



RRB GROUP-D 2026



GK-GS

PRACTICE SET - 05

प्रत्येक Question का
SUPER SOLUTION



03 : 00 PM



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**.

BRICS:- 2026:- भारत

विदेश मंत्रियों की बैठक:- नई दिल्ली → नई दिल्ली

कृषि मंत्रियों की बैठक:- इंदौर

1. हाल ही में 16वीं BRICS स्वास्थ्य मंत्रियों की बैठक का आयोजन कहाँ किया गया है ?

- a. मुंबई
- b. नई दिल्ली
- c. चंडीगढ़
- d. इनमें से कोई नहीं

22-24 July
2026

Where was the 16th BRICS Health Ministers' meeting organized recently?

- a. Mumbai
- b. New Delhi
- c. Chandigarh
- d. None of these

BRIC - 2006, BRICS- 2010

ब्राजील	इथियोपिया	<u>मिश्र</u>
रूस	कतार	
इंडिया	इंडोनेशिया	
चीन	UAE	
साउथ Africa	सूडान	

Sarbat AI परियोजना
के तहत

AI मंत्रालय - केरल

2. हाल ही में कक्षा 1 से 12 तक AI को एक मुख्य विषय के तौर पर शामिल करने वाला भारत का पहला राज्य कौन बन गया है ?

- a. गुजरात
- b. हरियाणा
- c. पंजाब
- d. इनमें से कोई नहीं

★★★★★

Which has recently become the first state in India to include AI as a main subject from Class 1 to 12?

- a. Gujarat
- b. Haryana
- c. Punjab
- d. None of these

3. हाल ही में स्वस्थ खान-पान की आदतों को बढ़ावा देने के लिए 'प्रकृति कैफे' का उद्घाटन कहाँ किया गया है ?

- a. चेन्नई
- b. बेंगलुरु
- c. नई दिल्ली
- d. इनमें से कोई नहीं

आयुष भवन

आयुष मंत्रालय
आयुष आहार

Where was 'Prakriti Cafe' recently inaugurated to promote healthy eating habits?

- a. Chennai
- b. Bengaluru
- c. New Delhi
- d. None of these

4. हाल ही में IRCTC का अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक किसे नियुक्त किया गया है?

- a. दिनेश शर्मा
- b. अर्जुन अग्रवाल
- c. राहुल हिमालियन
- d. इनमें से कोई नहीं

Who has been recently appointed as the Chairman and Managing Director of IRCTC?

- a. Dinesh Sharma
- b. Arjun Agarwal
- c. Rahul Himalayan
- d. None of these

इंसुलिन हार्मोन की कमी
↓
Pancreas के β cell हैं

5. हाल ही में इंटरनेशनल टाइप 1 डायबिटीज सम्मलेन 2026 का आयोजन कहाँ किया जाएगा ?

- a. भोपाल
- b. जोधपुर**
- c. भुवनेश्वर
- d. इनमें से कोई नहीं

मधुमेह

Where will the International Type 1 Diabetes Conference 2026 be organized recently?

- a. Bhopal
- b. Jodhpur**
- c. Bhubaneswar
- d. None of these

6. हाल ही में उच्च शिक्षा विभाग का नया सचिव किसे नियुक्त किया गया है ?

a. विनीत जोशी

b. प्रवीन मिश्रा

c. नरेश पाल गंगवार

d. इनमें से कोई नहीं

Who has been recently appointed as the new Secretary of the Department of Higher Education?

a. Vineet Joshi

b. Pravin Mishra

c. Naresh Pal Gangwar

d. None of these

विनीत जोशी के स्थान →

पंचायती राज सचिव

राजस्व सचिव:- अरविन्द श्रीवास्तव

केबिनेट :- T.V. लोमनाथन

रक्षा :- राजेश कुमार सिंह

विदेश :- विक्रम मिश्रा

शिक्षा मंत्रालय का
अतिरिक्त प्रभार:-
प्रहलाद जोशी

23 July 2026

ASEAN: - 8, Aug 1967 - बेंकॉक

M.O: - जकार्ता - इंडोनेशिया

सदस्य = 11 =

फिलीपींस, लाओस, म्यानमार, थाइलैंड, सिंगापुर
मलेशिया, इंडोनेशिया, ब्रुनेई, कंबोडिया,

