाओं में अथवा हिंदी/अंग्रेजी में किया जायेगा। (✓)
- (b) विधानसभा का अध्यक्ष या विधान परिषद का सभापति किसी भी सदस्य को उसकी मातृभाषा में बोलने की अनुमति दे सकता है। (✓)

भाग 17 (राजभाषा)

अनु. 343 : संघ की राजभाषा हिन्दी और लिपि देवनागरी होगी।

अनु. 348 : न्यायालयों में प्रयोग की जाने वाली भाषा।

अनु. 120 : संसद में प्रयोग की जाने वाली भाषा (हिन्दी या अंग्रेजी)

↓
15 साल बाद हटा देना
चाहिये

6 किस पंचवर्षीय योजना अवधि में पहाड़ी क्षेत्र विकास कार्यक्रम की शुरुआत हुई ?

→ पांचवी पंचवर्षीय योजना
(1974-78)

गरीबी हटाओ, 20 सूत्रीय कार्यक्रम, न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम, समन्वित बाल विकास योजना (1975)

आठवी पंचवर्षीय योजना - सांकेतिक योजना , LPG सुधार, संरचनात्मक सुधार

PM - पीवीनरसिम्हा राव

चौथी पंचवर्षीय योजना - 1969-1974

उद्देश्य - स्थिरता के साथ आर्थिक विकास, आत्मनिर्भरता की अधिकाधिक प्राप्ति / परिवार योजना, 14 वें की का राष्ट्रीयकरण, संतुलित क्षेत्रीय विकास

