24 Jun 2025 10:30AM Shift 1/P1JUNE24SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: Pre-Nursing ST(PNST) - 2025 and General Nursing and Midwifery Training ST (GNMTST) 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 24 Jun 2025 **ExamTime:** 10:30AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- PA_GEN_KNOW_1

1) Which international body suspended Russia's membership in its Human Rights Council in 2024?

किस अंतर्राष्ट्रीय निकाय ने 2024 में अपने मानवाधिकार परिषद में रूस की सदस्यता निलंबित कर दी है?

[Question ID = 100669]

1. NATO / नाटो

   [Option ID = 502673]
2. G20 / जी20

   [Option ID = 502674]
3. European Union / यूरोपीय संघ

   [Option ID = 502675]
4. United Nations / संयुक्त राष्ट्र

   [Option ID = 502676]

2) Which Indian state designated 'Kaji Nemu' as its official state fruit?

किस भारतीय राज्य ने 'काजी नेमू' को अपना आधिकारिक राज्य फल घोषित किया?

[Question ID = 100690]

1. Tamil Nadu / तमिलनाडु

   [Option ID = 502757]
2. Gujarat / गुजरात

   [Option ID = 502758]
3. Bihar / बिहार

   [Option ID = 502759]
4. Assam / असम

   [Option ID = 502760]

Topic:- PA_GEN_KNOW_2

1) The Simon Commission faced strong opposition in India primarily because:

साइमन कमीशन को भारत में कड़े विरोध का सामना करना पड़ा, मुख्यतः क्योंकि:

[Question ID = 100713]

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime — built only for mock tests.

1,50,000+ Mock Tests

25,000+ Previous Year Papers

800+ Exam Covered

500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes

Daily Free PDFs

Job Alerts Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas

All India Rankings

Compete with lakhs.
Rank. Improve. Repeat.

1 2 3

Adda247 test prime

Rating | Editors' choice | New

Test Prime By Adda247

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed

DOWNLOAD THE APP

1. It recommended the partition of India. / इसने भारत के विभाजन की सिफारिश की।

[Option ID = 502849]

2. It supported dominion status for India. / इसने भारत के लिए प्रभुत्व का दर्जा का समर्थन किया।

[Option ID = 502850]

3. It did not have any Indian members. / इसमें कोई भारतीय सदस्य नहीं था।

[Option ID = 502851]

4. It proposed the abolition of the princely states. / इसमें रियासतों को समाप्त करने का प्रस्ताव रखा गया।

[Option ID = 502852]

2) Who was the first Indian to be imprisoned during the freedom struggle?

स्वतंत्रता संग्राम के दौरान कैद होने वाले पहले भारतीय कौन थे?

[Question ID = 100740]

1. Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक

[Option ID = 502957]

2. Surendranath Banerjee / सुरेंद्रनाथ बनर्जी

[Option ID = 502958]

3. Dadabhai Naoroji / दादाभाई नौरोजी

[Option ID = 502959]

4. Raja Rammohan Roy / राजा राममोहन राय

[Option ID = 502960]

Topic:- PA_GEN_KNOW_3

1) What is the capital of Canada?

कनाडा की राजधानी क्या है?

[Question ID = 100771]

1. Toronto / टोरंटो

[Option ID = 503081]

2. Ottawa / ओटावा

[Option ID = 503082]

3. Vancouver / वैंकूवर

[Option ID = 503083]

4. Montreal / मॉन्ट्रियल

[Option ID = 503084]

2) The longest mountain range in the world is:

दुनिया की सबसे लंबी पर्वत श्रृंखला कौन-सी है:

[Question ID = 100780]

1. Himalayas / हिमालय

[Option ID = 503117]

2. Rockies / रॉकी

[Option ID = 503118]

3. Andes / एंडीज

[Option ID = 503119]

4. Alps / आल्प्स

[Option ID = 503120]

3) The Suez Canal connects which two bodies of water:

स्वेज नहर किन दो जल निकायों को जोड़ती है:

[Question ID = 100789]

1. Atlantic Ocean and Pacific Ocean / अटलांटिक महासागर और प्रशांत महासागर

   [Option ID = 503153]
2. Red Sea and Mediterranean Sea / लाल सागर और भूमध्य सागर

   [Option ID = 503154]
3. Arabian Sea and Bay of Bengal / अरब सागर और बंगाल की खाड़ी

   [Option ID = 503155]
4. Indian Ocean and Southern Ocean / हिंद महासागर और दक्षिणी महासागर

   [Option ID = 503156]

Topic:- PA_GEN_KNOW_4

1) The powers and duties of the Comptroller and Auditor General are established under Article _______ of the Indian Constitution.

नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की शक्तियाँ और कर्तव्य भारतीय संविधान के अनुच्छेद _______ के तहत स्थापित की गई है।

[Question ID = 100802]

1. 146

   [Option ID = 503205]
2. 147

   [Option ID = 503206]
3. 148

   [Option ID = 503207]
4. 149

   [Option ID = 503208]

2) _______ schedule of the Constitution covers the power of Panchayats.

