



TARGET बिहार EXAMS



बिहार की सभी परीक्षाओं का एकमात्र मंच

- ✓ BSSC
- ✓ मध्यनिषेध
- ✓ चलंत दस्ता
- ✓ जेल वार्डर
- ✓ ऑपरेटर
- ✓ TRE 4.0

GK/GS

CLASS NO. - 25

एकदम शानदार
सवालों के साथ



LIVE

07:00 PM



BY-PAWAN SIR

WELCOME TO



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Powered by Prince Edutech Private Limited

Disclaimer

This presentation, lecture, and all related study materials have been created and published by **airGurukul Institute for Career Growth**, a unit of ***Prince Edutech Private Limited***, for **educational and informational purposes only**. While every effort has been made to ensure the accuracy and reliability of the content, **airGurukul** does not guarantee that the information is absolutely current or free from error. Examination patterns, syllabus, and official notifications are subject to change by respective authorities, and students are strongly advised to **verify details from official sources before making any decisions**.

All third-party materials including logos, questions, references, or data used within this content are **solely for educational illustration and fair-use academic discussion**. Their ownership and copyrights remain with their respective owners. **airGurukul** shall not be held liable for any loss, damage, or consequence arising directly or indirectly from the use of this information.

By attending this session, viewing this content, or using the provided materials, the viewer acknowledges and agrees to this disclaimer. **Unauthorized recording, copying, or redistribution of this content in any form is strictly prohibited.**

जलवाष्प $\xrightarrow{\text{बर्फ का क्रिस्टल}}$
~~3~~
पाला

ठोस कार्बन डाई ऑक्साईड
 $\downarrow$
Dry Ice

1.

द्रव अवस्था से गुजरे बिना, गैसीय अवस्था का सीधे ठोस अवस्था में परिवर्तन कहलाता है-

(a) निक्षेप

(b) ऊर्ध्वपातन

(c) संघनन

(d) जमना

कपूर $\rightarrow$ गैस

ठोस $\rightarrow$ गैस

The direct transition of a substance from the gaseous state to the solid state without passing through the liquid state is called-

(a) Deposition

(b) Sublimation

(c) Condensation

(d) Freezing

जलवाष्प $\rightarrow$ जल

गैस $\rightarrow$ द्रव

पानी $\rightarrow$ बर्फ

द्रव $\rightarrow$ ठोस

रक्त व्यक्का/स्कंदन

थ्रोम्बोसाइट

थ्रोम्बीन

प्रोम्बीन

थ्रोम्बीनोजन

थ्रोम्बोलाइटिन

* Vit :- K

* कैल्शियम

* फाइब्रिनोजन (Liver)

2. रुधिर कणिका जो रक्त के थक्का निर्माण में सहायक है-

(a) लाल रक्त कणिका

(b) श्वेत रक्त कणिका

(c) प्लेटलेट / थ्रोम्बोसाइट

(d) मोनोसाइट

रक्तगुल्ला
रक्तम

The blood cell that helps in the formation of blood clots is-

(a) Red blood cell

(b) White blood cell

(c) Platelet

(d) Monocyte



फाइब्रिन

प्रतिस्कंदक
↓
डिफेन्सिन

Art 368 के जुड़ी
विधेयक
Bill

विधेयक पर प्रतिक्रिया:- Art 111
Veto Power

24 वां सं सं 1971 के तहत

3.

जब संवैधानिक संशोधन का विधेयक राष्ट्रपति के पास जाता है, तो वह

- (a) अपनी स्वीकृति को रोककर रख सकता है।
- (b) संसद के पास पुनर्विचार के लिए वापस भेज सकता है।
- (c) छः माह से अधिक की अवधि के लिए विलंबित नहीं कर सकता।

(d) अपनी स्वीकृति प्रदान करने के लिए बाध्य है।

When a Constitutional Amendment Bill goes to the President, he/she

- (a) can withhold his/her assent.
- (b) can return it to the Parliament for reconsideration.
- (c) cannot delay it for a period exceeding six months.
- (d) is bound to give his/her assent.