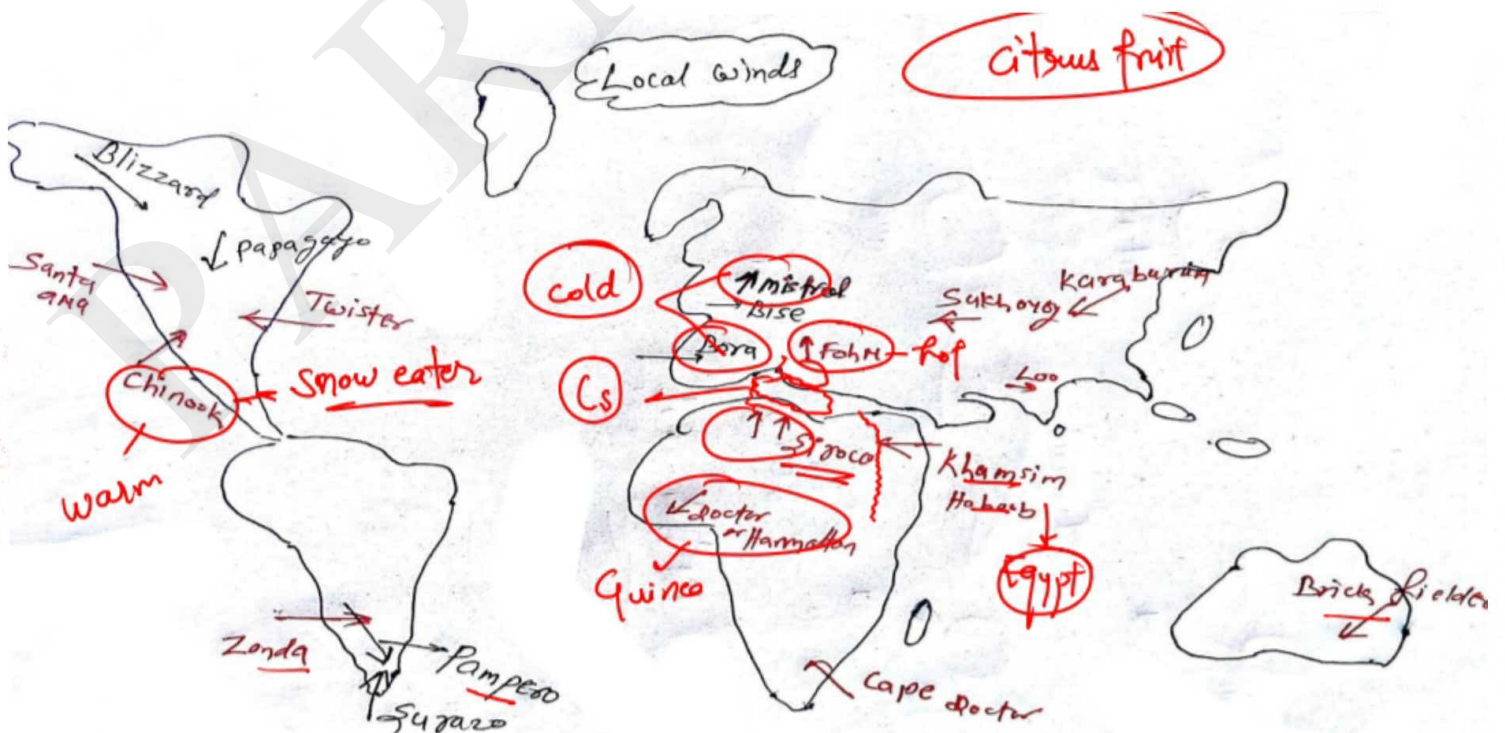
7

कौन सा शब्द ठीककाल के दौरान भारत के उत्तर और उत्तरपश्चिम भागों में चलने वाली सामान्य स्थानीय हवा के लिए प्रयुक्त होता है ?

→ लू → संवहन (Advection) → दाब में क्षैतिज परिवर्तन

पवनें { स्थायी पवनें - पच्छमी / पश्चिमी हवाये, ईस्टरलीज,
स्थानीय पवनें - लू, समुद्री हवा, चिनूक, स्थलीय हवा

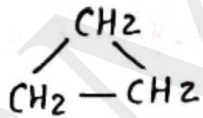
मानसून पूर्व वर्षा : कालवैसाखी - WB
वारदोली-चीरा - असम / बांग्लादेश
नॉरवेस्टर्स → आम्रवर्षा / बॉसम वर्षा - कर्नाट / कर्नाटक



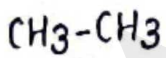


8 कौनसा शौंगिक सैलिसाइकलिक शौंगिक है ?

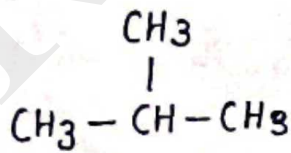
साइक्लोप्रोपेन



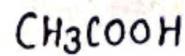
इथेन



आइसोब्यूटेन



एसिटिक अम्ल



विनेगर - 5-8%

सुगंधित शौंगिक / Aromatic compounds

$$\text{सुरिक ढकल} \rightarrow (4n+2)\pi e^-$$

9 किसने उपन्यास 'गिम्स' लिखा था?

→ सलमान रुश्दी

↳ { Moor's last sigh, The satanic verses, midnight's children, meditation

अरविन्द अडिगा - दृष्टादृष्ट टाइटल, सिलिकेशन डै, लास्ट मैन इन टावर

10 कौनसा भौतिक विज्ञानी यांत्रिक कार्य और ऊष्मा स्थानांतरण के बीच संबंध स्थापित करने के लिए जाना जाता है?

→ जैम्स प्रेस्कॉट जूल → विद्युत धारा का तापीय प्रभाव

विद्युत धारा का चुंबकीय प्रभाव - 21 अप्रैल 1820, हैस फ्रिड्रिच ओरस्टेड (डेनिश)

जूल - कार्य & ऊर्जा/शक्ति (SI मात्रक)

जॉन डाल्टन - परमाणु सिद्धांत

11 कौनसा बौना ग्रह 38.5 से 53 AU की दूरी पर 310 वर्षों में सूर्य की परिक्रमा करता है?

↳ प्रकाश वर्ष/पारसेक

→ मेकमेक (क्यूपर वेल्ट का दूसरा सर्वाधिक चमकीला बौना ग्रह)

{ सेरेस - सूर्य का सबसे नजदीक बौना ग्रह, सुहमर वेल्ट में स्थित (मंगल ब्रह्स्पतिके बीच)
 { एरिस, मेकमेक, प्लूटो & Haumea - कुबपर वेल्ट में स्थित (वरुण के बाद)

सर्वाधिक घूर्णन - 243 पृथ्वी दिवस

{ पृथ्वी का घूर्णन - दिन/रात
 { झुकाव + परिक्रमण - ऋतुयें

Haumea - सबसे तेज घूर्णन (कुबपर वेल्ट में)