संविधान की _______ अनुसूची में पंचायतों की शक्ति शामिल है।

[Question ID = 100813]

1. 11th / 11 वीं

   [Option ID = 503249]
2. 12th / 12 वीं

   [Option ID = 503250]
3. 10th / 10 वीं

   [Option ID = 503251]
4. 3rd / तीसरा

   [Option ID = 503252]

3) Which Article of the Indian Constitution guarantees the 'Right to Equality'?

भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद 'समानता का अधिकार' की गारंटी देता है?

[Question ID = 100839]

1. Article 14 / अनुच्छेद 14

   [Option ID = 503353]

2. Article 19 / अनुच्छेद 19

[Option ID = 503354]

3. Article 21 / अनुच्छेद 21

[Option ID = 503355]

4. Article 32 / अनुच्छेद 32

[Option ID = 503356]

Topic:- PA_GEN_KNOW_5

1) Which Five-Year Plan of India was known for its strong emphasis on "inclusive growth"?

भारत की कौन-सी पंचवर्षीय योजना "समावेशी विकास" पर जोर देने के लिए जानी जाती है?

[Question ID = 100851]

1. 8th Plan / 8वीं योजना

[Option ID = 503401]

2. 9th Plan / 9वीं योजना

[Option ID = 503402]

3. 10th Plan / 10वीं योजना

[Option ID = 503403]

4. 11th Plan / 11वीं योजना

[Option ID = 503404]

2) What is the main objective of the "Saubhagya Scheme"?

"सौभाग्य योजना" का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100874]

1. Universal household electrification / सार्वभौमिक घरेलू विद्युतीकरण

[Option ID = 503493]

2. Universal employment guarantee / सार्वभौमिक रोजगार गारंटी

[Option ID = 503494]

3. Universal mobile connectivity / सार्वभौमिक मोबाइल कनेक्टिविटी

[Option ID = 503495]

4. Universal access to LPG connections / एलपीजी कनेक्शन तक सार्वभौमिक पहुंच

[Option ID = 503496]

Topic:- PA_GEN_KNOW_6

1) Which international agreement aims to conserve biodiversity and ensure sustainable use of its components?

जैव विविधता के संरक्षण और इसके घटकों के सतत उपयोग को सुनिश्चित करने वाला अंतरराष्ट्रीय समझौता कौन-सा है?

[Question ID = 100900]

1. Kyoto Protocol / क्योटो प्रोटोकॉल

[Option ID = 503597]

2. Paris Agreement / पेरिस समझौता

[Option ID = 503598]

3. Convention on Biological Diversity (CBD) / जैव विविधता पर सम्मेलन (सीबीडी)

[Option ID = 503599]

4. Montreal Protocol / मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल

[Option ID = 503600]

2) Which of the following is an example of a renewable resource?

निम्नलिखित में से कौन-सा नवीकरणीय संसाधन का उदाहरण है?

[Question ID = 100921]

1. Coal / कोयला

   [Option ID = 503681]
2. Petroleum / पेट्रोलियम

   [Option ID = 503682]
3. Solar energy / सौर ऊर्जा

   [Option ID = 503683]
4. Natural gas / प्राकृतिक गैस

   [Option ID = 503684]

Topic:- PA_GEN_KNOW_7

1) ______is the first female from Madhya Pradesh selected for the Vikram Award 2023 in Adventure sports.

साहसिक खेलों (एडवेंचर स्पोर्ट्स) में विक्रम पुरस्कार 2023 के लिए मध्य प्रदेश से चुनी गई पहली महिला _____ हैं।

[Question ID = 100949]

1. Bachendri Pal / बछेंद्री पाल

   [Option ID = 503793]
2. Arunima Sinha / अरुणिमा सिन्हा

   [Option ID = 503794]
3. Bhawna Dehariya / भावना देहरिया

   [Option ID = 503795]
4. Malavath Poorna / मालवथ पूर्णा

   [Option ID = 503796]

2) For which sport Pragati Dubey from Ujjain awarded the Vikram Award 2022?

उज्जैन की प्रगति दुबे को किस खेल के लिए विक्रम पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया?

[Question ID = 100956]

1. Soft Tennis / सॉफ्ट टेनिस

   [Option ID = 503821]
2. Shooting / शूटिंग

   [Option ID = 503822]
3. Kayaking and canoeing / कयाकिंग और कैनोइंग

   [Option ID = 503823]
4. Yoga / योग

   [Option ID = 503824]

3) In the 4th -5th century against which nomadic destiny, the Gupta empire was power struggle in Madhya Pradesh?

चौथी-पांचवीं शताब्दी में मध्य प्रदेश में गुप्त साम्राज्य का सत्ता संघर्ष किस खानाबदोश नियति के विरुद्ध था?

[Question ID = 100975]

1. Huns / हूण

   [Option ID = 503897]
2. Kalachuri / कलचुरी

[Option ID = 503898]
3. Shungas / शुंग

[Option ID = 503899]
4. Nagas / नागा

[Option ID = 503900]

Topic:- PA_GEN_KNOW_8

1) Which of the following is a major challenge limiting industrial growth in Madhya Pradesh despite its central location?