विक्रान्त: - मिमोर लेस्ते

7. हाल ही में 33वां आसियान क्षेत्रीय मंच (ARF) मंत्रिस्तरीय सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया है ?

a. ढाका

b. मनीला

c. नई दिल्ली

d. इनमें से कोई नहीं

Where was the 33rd **ASEAN** Regional Forum (ARF) Ministerial Meeting held recently?

a. Dhaka

b. Manila

c. New Delhi

d. None of these

8. हाल ही में भारत के पहले 100 MWh वैनेडियम फ्लो बैटरी प्रोजेक्ट को किस राज्य में स्थापित किया जाएगा ?

- a. बिहार
- b. राजस्थान
- c. गुजरात
- d. इनमें से कोई नहीं



In which state will India's first 100 MWh Vanadium Flow Battery Project be set up recently?

- a. Bihar
- b. Rajasthan
- c. Gujarat
- d. None of these

कच्छ जिला - (पावड़ा)
सोलर Park

भारत का सबसे बड़ा Solar Park
- भाड़ला Solar Park
राजस्थान

9. हाल ही में मुख्यमंत्री मछुआरा सम्मान निधि योजना किस राज्य में लॉन्च की गयी है ? ✓

- a. ओडिशा
- b. कर्नाटक
- c. हिमाचल प्रदेश
- d. इनमें से कोई नहीं

In which state has the Chief Minister Machhuara Samman Nidhi Yojana been launched recently?

- a. Odisha
- b. Karnataka
- c. Himachal Pradesh
- d. None of these

HP

3500 ₹ - DBT

CM:- सुरजविंदर सिंह बुक्खु सर

Sov:- कविन्दर गुप्ता

International Congress for
Mathematicians: - क्लॉडेल्डिया

Math का नोबेल कहा जाता है
↓
Able Prize - 2026
Gerd Faltings - जर्मनी

10. हाल ही में गणित के क्षेत्र में प्रतिष्ठित फील्ड्स मेडल (Fields Medal) जीतने वाली इतिहास की तीसरी महिला कौन बनी हैं ?

a. यांग शुआंग

b. होंग वांग - चीन

c. रबाब फातिमा

d. इनमें से कोई नहीं

Who has recently become the third woman in history to win the prestigious Fields Medal in the field of mathematics?

a. Yang Shuang

b. Hong Wang

c. Rabab Fatima

d. None of these

11. हाल ही में हब स्पोक मॉडल शुरू करने वाला देश का दूसरा एयरपोर्ट कौन बना है ?

- a. चेन्नई एयरपोर्ट
- ☒ b. अमृतसर एयरपोर्ट
- c. वाराणसी एयरपोर्ट
- d. इनमें से कोई नहीं

पहला - लाल बहादुर शास्त्री Airport - वाराणसी

Which has recently become the second airport in the country to launch the Hub and Spoke model?

- a. Chennai Airport
- ☒ b. Amritsar Airport
- c. Varanasi Airport
- d. None of these

सी- गुरु, एमदावजी Airport

Hub - GST Airport - दिल्ली

Spoke :- दोटा Airport - वाराणसी

12. हाल ही में किसने अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय से हटने की घोषणा की है?

- a. चाड
- b. वेनेजुएला
- ☒ c. उपर्युक्त दोनों
- d. इनमें से कोई नहीं

II. 9 - द. १०

Who has recently announced their withdrawal from the International Criminal Court?

- a. Chad
- b. Venezuela
- ☒ c. Both of the above
- d. None of these

योजनाओं का लाभ
आर्थिक मदद सुनिश्चित
करना

13. हाल ही में कौनसी राज्य सरकार सभी परिवारों का इलेक्ट्रॉनिक फैमिली रजिस्टर बना रही है ?

a. गुजरात

b. तेलंगाना

c. आंध्र प्रदेश

d. इनमें से कोई नहीं

Which state government is recently preparing an electronic family register for all families?

a. Gujarat

b. Telangana

c. Andhra Pradesh

d. None of these

14. हाल ही में 'विश्व मानव तस्करी निरोधक दिवस' कब मनाया गया है ?