12 DNA के संदर्भ में कौनसा सिद्धांत प्रतिलिखन की प्रक्रिया को नियंत्रित करता है?
 → पूरकता का सिद्धांत

DNA: क्रियात्मक खण्ड - जीन

DNA + प्रोटीन - गुणसूत्र

DNA के अणु की खोज - 1960, फ्रेडरिक मिशर / Friedrich Miescher

{ सडीनाइन - थायमाइन
गुवानाइन - सायटोसाइन

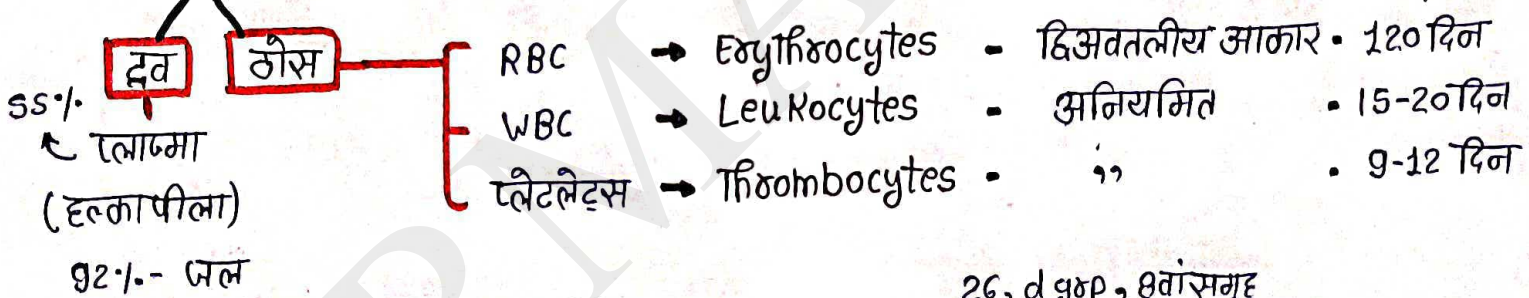
RNA : थायमाइन - यूरेसिल { सडीनाइन - यूरेसिल
गुवानाइन - सायटोसाइन

[प्रतिलेखन : DNA के एक खंड की RNA में कॉपी की प्रक्रिया ।
अनुवादन : m-RNA से पॉलीपैप्टाइड श्रृंखला बनाना ।
(Translation)

13 रक्त का कौनसा घटक रक्षा प्रदान करता है?