मध्य प्रदेश में अपनी केंद्रीय स्थिति के बावजूद औद्योगिक विकास को सीमित करने वाली प्रमुख चुनौती निम्नलिखित में से कौन-सी है?

[Question ID = 100988]
1. Scarcity of mineral resources / खनिज संसाधनों की कमी

[Option ID = 503949]
2. Poor law and order situation / कानून और व्यवस्था की खराब स्थिति

[Option ID = 503950]
3. Low availability of skilled labor / कुशल श्रम की कम उपलब्धता

[Option ID = 503951]
4. Inadequate power generation / अपर्याप्त विद्युत उत्पादन

[Option ID = 503952]

2) In terms of power generation capacity, Madhya Pradesh ranks among the top states due to its focus on:

विद्युत उत्पादन क्षमता के संदर्भ में मध्य प्रदेश शीर्ष राज्यों में शामिल है, क्योंकि इसका फोकस निम्न पर है:

[Question ID = 101005]
1. Hydro power only / केवल जल विद्युत

[Option ID = 504017]
2. Thermal power plants exclusively / विशेष रूप से ताप विद्युत संयंत्र

[Option ID = 504018]
3. Biomass and small-scale renewables / बायोमास (जैव ईंधन) और लघु-स्तरीय नवीकरणीय ऊर्जा

[Option ID = 504019]
4. Solar and wind energy investments / सौर और पवन ऊर्जा निवेश

[Option ID = 504020]

3) The Madhya Pradesh Mukhyamantri Shram Samman Yojana targets which segment of workers?

मध्य प्रदेश मुख्यमंत्री श्रम सम्मान योजना किस वर्ग के श्रमिकों को लक्षित करती है?

[Question ID = 101019]
1. Formal sector employees with permanent jobs / स्थायी नौकरी वाले औपचारिक क्षेत्र के कर्मचारी

[Option ID = 504073]
2. Industrial workers in large manufacturing units / बड़ी विनिर्माण इकाइयों में औद्योगिक श्रमिक

[Option ID = 504074]
3. Informal sector laborers and unorganized workers / अनौपचारिक क्षेत्र के मजदूर और असंगठित श्रमिक

[Option ID = 504075]
4. Government employees in the education sector / शिक्षा क्षेत्र में सरकारी कर्मचारी

[Option ID = 504076]

Topic:- PA_PHYSICS_1

1) Total charge of a system is given by algebraically adding all he charges. It is called _________ of charge.

किसी निकाय का कुल आवेश बीजगणितीय रूप से सभी आवेशों को जोड़कर प्राप्त किया जाता है। इसे आवेश का _________ कहते हैं

[Question ID = 101021]

1. quantisation / परिमाणीकरण

   [Option ID = 504081]
2. additive property / योगात्मक गुण

   [Option ID = 504082]
3. conservation / संरक्षण

   [Option ID = 504083]
4. conduction / चालकता

   [Option ID = 504084]

2) Which of the following materials is considered a good conductor of electric charge?

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ विद्युत आवेश का अच्छा सुचालक माना जाता है?

[Question ID = 101041]

1. Wood / लकड़ी

   [Option ID = 504161]
2. Copper / ताँबा

   [Option ID = 504162]
3. Plastic / प्लास्टिक

   [Option ID = 504163]
4. Glass / काँच

   [Option ID = 504164]

Topic:- PA_PHYSICS_2

1) The current density (number of free electrons per m^3) in metallic conductor is of the order of:

धातु चालक में धारा घनत्व (प्रति m^3 मुक्त इलेक्ट्रॉनों की संख्या) किस क्रम का होता है:

[Question ID = 101064]

1. 10^{22}

   [Option ID = 504253]
2. 10^{24}

   [Option ID = 504254]
3. 10^{26}

   [Option ID = 504255]
4. 10^{28}

   [Option ID = 504256]

2) For a semiconductor, as temperature increases, the resistivity decreases mainly because:

एक अर्धचालक के लिए, जैसे-जैसे तापमान बढ़ता है, प्रतिरोधकता कम होती जाती है, मुख्यतः क्योंकि:

[Question ID = 101089]

1. Collision time increases / टक्कर का समय बढ़ जाता है

   [Option ID = 504353]
2. Number of charge carriers increases / आवेश वाहकों की संख्या बढ़ जाती है

[Option ID = 504354]

3. Both n and τ decrease / n और τ दोनों घट जाते हैं

[Option ID = 504355]

4. Mass of charge carriers decreases / आवेश वाहकों का द्रव्यमान घटता है

[Option ID = 504356]

Topic:- PA_PHYSICS_3

1) The average radius of a toroid made on a ring of non-magnetic material is 0.1 m and it has 500 turns. If it carries 0.5 ampere current, then the magnetic field produced along its circular axis inside the toroid will be:

गैर-चुंबकीय पदार्थ की एक रिंग पर बने टोरॉयड की औसत त्रिज्या 0.1 मीटर है और इसमें 500 मोड़ हैं। यदि यह 0.5 एम्पियर धारा वहन करता है, तो टोरॉयड के अंदर इसकी वृत्ताकार अक्ष के साथ उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र होगा:

[Question ID = 101106]

1. 5×10^{-2} Tesla / 5×10^{-2} टेस्ला

[Option ID = 504421]

2. 25×10^{-4} Tesla / 25×10^{-4} टेस्ला

[Option ID = 504422]

3. 5×10^{-4} Tesla / 5×10^{-4} टेस्ला

[Option ID = 504423]

4. 25×10^{-2} Tesla / 25×10^{-2} टेस्ला

[Option ID = 504424]

2) Which of the following conditions must be satisfied for a magnetic field to exert maximum force on a moving charged particle?

किसी गतिशील आवेशित कण पर चुंबकीय क्षेत्र द्वारा अधिकतम बल लगाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी शर्त पूरी होनी चाहिए?

[Question ID = 101130]

1. Velocity is parallel to magnetic field / वेग, चुंबकीय क्षेत्र के समानांतर है।

[Option ID = 504517]

2. Velocity is anti-parallel to magnetic field / वेग, चुंबकीय क्षेत्र के प्रतिसमानांतर है।

[Option ID = 504518]

3. Velocity is at 45° to magnetic field / वेग, चुंबकीय क्षेत्र से 45° पर है।

[Option ID = 504519]

4. Velocity is perpendicular to magnetic field / वेग, चुंबकीय क्षेत्र के लंबवत है।

[Option ID = 504520]

Topic:- PA_PHYSICS_4

1) A conductor of length 0.5 m moves at 10 m/s in a magnetic field of 0.2 T. What is the motional EMF?

0.5 मीटर लम्बाई का एक चालक 0.2 T के चुम्बकीय क्षेत्र में 10 मीटर/सेकेंड की गति से गतिमान है। गतिशील ईएमएफ क्या है?

[Question ID = 101146]

1. 1.0 V

[Option ID = 504581]

2. 0.1 V

[Option ID = 504582]

3. 2.0 V

[Option ID = 504583]

4. 0.5 V

[Option ID = 504584]

2)
The total charge induced in a conducting loop when it is moved in a magnetic field depends on:

जब किसी चालक लूप को चुंबकीय क्षेत्र में घुमाया जाता है तो उसमें प्रेरित कुल आवेश _______ पर निर्भर करता है।

[Question ID = 101158]

1. The rate of change of magnetic flux / चुंबकीय फ्लक्स के परिवर्तन की दर

[Option ID = 504629]

2. Initial magnetic flux only / केवल प्रारंभिक चुंबकीय फ्लक्स

[Option ID = 504630]

3. The total change in magnetic flux / चुंबकीय फ्लक्स में कुल परिवर्तन

[Option ID = 504631]

4. Final magnetic flux only / केवल अंतिम चुंबकीय फ्लक्स

[Option ID = 504632]

3)
If the frequency of an A.C. is made 4 times of its initial value, the inductive reactance will:

यदि किसी ए.सी. की आवृत्ति, उसके प्रारंभिक मान से 4 गुना कर दी जाए, तो प्रेरणिक प्रतिघात (इंडक्टिव रेअक्टॉन्स):

[Question ID = 101166]

1. Be 4 times / 4 गुना हो जाएगा

[Option ID = 504661]

2. Be 2 times / 2 गुना हो जाएगा

[Option ID = 504662]

3. Be half / आधा हो जाएगा

[Option ID = 504663]

4. Remain the same / वही रहेगा

[Option ID = 504664]

Topic:- PA_PHYSICS_5

1)
At a particular frequency, a series LCR circuit has an impedance equal to the resistance in the circuit. What must be TRUE about the values of inductive and capacitive reactance?

किसी विशेष आवृत्ति पर, एक श्रेणी एलसीआर परिपथ की प्रतिबाधा परिपथ में प्रतिरोध के बराबर होती है। प्रेरणिक और धारिता प्रतिघात के मानों के बारे में क्या **सत्य** होना चाहिए?

[Question ID = 101193]

1. $X_l = X_C$

[Option ID = 504769]

2. $X_l > X_C$

[Option ID = 504770]

3. $X_C > X_l$

[Option ID = 504771]

4. $X_l + X_C = R$

[Option ID = 504772]

2) Which of the following equations is TRUE for a sinusoidal EM wave in vacuum?

निर्वात में ज्यावक्रीय ईएम तरंग के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण **सत्य** है?