↓ UN महासभा द्वारा

a. 28 जुलाई

b. 30 जुलाई

c. 29 जुलाई

d. इनमें से कोई नहीं

इंटरनेशनल Day
प्रकृति संरक्षण Day

When was 'World Day Against Trafficking in Persons' observed recently?

a. 28 July

b. 30 July

c. 29 July

d. None of these

World tiger Day
प्रायद्विप

मानव तस्करी

व्यवसाय

के विरुद्ध
अधिकार

Ans = 23

15. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्रम एक भौतिक परिवर्तन है?

Chemical

A. जंग लगना ✓

B. क्रिस्टलीकरण

Chemical

C. दहन

Chemical

D. किण्वन

Which of the following processes is a physical change?

A. Rusting

B. Crystallisation

C. Combustion

D. Fermentation

16. उदासीन विलयन में, लाल और नीले लिटमस पेपर

अम्लीय: नीला $\rightarrow$ लाल
 $\hookrightarrow$ लाल = लाल

क्षारीय = लाल $\rightarrow$ नीला
 $\hookrightarrow$ नीला = नीला

- A. दोनों लाल हो जाएंगे
 B. दोनों हरे हो जाएंगे
 C. दोनों नीले हो जाएंगे
 D. दोनों अपरिवर्तित रहेंगे

In a neutral solution, red and blue litmus papers

- A. both will turn red
 B. both will turn green
 C. both will turn blue
 D. both will remain unchanged

लाइकेन द्वारा निर्मित

pH = 7

17. कौन-सी गर्भनिरोधक विधि सगर्भता और अधिकांश यौन संचारित रोगों से दोहरी सुरक्षा प्रदान करती है?

A. कॉपर-T

B. पुरुष कंडोम

C. शल्यक्रिया विधियाँ

D. मौखिक गर्भनिरोधक गोलियाँ

Which contraceptive method provides dual protection against pregnancy and most sexually transmitted diseases?

A. Copper-T

B. Male condom

C. Surgical methods

D. Oral contraceptive pills

18. उत्तल लेंस के मामले में, किस विशिष्ट वस्तु की स्थिति के लिए प्रतिबिंब $2F$ (F फोकस दूरी है) पर बनता है और वस्तु के समान आकार का होता है?

A. फोकस F पर

B. $2F$ पर

C. अनंत पर

D. $2F$ से दूर

In the case of a convex lens, for which specific position of the object is the image formed at $2F$ (F is the focal length) and is of the same size as the object?

A. At focus F

B. At $2F$ ✓

C. At infinity

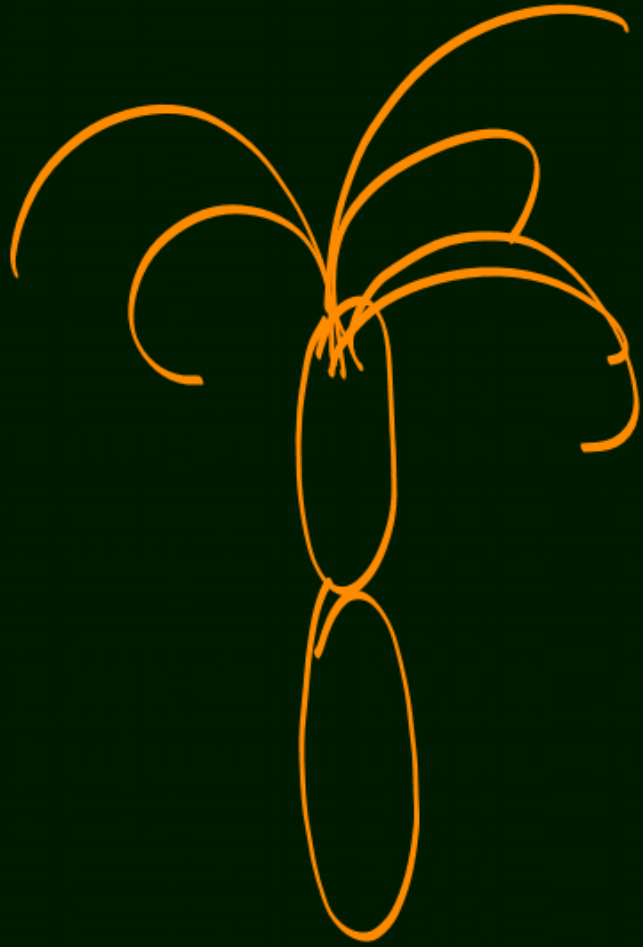
D. Beyond $2F$

19. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन यह स्पष्ट करता है कि कीटभक्षी पादप कीटों का विपाश (trap) करने के लिए क्यों विकसित हुए?