4. ऊष्मागतिकी के द्वितीय नियम का तात्पर्य है कि :

(a) पूर्ण ऊष्मा यांत्रिक ऊर्जा में बदली जा सकती है।

(b) किसी ऊष्मा इंजन की दक्षता 100% नहीं हो सकती।

(c) कुछ ऊष्मा इंजन, जो उत्क्रमणीय प्रक्रम में काम कर रहे हैं, की दक्षता 100% हो सकती है।

(d) एक रेफ्रिजरेटर, तापमान को परम शून्य ताप तक कम कर सकता है।

सामान्य $2-4^{\circ}\text{C}$

फ्रीजर:-

-18°C

-23°C

→ फ्रिज $-273.15^{\circ}\text{C} / 0\text{K}$

The Second Law of Thermodynamics implies that :

(a) total heat can be converted into mechanical energy.

(b) the efficiency of any heat engine cannot be 100%.

(c) some heat engines working in a reversible process can have 100% efficiency.

(d) a refrigerator can reduce the temperature to absolute zero.

5.

निम्न में से किस कारण से मांगी गई मात्रा में वृद्धि व कमी होगी?

अल्फ्रेड मार्शल का मांग का नियम

मूल्य परिवर्तन → मांग में परिवर्तन

मूल्य ↑ मांग ↓
मूल्य ↓ मांग ↑

(a) संबंधित वस्तुओं की कीमत में परिवर्तन

(b) उस वस्तु की कीमत में परिवर्तन

(c) उपभोक्ता की पसंद व रुचि में परिवर्तन

(d) उपभोक्ता की आय में परिवर्तन

मांग में
वृद्धि
&
कमी

Which of the following causes an increase or decrease in the quantity demanded?

(a) Change in the price of related goods

(b) Change in the price of that commodity itself

(c) Change in consumer's tastes and preferences

(d) Change in consumer's income

6. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रपति को जानकारी देने के संबंध में प्रधानमंत्री के कर्तव्य से संबंधित है?

- (a) अनुच्छेद 52
- (b) अनुच्छेद 61
- (c) अनुच्छेद 75
- (d) अनुच्छेद 78

Which Article of the Indian Constitution relates to the duties of the Prime Minister with respect to furnishing information to the President?

- (a) Article 52
- (b) Article 61
- (c) Article 75
- (d) Article 78

राष्ट्रपति का पद

राष्ट्रपति पर महाभियोग

प्रधानमंत्री की नियुक्ति

RBC
हीमोग्लोबिन
अपरत, रक्त $\downarrow$ $\Rightarrow$ एनिमिया

RBC
हीमोग्लोबिन
अपरत
रक्त $\uparrow \uparrow \Rightarrow$ पॉलीसाइथेमिया

7. पॉलीसाइथेमिया में, किस प्रकार की कोशिकाओं की संख्या अधिकाधिक हो जाती है?

- (a) प्लेटलेट्स
- ☒ (b) एरिथ्रोसाइट्स $\rightarrow$ RBC
- (c) न्यूट्रोफिल्स
- (d) बेसोफिल्स

In polycythemia, which type of cells increase in number excessively?

- (a) Platelets
- (b) Erythrocytes
- (c) Neutrophils
- (d) Basophils

8. सोडियम यौगिक का नाम बताइए जिसका उपयोग कठोर जल को मृदु करने के लिए किया जाता है।

सोडियम कार्बोनेट



कैल्शियम हाइपोक्लोराइट



कैल्शियम सल्फेट हाइड्रेट



(a) धोवन सोडा

(b) विरंजक चूर्ण

(c) जिप्सम

(d) चूने का पत्थर — कैल्शियम कार्बोनेट

Name the sodium compound used for softening hard water.

(a) Washing soda

(b) Bleaching powder

(c) Gypsum

(d) Limestone



सोडियम बाई कार्बोनेट

खाने का सोडा

9. निम्न में कौन से राज्य के उच्च न्यायालय के क्षेत्राधिकार हैं?

← (1) प्रारंभिक क्षेत्राधिकार

← (2) अपीलीय क्षेत्राधिकार

← (3) निरीक्षण क्षेत्राधिकार

← (4) परामर्श संबंधी क्षेत्राधिकार

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

☒ (a) 1, 2 और 3

(b) 2, 3 और 4

(c) 1, 3 और 4

(d) 1, 2 और 4

Which of the following are the jurisdictions of a State High Court?