[Question ID = 101208]

1. $E = cB$

   [Option ID = 504829]
2. $E = B/c$

   [Option ID = 504830]
3. $E = \sqrt{(\mu_0/\varepsilon_0)}\ B$

   [Option ID = 504831]
4. $E = \sqrt{(\varepsilon_0\mu_0)}\ B$

   [Option ID = 504832]

Topic:- PA_PHYSICS_6

1) When unpolarized light is passed through a polaroid, the intensity of the transmitted light is:

जब अध्रुवित प्रकाश को पोलेरॉइड से गुजारा जाता है, तो संचरित प्रकाश की तीव्रता होती है:

[Question ID = 101235]

1. I

   [Option ID = 504937]
2. 2I

   [Option ID = 504938]
3. I/2

   [Option ID = 504939]
4. 0

   [Option ID = 504940]

2) The refractive index of a medium with respect to another is defined as:

किसी माध्यम का दूसरे माध्यम के सापेक्ष अपवर्तनांक निम्नलिखित रूप से परिभाषित किया जाता है:

[Question ID = 101247]

1. The ratio of the speed of light in the first medium to the speed of light in the second medium / पहले माध्यम में प्रकाश की चाल और दूसरे माध्यम में प्रकाश की चाल के अनुपात के रूप में

   [Option ID = 504985]
2. The ratio of the speed of light in the second medium to the speed of light in the first medium / दूसरे माध्यम में प्रकाश की चाल और पहले माध्यम में प्रकाश की चाल के अनुपात के रूप में

   [Option ID = 504986]
3. The product of the speeds of light in both mediums / दोनों माध्यमों में प्रकाश की चाल के गुणनफल के रूप में

   [Option ID = 504987]
4. The difference of the speeds of light in both mediums / दोनों माध्यमों में प्रकाश की चाल के अंतर के रूप में

   [Option ID = 504988]

Topic:- PA_PHYSICS_7

1) The de Broglie hypothesis suggests that every moving particle:

डी ब्रॉयली परिकल्पना यह सुझाव देती है कि प्रत्येक गतिशील कण:

[Question ID = 101276]

1. Has wave-like properties / तरंग-सदृश गुणधर्म रखता है

   [Option ID = 505101]
2. Has particle-like properties / कण-सदृश गुणधर्म रखता है

   [Option ID = 505102]
3. Exhibits only wave properties at high speed / केवल उच्च गति पर तरंग-सदृश गुण प्रदर्शित करता है

   [Option ID = 505103]
4. Exhibits only particle properties at high speed / केवल उच्च गति पर कण-सदृश गुण प्रदर्शित करता है

   [Option ID = 505104]

2) Which of the following phenomena can be explained by treating light as a particle?

निम्नलिखित में से कौन-सी घटना को प्रकाश को कण के रूप में मानकर समझाया जा सकता है?

[Question ID = 101282]

1. Reflection / परावर्तन

   [Option ID = 505125]
2. Refraction / अपवर्तन

   [Option ID = 505126]
3. Photoelectric effect / फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव

   [Option ID = 505127]
4. Diffraction / विवर्तन

   [Option ID = 505128]

Topic:- PA_PHYSICS_8

1) A radioactive isotope undergoes decay following which type of law?

एक रेडियोधर्मी समस्थानिक किस प्रकार के नियम के अनुसार क्षय होता है?

[Question ID = 101316]

1. Logarithmic / लघुगणक

   [Option ID = 505261]
2. Exponential / घातीय

   [Option ID = 505262]
3. Linear / रेखीय

   [Option ID = 505263]
4. Quadratic / द्विघात (क्वाड्रैटिक)

   [Option ID = 505264]

2) The wavelengths of spectral lines of the hydrogen atom are inversely proportional to:

हाइड्रोजन परमाणु की वर्णक्रमीय रेखाओं की तरंगदैर्ध्य निम्नलिखित में से किसके व्युत्क्रमानुपाती होती है?

[Question ID = 101338]

1. The principal quantum number n / प्रधान क्वांटम संख्या n

   [Option ID = 505349]
2. The energy of the electron in the orbit / कक्षा में इलेक्ट्रॉन की ऊर्जा

[Option ID = 505350]

3. The square of the difference in principal quantum numbers/ प्रधान क्वांटम संख्याओं के अंतर का वर्ग

[Option ID = 505351]

4. The quantum defect / क्वांटम दोष

[Option ID = 505352]

Topic:- PA_PHYSICS_9

1) Why is the center tap essential in the full-wave rectifier using two diodes?

दो डायोड का उपयोग करने वाले पूर्ण-तरंग दिष्टकारी में केंद्र टैप क्यों आवश्यक है?

[Question ID = 101350]

1. It increases the output voltage / यह आउटपुट वोल्टेज को बढ़ाता है

[Option ID = 505397]

2. It removes the need for filtering / इससे फ़िल्टरिंग की आवश्यकता समाप्त हो जाती है

[Option ID = 505398]

3. It provides reference for alternate diode conduction / यह वैकल्पिक डायोड चालन के लिए संदर्भ प्रदान करता है

[Option ID = 505399]

4. It enables both diodes to conduct together / यह दोनों डायोड को एक साथ संचालित करने में सक्षम बनाता है

[Option ID = 505400]

2) Which of the following devices is used to control the current in a circuit?

