



SSC GK

PYQs Class Notes

PART-4

Parmar Sir

Lecture:- 28

✓ 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 :)

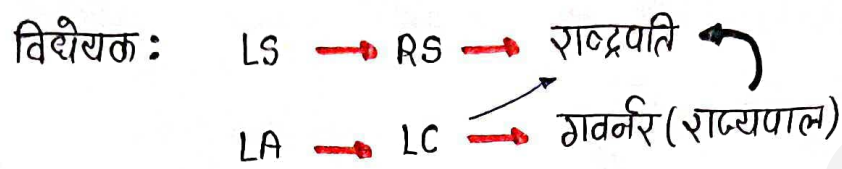
PYQ 4 LECTURE 28



①

भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद यह प्रावधान करता है कि राज्य के राज्यपाल को किसी विधेयक को राष्ट्रपति के विचारार्थ आरक्षित रखने का अधिकार है?

→ अनुच्छेद 200



अनु. 181: जब अध्यक्ष / उपाध्यक्ष की पद से हटाने का प्रस्ताव विचाराधीन हो, तब उनका पीठासीन न होना।

निवारक मत = पीठासीन अधिकारी

अनु. 190: 60 दिनों तक अगर कोई संसद सदस्य बिना अनुमति अनुपस्थित रहता है तो उसे Disqualify कर दिया जायेगा।
कोई भी व्यक्ति दोनों सदनों का सदस्य नहीं होगा।

$$LS + \frac{RS}{X}$$

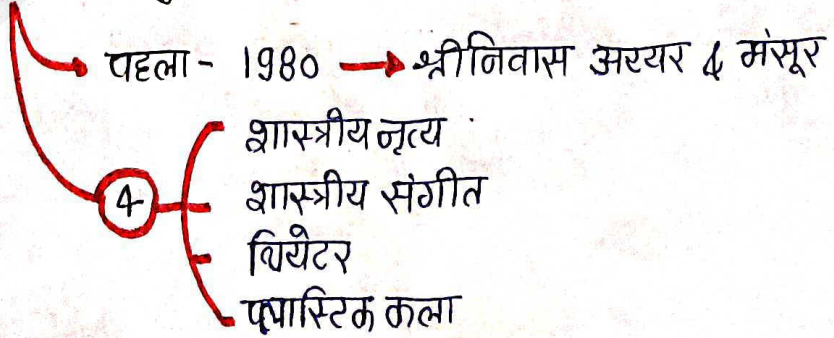
अनु. 266: भारत की संचित निधी → संसद की अनुमति से

अनु. 267: भारत की आकस्मिक निधी → राष्ट्रपति

②

दिसंबर 2022 तक, किस भारतीय राज्य सरकार द्वारा कला के क्षेत्र में 'कालिदास सम्मान' पुरस्कार दिया जाता है?

मध्य प्रदेश



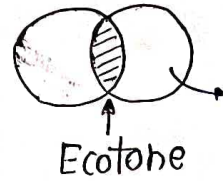
2022 - पी. वैकटेश कुमार

③ एक मानक टेबल टेनिस गेंद का आकार क्या है ?
 → 40mm
 ping pong
 तलन - 2.7 gm
 ऊँचाई - 2.5 ft

नेट = 6 इंच (ऊँचाई)
 = 6 ft (चौड़ाई)
 (76 cm)


④ कौनसा जीव नंगे चट्टानों में भी पारिस्थितिक अनुक्रम आरंभ कर सकता है ?
 → लाइकेन (प्राथमिक)

लैलौफाइटा
 कवक और शैवाल के बीच
 सहजीवी संबंध



climax community (3:1)
 (HCl + HNO₃)
 श्ववारेमिया

माइकोलोमी - कवक का अध्ययन

⑤ डाल्टन के अनुसार फॉस्फोरस तत्व का प्रतिनिधित्व करता है -
 → 

फॉस्फोरस (15) = 2, 8, 5 (+3e)
 संयोजकता = 3

सल्फर (16) = 2, 8, 6 (2e⁻)