(1) Original jurisdiction

(2) Appellate jurisdiction

(3) Supervisory jurisdiction

(4) Advisory jurisdiction

Select the correct answer using the codes given below:

(a) 1, 2 and 3

(b) 2, 3 and 4

(c) 1, 3 and 4

(d) 1, 2 and 4

Art 226

Art 225

Art 227

HC

Art 143

पुत्रीन कोर्ट

10. सूची I का सूची II से मिलान कीजिए और दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- सूची I
- a. ग्राम पंचायत का गठन
 - b. एकसमान नागरिक संहिता
 - c. कृषि और पशुपालन
 - d. न्यायपालिका और कार्यपालिका का पृथक्करण

- सूची II
- i. अनुच्छेद 50
 - ii. अनुच्छेद 48
 - iii. अनुच्छेद 40
 - iv. अनुच्छेद 44

कूट :

- (a) a-iii, b-iv, c-ii, d-i
- (c) a-ii, b-iii, c-i, d-iv

- (b) a-iv, b-iii, c-ii, d-i
- (d) a-i, b-ii, c-iii, d-iv

Match List I with List II and select the correct answer from the codes given below:

List I

- a. Organisation of village panchayats
- b. Uniform civil code
- c. Agriculture and animal husbandry
- d. Separation of judiciary from executive

List II

- i. Article 50
- iii. Article 40
- ii. Article 48
- iv. Article 44

Code :

- (a) a-iii, b-iv, c-ii, d-i
- (c) a-ii, b-iii, c-i, d-iv

- (b) a-iv, b-iii, c-ii, d-i
- (d) a-i, b-ii, c-iii, d-iv

DSPS
MNT = 4

भारत का विवर्तनिक

विभाजन = 3 भाग

11. निम्नलिखित में से कौन सा भारत के विवर्तनिक विभाजन का भाग नहीं है?

- (a) प्रायद्वीपीय क्षेत्र
- (b) हिमालय और अन्य पर्वतीय श्रेणियाँ
- (c) सिंधु-गंगा-ब्रह्मपुत्र मैदान
- ~~(d) पश्चिमी और पूर्वी घाट~~

Which of the following is NOT a part of the tectonic division of India?

- (a) Peninsular region
- (b) Himalayas and other mountain ranges
- (c) Indo-Ganga-Brahmaputra plain
- (d) Western and Eastern Ghats

AP + तमिल नाडु
दुसरा सबसे बड़ा लगुन

मणिपुर

किबुल-लाम-झाओ

12. निम्नलिखित में से किसे तैरते द्वीपों की झील कहा जाता है ?

- (a) पुलिकट झील
- (b) लोकटक झील
- (c) हुसैन सागर झील
- (d) डेबर झील

गुलाब जामुन
झील

Which of the following is known as the lake of floating islands?

- (a) Pulicat Lake
- (b) Loktak Lake
- (c) Hussain Sagar Lake
- (d) Dhebar Lake

13. पेलाग्रा रोग किस विटामिन की कमी से होता है?

(a) थायमीन — Vit B₁

☒ (b) नियासिन — B₃

(c) कैल्सिफेरोल — D

(d) राइबोफ्लेविन — B₂

B₃ - नियासिन

निकोटिनामाइड

Pellagra disease is caused by the deficiency of which vitamin?