- A. निम्न सूर्यप्रकाश वाले आवासों में जीवित रहने के लिए
- B. शाकाहारियों के साथ स्थान हेतु प्रतिस्पर्धा करने के लिए
- C. नाइट्रोजन और अन्य पोषक तत्वों की पूर्ति करने के लिए
- D. पादप ऊतकों से सेल्यूलोज प्राप्त करने के लिए

Which of the following statements explains why insectivorous plants evolved to trap insects?

- A. To survive in habitats with low sunlight
- B. To compete for space with herbivores
- C. To supplement nitrogen and other nutrients
- D. To obtain cellulose from plant tissues



20. यदि हाइड्रा को कई टुकड़ों में काट दिया जाए तो उसका क्या होगा?

- A. प्रत्येक टुकड़ा मुकुलन द्वारा प्रजनन करेगा
- B. केवल सिर वाला भाग ही पूर्ण जीव में विकसित होगा
- C. सभी टुकड़े तुरंत मर जाएँगे
- ☒ D. प्रत्येक टुकड़ा पुनर्जीवित होकर नए जीव बनाएगा

What will happen if a Hydra is cut into several pieces?

- A. Each piece will reproduce by budding
- B. Only the head part will develop into a complete organism
- C. All pieces will die immediately
- ☒ D. Each piece will regenerate to form new organisms

21. निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति, न्यूटन के गति के दूसरे नियम को प्रदर्शित करती है?

- A. सड़क पर तेज़ रफ़्तार से दौड़ती हुई कार
- B. लिफ्ट के अंदर खड़ा हुआ आदमी
- C. पृथ्वी के चारों ओर घूमता हुआ उपग्रह
- D. मेज़ पर विरामवस्था में रखी हुई एक पुस्तक

Which of the following situations demonstrates Newton's second law of motion?

- A. A car running at high speed on the road
- B. A man standing inside an elevator
- C. A satellite revolving around the Earth
- D. A book kept at rest on a table

22. अभिकथन (A) और कारण (R) से चिह्नित निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): कैल्शियम ऑक्साइड जल के साथ तीव्र अभिक्रिया करके कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड बनाता है।

कारण (R): संयोजन अभिक्रिया में, दो या दो से अधिक पदार्थ मिलकर एक उत्पाद बनाते हैं।

A. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या नहीं है।

B. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

C. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

D. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

Select the correct option with regard to the following two statements marked as Assertion (A) and Reason (R).

Assertion (A): Calcium oxide reacts vigorously with water to form calcium hydroxide.

Reason (R): In a combination reaction, two or more substances combine to form a single product.

A. Both A and R are true, and R is not the correct explanation of A.

B. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.

C. A is false, but R is true.

D. A is true, but R is false.

23. एक पिंड पर 'X' N का एक नियत बल इस प्रकार कार्य करता है कि पिंड बल की दिशा में 5 m विस्थापित होता है। यदि बल के कारण किया गया कार्य 500 J है, तो X का मान क्या है?

500
5

A constant force of 'X' N acts on a body such that the body is displaced by 5 m in the direction of the force. If the work done due to the force is 500 J, what is the value of X?

- A. 250 N
- B. 1/100 N
- C. 2500 N
- D. 100 N**

24. एकसमान वेग से गतिमान वस्तु के लिए वेग-समय ग्राफ कैसा दिखता है?

- A. धीरे-धीरे ऊपर उठती एक वक्र रेखा
- B. नीचे की ओर झुकी हुई एक सीधी रेखा
- C. समय अक्ष के समानांतर एक सीधी रेखा
- D. ऊपर की ओर झुकी हुई एक सीधी रेखा

What does the velocity-time graph look like for an object moving with a uniform velocity?