कॉपर का नाम = साइप्रस के नाम पर

प्रतीक = वर्गीलियस
 परमाणु सिद्धान्त - डाल्टन → आंशिक दबाव का सिद्धान्त
 (1808)

● Hydrogen	● Carbon	○ Oxygen
⊕ Phosphorus	⊕ Sulphur	⊕ Iron
⊕ Copper	⊕ Lead	⊕ Silver
⊕ Gold	⊕ Platina	⊕ Mercury

Symbols proposed by Dalton

⑥ भारत में कृषि कैलेंडर के संदर्भ में 'औस', 'अमन' और 'बीरी' शब्द क्या दर्शाते हैं ?
 → पश्चिम बंगाल में चावल बीरे के मौसम के प्रकार

असम: शैलैक, अली अलीगांग, अम्बुबाची मेला, बिहू (करबी)
 ↓
 कामाख्या देवीमंदिर

माप बिहू
 बौद्ध बिहू
 काटी बिहू

बर्षा ऋतु में
 संयोजन { खादीन - राजस्थान/गुजरात
 भौटाड - राजस्थान
 कुल - हिमाचल

⑦ जुड़ी में सीधे टीकर लड़ने को _____ कहा जाता है।
 → Tacki-waza Tulika Maah - जुड़ी

8 'हरिपला' ने कौनसी प्रसिद्ध पुस्तक लिखी थी?
(हरिपाल) (चालुक्य)
→ संगीत सुधाकर

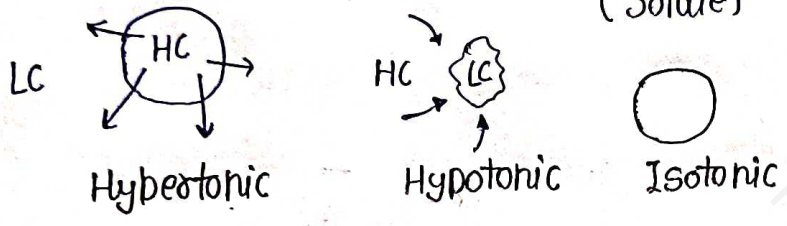
(सबसे पहली बार शास्त्रीय संगीत & कर्नाटक संगीत का
मिलन मिला है।)

{ गीतगोविन्द - जयदेव
संगीत रत्नाकर - सारंगदेव

9 कौन कौशिकाओं की वृद्धि और विस्तार का कारण बनता है?
→ Turgor pressure

परासरिता (osmosis):

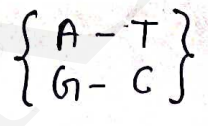
उच्च सांद्रता (अल) → निम्न सांद्रता (अल)
उच्च सांद्रता (Solute) ← निम्न सांद्रता (Solute) विलेय



10 कौनसा रॉन्डाइम पशु कौशिका में DNA प्रतिकृति के लिए आवश्यक है?
टोपोइजोमेरेज, डीएनए लिगेज, डीएनए पॉलीमेरेज, DNA प्राइमरेज
↓ ↓ ↓ ↓
Supercoiling X मिलाकर रखता (glue) बनानेवाला (Builder) प्रारम्भकर्ता (initiate)

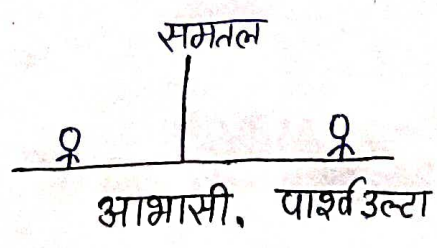
Helicase → unwinding enzyme

Reverse transcriptase- RNA पर आधारित DNA के लिये पूरक किनारा बनाना।

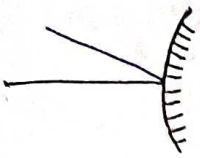


11 1835 में, किसने पारदर्शी कांच के शीशों के एक तरफ धात्विक चांदी की एक पतली परत लगाने की प्रक्रिया विकसित की और पहला दर्पण बनाया?
→ जस्टस वॉन लिबिग