WBC

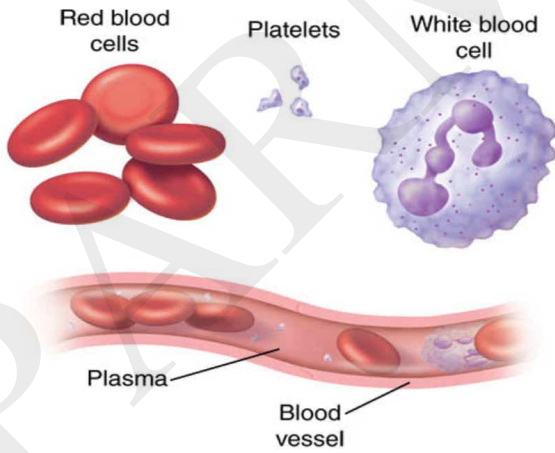
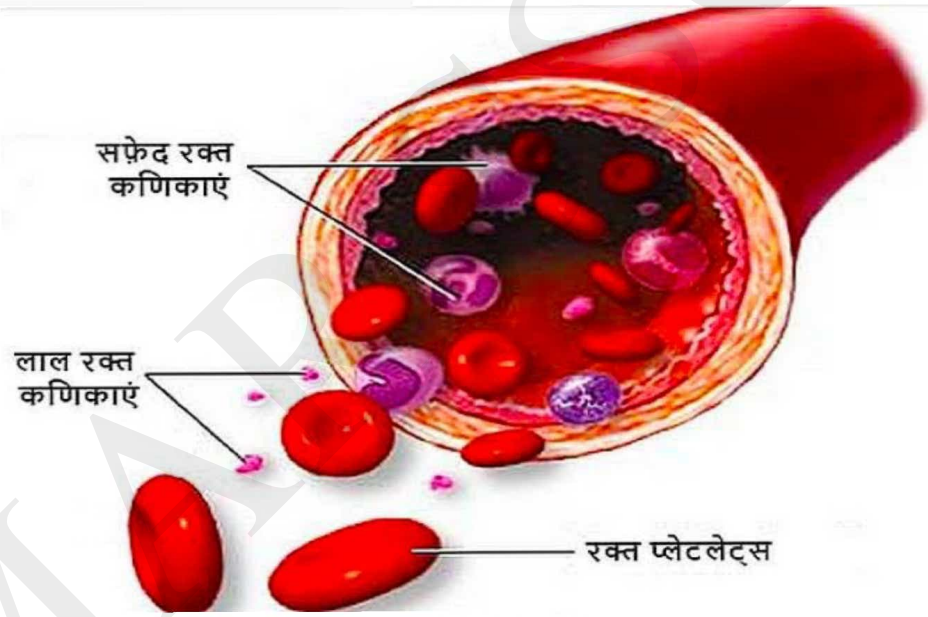
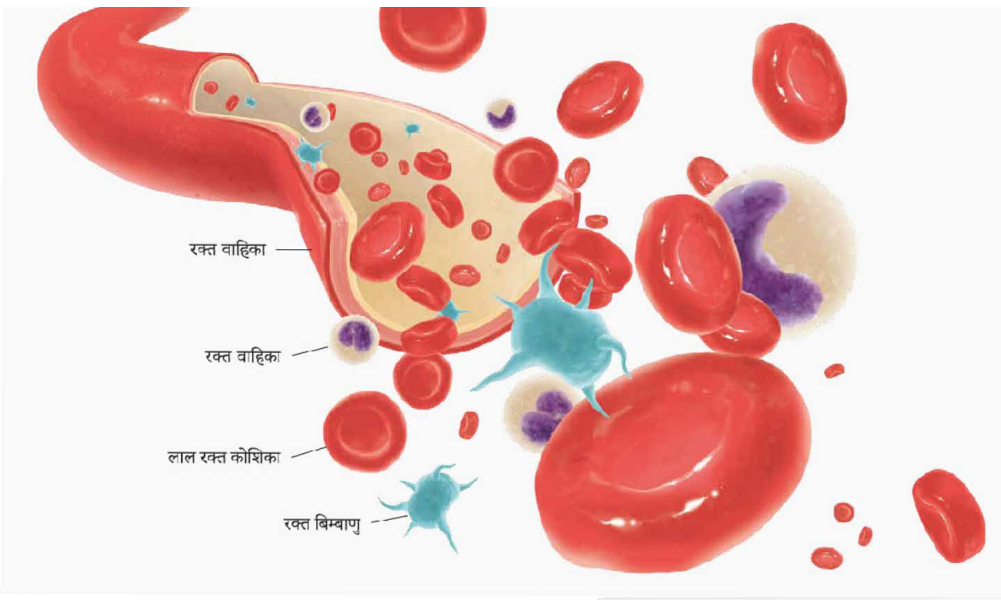
रक्त : हृदय संयोजी ऊतक
ऑक्सीजन का परिवहन



RBC - लाल रक्त कणिकाएँ - हीमोग्लोबिन - आयरन - O₂ के परिवहन में शामिल
(6-8 μm) 26, d ghp, 8वां समूह

WBC - हीमोग्लोबिन X , रक्षा प्रदानकर्ता
Basophils, Eosinophils, Lymphocytes, Monocytes, Neutrophils

प्लेटलेट्स - रक्त का थक्का जमाने में मदद
अस्थिमज्जा में निर्माण T कौशिका B कौशिका



14

पारसी लोगों का एक महत्वपूर्ण त्यौहार है जो पारसी धर्म का पालन करते हैं क्योंकि यह अशीरुत की जयंती का प्रतीक है?

→ खीरदाद साल (6 दिन का, नवरीज के बाद)

पतैती - नवरीज के पहले

नवरीज - पारसी का नया वर्ष

ठाम्बर्स - 6 बार/साल

15

कौपेन के जलवायु वर्गीकरण योजना के अनुसार, कौन सी विशेषता समूह E से संबंधित है?