- A. A curved line gradually rising upwards
- B. A straight line sloping downwards
- C. A straight line parallel to the time axis
- D. A straight line sloping upwards

25. समानांतर विन्यास में विन्यासित समान प्रतिरोध R के 5 प्रतिरोधकों का कुल प्रतिरोध _____ है।

The total resistance of 5 resistors, each of equal resistance R , connected in a parallel combination is _____.

A. $5R$

B. $R/5$

C. $R5$

D. $5/R$

26. किसी कोशिका में सूत्रकणिका की संख्या निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करती है?

A. कोशिका में उपस्थित DNA की मात्रा

B. जीव की आयु

C. कोशिका की कार्यात्मक सक्रियता

D. केंद्रक के आकार

The number of mitochondria in a cell depends on which of the following?

A. The amount of DNA present in the cell

B. The age of the organism

C. The physiological activity of the cell

D. The size of the nucleus

27. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प कारकों की सामान्य श्रेणी है, जो पोल्ट्री कुक्कुट (poultry fowl) में रोग उत्पन्न कर सकता है?

A. विशुद्ध रूप से आनुवंशिक कारक

B. विषाणु, जीवाणु और कवक

C. केवल विटामिन और खनिज

D. सूर्य के प्रकाश के संपर्क में आना

Which of the following options is a general category of factors that can cause disease in poultry fowl?

A. Purely genetic factors

B. Viruses, bacteria, and fungi

C. Only vitamins and minerals

D. Exposure to sunlight

28. कुछ जीव संपूर्ण खाद्य पदार्थ ग्रहण करते हैं और उसे अपने शरीर के अंदर विघटित करते हैं। इसे _____ पोषण कहते हैं।

A. प्राणिसमभोजी

B. स्वपोषी

C. परजीवी

D. मृतोपजीवी

Some organisms take in whole food material and break it down inside their bodies. This is called _____ nutrition.

A. Holozoic

B. Autotrophic

C. Parasitic

D. Saprophytic

29. एक सीलबंद पैकेट का द्रव्यमान 500 g और आयतन 350 cm³ है। जल का घनत्व 1 g cm⁻³ दिया गया है। क्या पैकेट जल में प्लवन करेगा या डूबेगा, और क्यों?

- A. प्लवन करेगा, क्योंकि इसका द्रव्यमान निम्न है।
- B. प्लवन करेगा, क्योंकि इसका घनत्व जल से कम है।
- ~~C. डूबेगा, क्योंकि इसका कुल आयतन उच्च है।~~
- D. डूबेगा, क्योंकि इसका घनत्व जल के घनत्व से अधिक है।

A sealed packet has a mass of 500 g and a volume of 350 cm³. The density of water is given as 1 g cm⁻³. Will the packet float or sink in water, and why?

- A. It will float, because its mass is low.
- B. It will float, because its density is less than that of water.
- ~~C. It will sink, because its total volume is high.~~
- D. It will sink, because its density is greater than the density of water.

30. गैल्वनीकरण में लोहे के विलेप (coat) के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता है?

जस्ताकरण

- A. जिंक
- B. अल्युमीनियम
- C. लेड
- D. कॉपर

Which metal is used for coating iron in galvanisation?

- A. Zinc
- B. Aluminium
- C. Lead
- D. Copper

लोहा में जंग नाकरो

31. निम्नलिखित में से कौन-सा वन संरक्षण में प्रत्यक्ष रूप से योगदान देता है?

A. सामाजिक वानिकी

B. शहरीकरण ✗

C. उत्खनन ✗

D. खनन ✗

Which of the following directly contributes to forest conservation?

A. Social forestry

B. Urbanisation

C. Quarrying (Excavation)

D. Mining

32. सोडियम हाइड्रॉक्साइड का निर्माण किस प्रकार किया जाता है?
- A. एथेनॉल में सोडियम का विघटन करके
 - ☒ B. लवण-जल के माध्यम से विद्युत प्रवाहित करके
 - C. सोडियम की कार्बन डाइऑक्साइड के साथ अभिक्रिया कराके
 - D. क्लोरीन को जल के माध्यम से प्रवाहित करके
- How is sodium hydroxide manufactured?**
- A. By dissolving sodium in ethanol
 - ☒ B. By passing electricity through brine (salt-water)
 - C. By reacting sodium with carbon dioxide
 - D. By passing chlorine through water

THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**