निम्नलिखित में से कौन-सा यंत्र सर्किट में विद्युत धारा को नियंत्रित करने के लिए उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101366]

1. Diode / डायोड

[Option ID = 505461]

2. Resistor / प्रतिरोधक

[Option ID = 505462]

3. Transistor / ट्रांजिस्टर

[Option ID = 505463]

4. Capacitor / संधारित्र

[Option ID = 505464]

3) Which of the following statements is TRUE about transistor operation in the active region?

ट्रांजिस्टर के सक्रिय क्षेत्र में संचालन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 101374]

1. The emitter-base junction is forward-biased, and the collector-base junction is reverse-biased. / एमिटर-बेस जंक्शन फॉरवर्ड-बायस होता है, और कलेक्टर-बेस जंक्शन रिवर्स-बायस होता है।

[Option ID = 505493]

2. Both junctions are forward-biased. / दोनों जंक्शन फॉरवर्ड-बायस होते हैं।

[Option ID = 505494]

3. Both junctions are reverse-biased. / दोनों जंक्शन रिवर्स-बायस होते हैं।

[Option ID = 505495]

4. The emitter-base junction is reverse-biased, and the collector-base junction is forward-biased. / एमिटर-बेस जंक्शन रिवर्स-बायस होता है, और कलेक्टर-बेस जंक्शन फॉरवर्ड-बायस होता है।

[Option ID = 505496]

Topic:- PA_CHEMISTRY_1

1) Which molecule has atomicity equals to 5?

किस अणु की परमाण्विकता 5 के बराबर है?

[Question ID = 101744]

1. Na_2SO_4
   [Option ID = 506974]
2. CH_4
   [Option ID = 506975]
3. CO_2
   [Option ID = 506976]
4. NH_3
   [Option ID = 506973]

2) Which atom has atomic mass 24 u?

किस परमाणु का परमाणु द्रव्यमान 24u है?

[Question ID = 101763]

1. Al
   [Option ID = 507049]
2. Ca
   [Option ID = 507050]
3. Si
   [Option ID = 507051]
4. Mg
   [Option ID = 507052]

Topic:- PA_CHEMISTRY_2

1) Calculate the emf of the given cell. Ni / Ni^{2+} (1.0M) ll Au^{3+} (0.1M) / Au [E° for Ni^{2+}/Ni = −0.25V, E° for Au^{3+}/Au = 1.50V]

दिए गए सेल के ईएमएफ (emf) की गणना करें।
Ni / Ni^{2+} (1.0M) ll Au^{3+} (0.1M) / Au < [E ° Ni^{2+} /Ni = −0.25V के लिए, E ° Au^{3+} /Au = 1.50V के लिए]

[Question ID = 101782]

1. 1.25V
   [Option ID = 507125]
2. -1.75V
   [Option ID = 507126]
3. 1.73V
   [Option ID = 507127]
4. 1V
   [Option ID = 507128]

2) Which of the following CORRECTLY matches the cell type with its electrode materials and rechargeability status?

निम्नलिखित में से कौन-सा सेल प्रकार को उसके इलेक्ट्रोड पदार्थों और पुनर्भरणीयता स्थिति से **सही** ढंग से मेल खाता है?

[Question ID = 101810]

1. Dry Cell – Anode: Cadmium, Cathode: Nickel oxide, Rechargeable: Yes / ड्राई सेल - एनोड: कैडमियम, कैथोड: निकेल ऑक्साइड, रिचार्जेबल: हाँ

[Option ID = 507237]

2. Lead Storage Battery – Anode: Lead, Cathode: Lead dioxide, Rechargeable: Yes / लेड स्टोरेज बैटरी - एनोड: लेड, कैथोड: लेड डाइऑक्साइड, रिचार्जेबल: हां

[Option ID = 507238]

3. Nickel-Cadmium Cell – Zinc serves as the anode, carbon functions as the cathode, and the cell is not rechargeable / निकेल-कैडमियम सेल - जिंक एनोड के रूप में कार्य करता है, कार्बन कैथोड के रूप में कार्य करता है, और सेल रिचार्जेबल नहीं है

[Option ID = 507239]

4. Dry Cell – Anode: Lead, Cathode: PbO_2 , Rechargeable: Yes / ड्राई सेल - एनोड: लीड, कैथोड: PbO_2 , रिचार्जेबल: हाँ

[Option ID = 507240]

Topic:- PA_CHEMISTRY_3

1) The value of rate constant of a pseudo-first-order reaction depends on:
छद्म प्रथम क्रम प्रतिक्रिया के वेग स्थिरांक का मान निम्नलिखित पर निर्भर करता है:

[Question ID = 101815]

1. The concentration of reactants present in small amount / अल्प मात्रा में उपस्थित अभिकारकों की सांद्रता

[Option ID = 507257]

2. The independence of the concentration of reactants / अभिकारकों की सांद्रता की स्वतंत्रता

[Option ID = 507258]

3. Temperature only / केवल तापमान

[Option ID = 507259]

4. The concentration of reactants present in excess / अधिक मात्रा में उपस्थित अभिकारकों की सांद्रता

[Option ID = 507260]

2) In which kind of reaction is the initial reaction rate expected to be the highest?