→ सभी महीनों का औसत तापमान 10°C से कम है।

कौपेन का जलवायु वर्गीकरण - 1884

(Empirical)

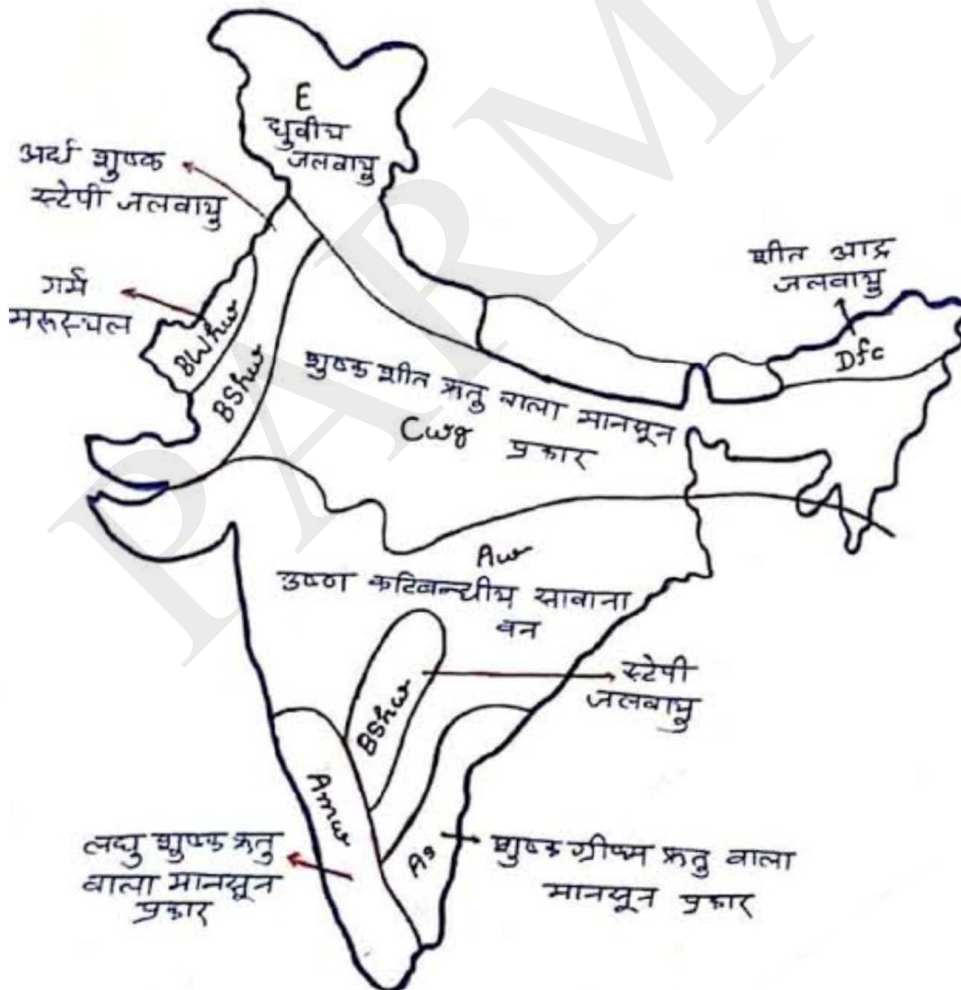
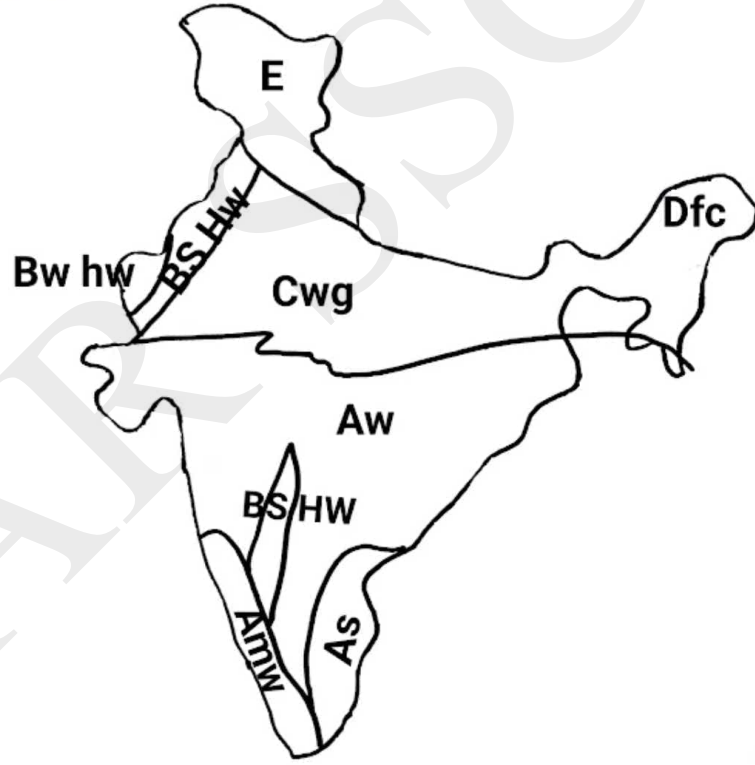