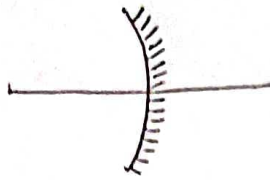
गैलीय दर्पण
उत्तल → अवतल
बड़े भाग को छोटे भाग को
छोटे भाग को बड़ा कर दिखाता



उत्तल



अवतल



- 12) दो या अधिक स्थानों पर गैर-रूपीतिक जीनों के बीच परस्पर क्रिया की घटना जिसके परिणामस्वरूप एक जीन दूसरे जीन की फेनोटाइपिक अभिव्यक्ति को छुपा देता है, उसे इस रूप में जाना जाता है?

→ एपिस्टासिस

शब्द दिया - Wilhelm Johannsen (1909)

आनुवंशिकी के पिता - Gregor Mendel

मटर - *Pisum sativum* प्रयोग

- 13) कौन कनटिक संगीत की एक शैली है?

→ स्वरभाति

→ Tinty (TDS) { P. त्यागराज
दक्षितर (Dikshitar)
श्याम शास्त्री

शैली - गीतम, सुलादी, जाटीश्वरम्, कीर्तनम्, स्वरभाति, कीर्ति, पल्लवी, वणम्, राग

धामर - ध्रुपद - आगरा घराना

- 14) हावड़ा ब्रिज आधिकारिक तौर पर वर्ष _____ में खोला गया था।

→ 1948

1943

→ पश्चिम बंगाल

- 15) वह स्थिति क्या कहलाती है जब पृथ्वी सूर्य की परिक्रमा करते हुये उसके सबसे निकट पहुँचती है?

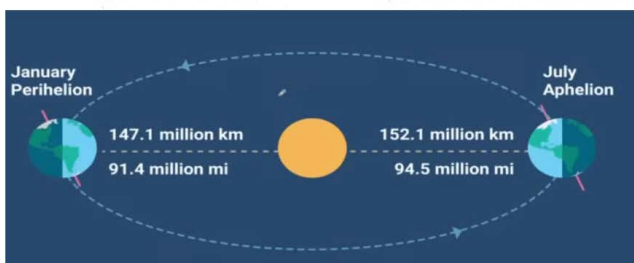
→ अपसौर

सूर्य केंद्रीय सिद्धांत (Heliocentric theory) - कोपरनिकस

चन्द्रमा

पृथ्वी

→ नजदीक - पेरिजी (Perigee)
→ दूर - अपोजी (Apogee)



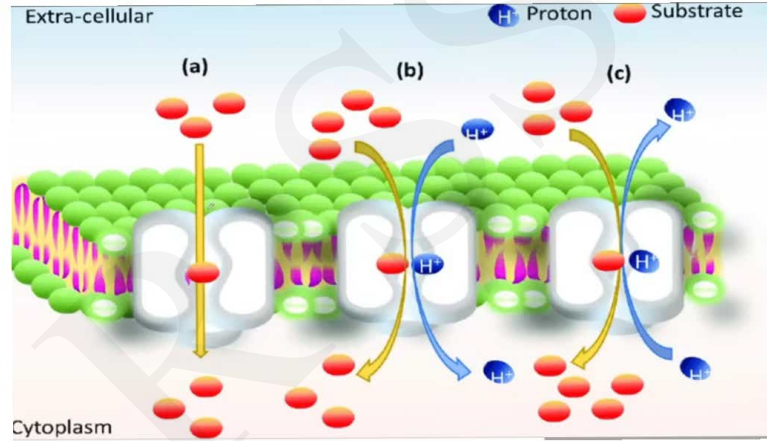
16) प्रतिस्पर्धा व्यवहार और प्रतिस्पर्धा बाजार संरचना _____ से संबंधित है।
→ उत्तर

- शकाधिकार - कैवल एक विक्रेता, Entry Barrier → भारतीय रेलवे
- अल्पाधिकार - कम संख्या में आपूर्तिकर्तियों का वचस्व
- शकाधिकार प्रतियोगिता - बहुत विक्रेता, बहुत खरीददार, विप्रातीय उत्पाद → दूधपैस्ट
- पूर्ण प्रतियोगिता - बहुत विक्रेता, बहुत खरीददार, सप्तातीय उत्पाद
→ कृषि उत्पाद

17) एक सिम्पोर्ट है-
→ दोनों अणु एक ही दिशा में झिल्ली को पार करते हैं।

18) प्रैस एवं पुस्तक पंजीकरण (PRB) अधिनियम किस वर्ष लागू किया गया था?