(a) Thiamine

(b) Niacin

(c) Calciferol

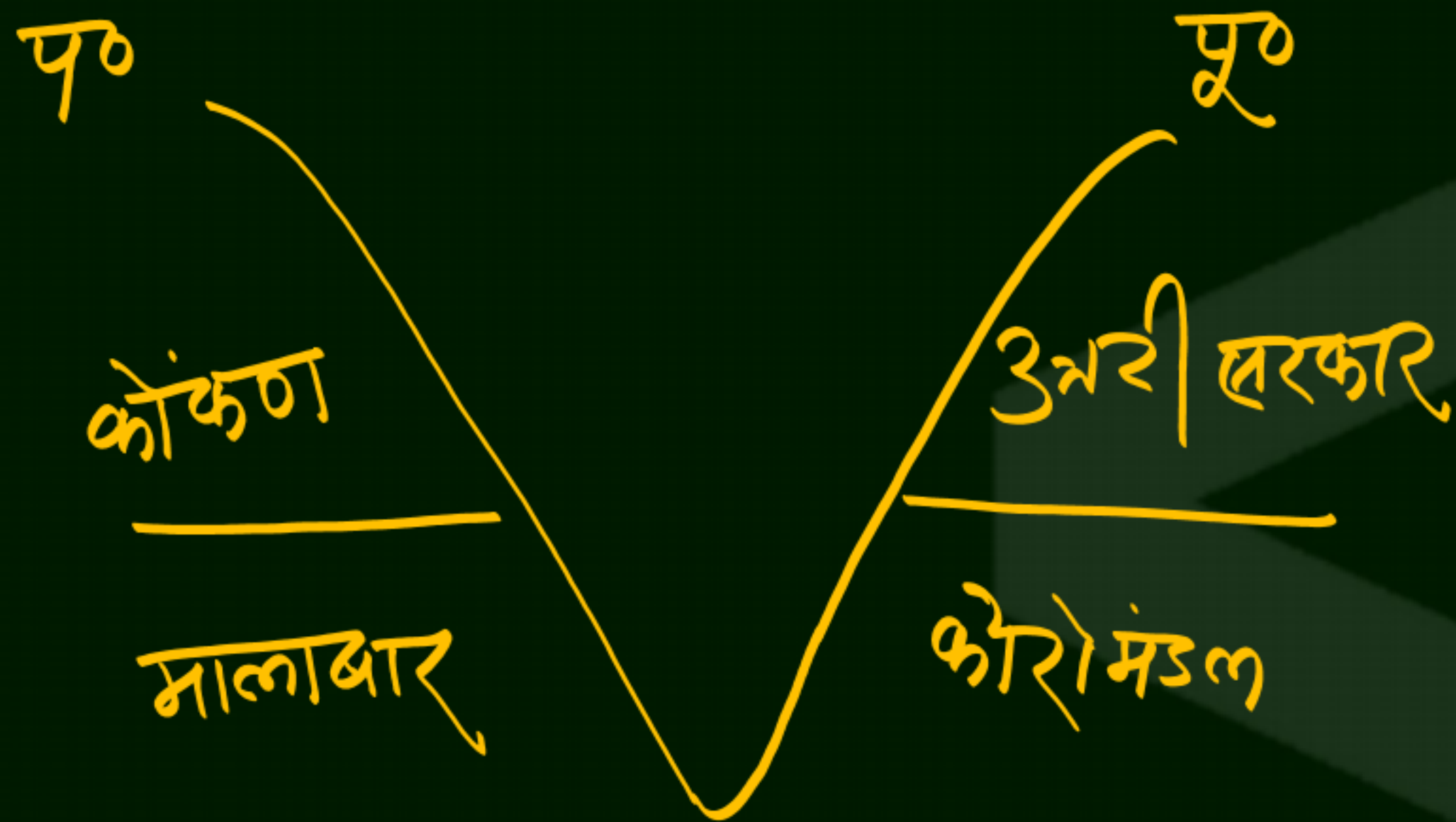
(d) Riboflavin

14. बंगाल की खाड़ी के सहारे तटीय मैदान का विभाग है-

- (a) कोरोमंडल तट → तमिलनाडु
- (b) कोंकण तट → गोवा
- (c) कन्नड़ तट → कर्नाटक
- (d) मालाबार तट → केरल

The division of the coastal plain along the Bay of Bengal is-

- (a) Coromandel Coast
- (b) Konkan Coast
- (c) Kannad Coast
- (d) Malabar Coast



उत्कल तट - उड़ीसा

झारखंड " - AP

बंगाल " - WB

काठियावाड़ " - गुज०

राजस्थान में

15. 'पालर पानी' है-

- (a) वर्षा-जल ✓
- (b) समुद्री जल ✓
- (c) भारी जल ✓
- (d) भूमिगत जल ✓

'Palar pani' is-

- (a) Rainwater ✓
- (b) Sea water
- (c) Heavy water
- (d) Groundwater

16. संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत भारत में निर्वाचन आयोग का गठन किया गया है?