किस प्रकार की प्रतिक्रिया में प्रारंभिक प्रतिक्रिया दर सबसे अधिक होने की आशा की जाती है?

[Question ID = 101843]

1. Zero-order / शून्य क्रम

[Option ID = 507369]

2. First-order / प्रथम क्रम

[Option ID = 507370]

3. Reaction with high initial concentration / उच्च प्रारंभिक सांद्रता के साथ प्रतिक्रिया

[Option ID = 507371]

4. Reversible reaction / प्रतिवर्ती प्रतिक्रिया

[Option ID = 507372]

Topic:- PA_CHEMISTRY_4

1) Boron is diagonally related to:

बोरॉन का विकर्ण रूप से संबंध किससे है:

[Question ID = 101851]

1. Silicon / सिलिकॉन

   [Option ID = 507401]
2. Arsenic / आर्सेनिक

   [Option ID = 507402]
3. Tellurium / टेल्यूरियम

   [Option ID = 507403]
4. Astatine / एस्टाटिन

   [Option ID = 507404]

2) Which of the following statement is correct regarding the decreasing order of ionization potentials?

आयनन विभवों के घटते क्रम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

[Question ID = 101880]

1. He > Ne > Ar > Kr

   [Option ID = 507517]
2. He < Ne < Ar < Kr

   [Option ID = 507518]
3. Kr > Ne > Ar > He

   [Option ID = 507519]
4. He > Ar > Ne > Kr

   [Option ID = 507520]

Topic:- PA_CHEMISTRY_5

1) Which of the following is NOT a CORRECT feature of coordination compounds?

निम्नलिखित में से उपसहसंयोजन यौगिकों की **सही** विशेषता कौन-सी **नहीं** है?

[Question ID = 101894]

1. They contain coordinate covalent bonds. / इनमें समन्वय सहसंयोजक बंध होते हैं।

   [Option ID = 507573]
2. Ligands may be neutral or charged. / संलग्नी उदासीन या चार्ज हो सकते हैं।

   [Option ID = 507574]
3. Coordination number depends only on oxidation state. / उपसहसंयोजन संख्या केवल ऑक्सीकरण अवस्था पर निर्भर करती है।

   [Option ID = 507575]
4. They may show stereoisomerism. / वे त्रिविम समावयवता दर्शा सकते हैं।

   [Option ID = 507576]

2) Which of the following shall form an octahedral complex? / निम्नलिखित में से कौन एक अष्टफलकीय संकुल का निर्माण करेगा?

[Question ID = 101916]

1. d(low spin) / d(कम स्पिन)

   [Option ID = 507661]
2. d^3(high spin) / d^3(उच्च स्पिन)

   [Option ID = 507662]
3. ds(low spin) / ds(कम स्पिन)

   [Option ID = 507663]
4. None of these / इनमें से कोई नहीं

   [Option ID = 507664]

Topic:- PA_CHEMISTRY_6

1) Which of the following haloalkanes is the most electrophilic? / निम्नलिखित में से कौन-सा हैलोऐल्केन सबसे अधिक इलेक्ट्रोफिलिक है?

[Question ID = 101928]

1. Chloroform ($CHCl_3$) / क्लोरोफॉर्म ($CHCl_3$)

   [Option ID = 507709]
2. Methylene chloride (CH_2Cl_2) / मेथिलीन क्लोराइड (CH_2Cl_2)

   [Option ID = 507710]
3. Carbon tetrachloride (CCl_4) / कार्बन टेट्राक्लोराइड (CCl_4)

   [Option ID = 507711]
4. Chloroethane (C_2H_5Cl) / क्लोरोइथेन (C_2H_5Cl)

   [Option ID = 507712]

2) Alcohols have higher boiling point than parent hydrocarbons because of
अल्कोहल का क्वथनांक मूल हाइड्रोकार्बन की तुलना में अधिक होता है, क्योंकि

[Question ID = 101945]

1. Higher molecular mass / उच्चतर आणविक द्रव्यमान

   [Option ID = 507777]
2. Presence of hydrogen bonding / हाइड्रोजन बॉन्डिंग की उपस्थिति

   [Option ID = 507778]
3. Presence of carbon chain / कार्बन श्रृंखला की उपस्थिति

   [Option ID = 507779]
4. None of these / इनमें से कोई नहीं

   [Option ID = 507780]

Topic:- PA_CHEMISTRY_7

1) What is the product formed when acetaldehyde reacts with $NaBH_4$ (sodium borohydride)?

जब एसीटैल्डिहाइड $NaBH_4$ (सोडियम बोरोहाइड्राइड) के साथ प्रतिक्रिया करता है, तो कौन-सा उत्पाद बनता है?

[Question ID = 101970]

1. Acetone / एसीटोन

   [Option ID = 507877]
2. Ethanol / इथेनॉल

   [Option ID = 507878]
3. Acetic acid / एसिटिक अम्ल

   [Option ID = 507879]
4. Ethyl acetate / एथिल एसीटेट

   [Option ID = 507880]

2) Which of the following is the correct IUPAC name for $CH_3–O–CH_2–CH_3$?