Table 12.1 : Climatic Groups According to Koeppen

Group	Characteristics
A - Tropical	Average temperature of the coldest month is 18° C or higher
B - Dry Climates	Potential evaporation exceeds precipitation
C - Warm Temperate	The average temperature of the coldest month of the (Mid-latitude) climate years is higher than minus 3°C but below 18°C
D - Cold Snow Forest Climates	The average temperature of the coldest month is minus 3° C or below
E - Cold Climates	Average temperature for all months is below 10° C
H - High Land	Cold due to elevation

16) वार्मी पैटिंग भारत के _____ राज्य की लोक पैटिंग है।
→ महाराष्ट्र

वांगका पैटिंग - सिक्किम / अरुणाचल
मधुवनी - बिहार
कलामकारी - आंध्र प्रदेश / तेलंगाना
पट्टाचित्र - ओडिशा
कालीघाट - WB
फाइ - राजस्थान

इंस { मणिपुर - वांगटा
मिज़ोरम - इनबुआ (Inbuan)
महाराष्ट्र - मल्लारवम्बा
मदनीखेल → MP

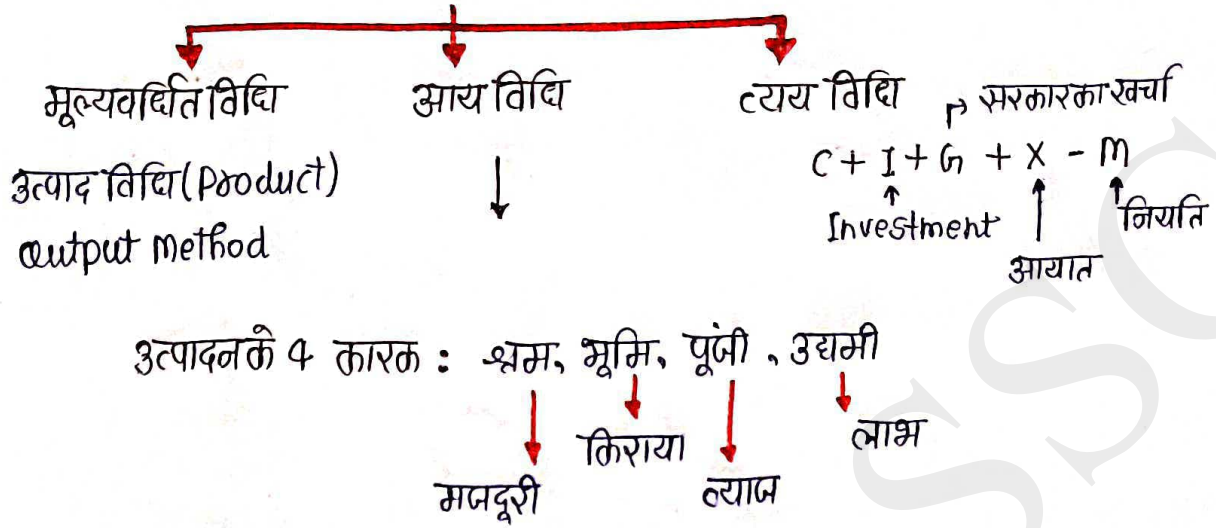
{ बिहार - ?
तमिलनाडु - सीलमबम
कैरल - कलरीषरयट्टू