- (a) अनुच्छेद 320
- (b) अनुच्छेद 324
- (c) अनुच्छेद 330
- (d) अनुच्छेद 332

निर्वाचन आयोग:-

भाग-15

Art:- 324-329

Under which Article of the Constitution has the Election Commission of India been established?

- (a) Article 320
- (b) Article 324
- (c) Article 330
- (d) Article 332

UPSC/SPSC → कार्य एवं शक्ति

लोकसभा में SC एवं ST के सीट का आरक्षण :- SC = 84
ST = 47

विधानसभा में SC एवं ST सीट का आरक्षण

17. भारत में स्थानीय शासन विषय है :

अनुच्छेद - 7
Art: 246

- (a) संघ सूची का
- (b) राज्य सूची का
- (c) समवर्ती सूची का
- (d) अवशिष्ट विषय का

ग्रामीण:- पंचायती राज

शहरी:- नगरपालिका

In India, local government is a subject of :

- (a) Union List
- (b) State List
- (c) Concurrent List
- (d) Residuary Subject

पट्टाचाग = SC
कानून = संसद

Art
248

Sunday- 7 PM

Bihar GK

18. व्यक्ति, जो देशबन्धु के नाम से भी जाना जाता है, वह है :

- (a) मोतीलाल नेहरू
- (b) राजेन्द्र प्रसाद
- (c) रवीन्द्रनाथ टैगोर
- ☒ (d) चित्तरंजन दास

जलेबी खाल

The person who is also known as Deshbandhu is :

- (a) Motilal Nehru
- (b) Rajendra Prasad
- (c) Rabindranath Tagore
- ☒ (d) Chittaranjan Das

19. सरकारिया आयोग संबंधित है :

- (a) पंचायती राज से
- (b) चुनाव आयोग की शक्तियों से
- (c) ~~केंद्र और राज्य संबंधों से~~
- (d) भूमि सुधार से

1983
सर्कारिया

Sarkaria Commission is related to :

- (a) Panchayati Raj
- (b) Powers of the Election Commission
- (c) Centre and State relations
- (d) Land reforms

केंद्र राज्य संबंध :-
अनुच्छेद :- 7

भाग - 11

भाग - 12

20. निम्न में कौन सा पादप हार्मोन वृद्धि का संदमन करता है ?

- (a) ऑक्सिन
- (b) साइटोकाइनिन
- (c) जिबरेलिन
- (d) एब्सिसिक अम्ल

Which of the following plant hormones inhibits growth?

- (a) Auxin
- (b) Cytokinin
- (c) Gibberellin
- (d) Absciscic acid

यांत्रिक लक्ष्यता

कोशिका विभाजन में भाग

पत्ता, फल, फूल का अलग होना

बीज निष्क्रिय

↓
अंकुरण
↓
घाय भरेने

मेजर ध्यानचंद का जन्म
29 Aug 1905

विश्व पर्यावरण स्वास्थ्य दिवस
↓
दिनांक: - 5 June

21. राष्ट्रीय खेल दिवस मनाया जाता है-

(a) 28 फरवरी को → विज्ञान दिवस

~~(b) 29 अगस्त को~~

(c) 26 सितम्बर को

(d) 26 अक्टूबर को

28 Feb 1928 - रमन प्रभाव

National Sports Day is celebrated on-

(a) 28th February

(b) 29th August

(c) 26th September

(d) 26th October

C.V. रमन

↓
1930 - नोबेल

1954 - भारत रत्न

22. निम्नलिखित में से किस की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा नहीं की जाती है?

(a) भारत के मुख्य न्यायाधीश

(b) लोकसभा का अध्यक्ष

(c) वायु सेना अध्यक्ष

(d) राज्यपाल

लोकसभा के सदस्य

Art 93

Who among the following is NOT appointed by the President?

(a) Chief Justice of India

(b) Speaker of the Lok Sabha

(c) Chief of the Air Staff

(d) Governor

THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**