मुक्तिदाता (भारतीय प्रैस)
→ Metcalfe



19) संगीता शंकर को किस संगीत वाद्ययंत्र बजाने में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार 2021 से सम्मानित किया गया?

→ वायलिन

- बांसुरी - हरिप्रसाद चौरसिया, पन्नालाल घोष, रण रमणी, रौनु मजूमदार,
- संतूर - शिवकुमार शर्मा, राहुल शर्मा,
- वायलिन - रण राजम, वीजी भोग (मैटर पराना)
- वीणा - अब्दुल कलाम, समुद्रगुप्त, औरंगजेब

→ 1961 में शुरू
पहला अर्जुन - कृष्णादास (आचार्य)

20) भारतीय तीरंदाजों ने पहली बार किस वर्ष ओलंपिक में भाग लिया?
→ 1988

21) भारत में वर्ष 1911 में किन दो स्थानों के बीच द्वार्ड पस्विदन शुरू किया गया था?
→ बलाहाबाद और नैनी

पहला HC : 1862 - कलकत्ता HC

22 → वहीस्टोन ब्रिज — प्रतिरोधों की एक व्यवस्था है जिसका उपयोग प्रतिरोध के सटीक माप के लिए किया जाता है।
चार

ओम का नियम: $V \propto I$
(1827) $V = IR$
↳ (ओम)

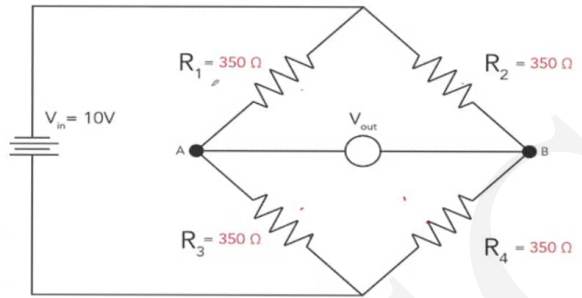
विशिष्ट प्रतिरोध = ओम-मीटर
(e)

$$R \propto \frac{l}{A}$$

$$R = \rho \frac{l}{A}$$

चालकता = सीमेंस

Balanced Wheatstone Bridge



श्रेणी $\left\{ R = R_1 + R_2 + \dots \right\}$

समांतर $\left\{ \frac{1}{R} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \dots \right\}$

23 → अमोयवर्ष ने किस भाषा में कविराजमार्ग लिखा ?
कन्नड़ → राष्ट्रकूट वंश (संस्थापक - दंतिदुर्ग)

- तौलकापिरयम - तमिल
- अमवतमालयदा - तेलुगु
↳ कृष्णदेवराय (शतार्कशक्ति)

24

मानवरोग	सूक्ष्मजीव	संचरण
क्षयरोग	→ Mycobacterium (कैफडी की प्रभावित)	वायु → वैक्सीन = BCG
चिकन पॉक्स	→ वायरस	दूने से

वायरस -

Dx डेंगु (Aedese Aegypti)
m मम्प्स (गालसुआ)

B BIRD flu

I इन्फ्लुएंजा
S Swine flu

↑ endward Jenner
S Small pox

T X

H Hepatitis
m mumps

P polio

↓ Jonas Salk

25 → द्वैतवाद के दशनि (Dualism) किसने दिया ?
महवाचार्य

अद्वैतवाद - आदि शंकराचार्य
विशिष्टाद्वैत - रामानुजाचार्य

द्वैतअद्वैत - निम्बकाचार्य
↳ श्रीदाभेद