17) रजिया का दिल्ली सल्तनत के सिंहासन से किस वर्ष हटाया गया था ?
→ 1240 AD

इल्तुतमिश
↓
1236 AD - रजिया → अल्तुनिया से विवाह
↓
रुकनूद्दीन फिरोज़ (मां शाह तुकानि)
↓
बलबन (1266 - 1287)
↓
कैकुवाद → खिलजीवंश

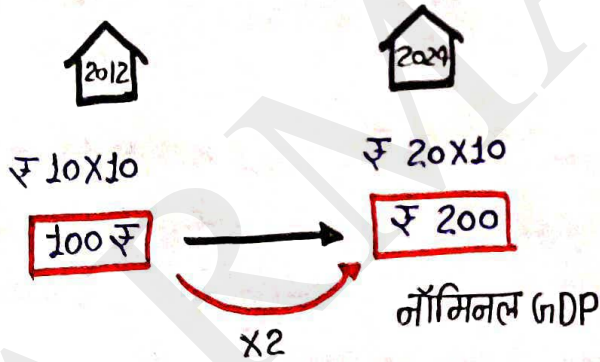
18) फर्म के मूल्य वृद्धि की गणना _____ के रूप में की जाती है।
 फर्म के उत्पादन का मूल्य - फर्म द्वारा प्रयुक्त मध्यवर्ती वस्तुओं का मूल्य

राष्ट्रीय आय



19) GDP के बारे में सत्य कथन नहीं है -

- (a) वास्तविक GDP की मुद्रास्फीति में समायोजित किया जाता है। } दोनों सत्य
 (b) GDP में वृद्धि का मतलब लोगों का कल्याण होना जरूरी नहीं है। }



Nominal GDP - Current Prices
 Real GDP - Constant Prices (आधार वर्ष)

मुद्रास्फीति - महंगाई / चीजों के दाम बढ़ जाना

मांग प्रेरित मुद्रास्फीति लागत प्रेरित मुद्रास्फीति

अवस्फीति / Disinflation : महंगाई की दर घट रही है। 6% → 5% → 4%

अपस्फीति / Deflation : मुद्रास्फीति का विपरीत, कीमतों के सामान्य स्तर में गिरावट

फिलिप वक्र - मुद्रास्फीति ↑ वरीयगारी ↓

→ स्फीतिजनित मंदी / Stagnation : Stagnation + Inflation

मुद्रास्फीति ↑ वैरीयगारी ↑

→ इरविंग फिशर : $MV = PT$

रतुबावाजार संचालन { OP
(2) Repo

(20) कौनसा अनुच्छेद राष्ट्रपाल की क्षमादान शक्ति के बारे में बताता है ?

→ अनु 161 → मृत्युदंड × , माइलि काँ ×

अनु 72 : राष्ट्रपति की क्षमादान शक्ति

- { क्षमा - दण्ड से मुक्त
- { लघुकरण - दण्ड के स्वरूप में परिवर्तन करना
- { परिहार - दण्ड की अवधि को कम करना
- { राहत - मूल सजा के प्रावधान को विशेष परिस्थितियों में बदलना
- { प्रलंब - अस्थायी समय के लिये किसी सजा (विशेषकर मृत्युदंड) के निष्पादन पर रोक लगाना /

अनु. 123 : अहयादेश - राष्ट्रपति

अनु. 213 : विधानमंडल के अवकाश के दौरान अहयादेश प्रख्यापित करने की राष्ट्रपाल की शक्ति /

{ अधिकतम समय सीमा }
6 महीने, 6 सप्ताह

(CS) महिला US ओपन 2023 विजेता - Coco Gauff

ऑस्ट्रेलियन ओपन - Aryna Sabalenka

Iga Swiatek

फ्रेंच ओपन 2023 ↑ Marketa Vondrousova ← विवल्डन → शुरू - 1877

US Open - m → Novak Djokovic

(CS) ओडिशा विधानसभा की पहली महिला अहयक्ष - प्रमिला मलिक

(CS) 'INDRAJAAL' क्या है - AI Powered Anti Drone System