निम्नलिखित में से $CH_3–O–CH_2–CH_3$ का सही IUPAC नाम क्या है?

[Question ID = 101989]

1. Ethoxyethane / इथोक्सीइथेन

[Option ID = 507953]

2. Methoxypropane / मेथॉक्सीप्रोपेन

[Option ID = 507954]

3. Methoxyethane / मेथॉक्सीइथेन

[Option ID = 507955]

4. Ethylmethyl ether / एथिलमेथिल ईथर

[Option ID = 507956]

Topic:- PA_CHEMISTRY_8

1) Which of the following acids has the highest boiling point? / निम्नलिखित में से किस अम्ल का क्वथनांक सबसे अधिक है?

[Question ID = 102006]

1. Acetic acid / एसिटिक अम्ल

[Option ID = 508021]

2. Formic acid / फॉर्मिक एसिड

[Option ID = 508022]

3. Butanoic acid / ब्यूटेनोइक एसिड

[Option ID = 508023]

4. Pentanoic acid / पेन्टेनोइक एसिड

[Option ID = 508024]

2) Which of the following reactions is used to reduce carboxylic acids to primary alcohols? / निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया कार्बोक्सिलिक अम्लों को प्राथमिक ऐल्कोहॉल में अपचयित करने के लिए प्रयुक्त होती है?

[Question ID = 102023]

1. Reduction with lithium aluminum hydride ($LiAlH_4$) / लिथियम एल्युमिनियम हाइड्राइड ($LiAlH_4$) द्वारा अपचयन

[Option ID = 508089]

2. Reduction with Sodium Borohydride ($NaBH_4$) /सोडियम बोरोहाइड्राइड ($NaBH_4$) के साथ अपचयन

[Option ID = 508090]

3. Hydrogenation with H_2 and a catalyst / H_2 और उत्प्रेरक के साथ हाइड्रोजनीकरण

[Option ID = 508091]

4. None of the these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 508092]

Topic:- PA_CHEMISTRY_9

1) What is the primary benefit of using biodegradable polymers in the agricultural sector? / कृषि क्षेत्र में जैव अपघटनीय पॉलिमर (बायोडिग्रेडेबल पॉलिमर) के उपयोग का मुख्य लाभ क्या है?

[Question ID = 102042]

1. They are cheaper than synthetic polymers / वे सिंथेटिक पॉलिमर की तुलना में सस्ते होते हैं

[Option ID = 508165]

2. They improve soil quality as they degrade / वे विघटित होने पर मिट्टी की गुणवत्ता में सुधार करते हैं

[Option ID = 508166]

3. They are stronger than synthetic polymers / वे सिंथेटिक पॉलिमर की तुलना में अधिक मजबूत होते हैं

[Option ID = 508167]
4. They do not need to be disposed of / उन्हें निपटाने (डिस्पोज) की आवश्यकता नहीं होती

[Option ID = 508168]

2) Which of the following correctly matches the polymer type with its structure?/ निम्नलिखित में से कौन-सा बहुलक प्रकार और उसकी संरचना का सही मिलान करता है?

[Question ID = 102047]

1. Bakelite – branched-chain, Low-density polyethylene – linear, High-density polyethylene – cross-linked/ बैकेलाइट - शाखित-श्रृंखला, निम्न घनत्व वाली पॉलीथीन - रेखिक, उच्च घनत्व वाली पॉलीथीन - क्रॉस-लिंक्ड

[Option ID = 508185]
2. Bakelite – cross-linked, Low-density polyethylene – branched-chain, High-density polyethylene – linear/ बैकेलाइट - क्रॉस-लिंक्ड, निम्न घनत्व वाली पॉलीथीन - शाखित-श्रृंखला, उच्च घनत्व वाली पॉलीथीन - रैखिक

[Option ID = 508186]
3. Bakelite – linear, Low-density polyethylene – cross-linked, High-density polyethylene – branched-chain/ बैकेलाइट – रैखिक, निम्न घनत्व वाली पॉलीथीन – क्रॉस-लिंक्ड, उच्च घनत्व वाली पॉलीथीन – शाखित-श्रृंखला

[Option ID = 508187]
4. Bakelite – linear, Low-density polyethylene – branched-chain, High-density polyethylene – cross-linked/ बैकेलाइट – रैखिक, निम्न घनत्व वाली पॉलीथीन – शाखित-श्रृंखला, उच्च घनत्व वाली पॉलीथीन – क्रॉस-लिंक्ड

[Option ID = 508188]

Topic:- PA_CHEMISTRY_10

1) Which of the following bases is NOT present in RNA?

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षार आरएनए में मौजूद **नहीं** है?

[Question ID = 102073]

1. Adenine / एडेनिन

[Option ID = 508289]
2. Uracil / यूरेसिल

[Option ID = 508290]
3. Thymine / थायमिन

[Option ID = 508291]
4. Cytosine / साइटोसिन

[Option ID = 508292]

2) What is the main difference between RNA and DNA?

आरएनए और डीएनए के बीच मुख्य अंतर क्या है?

[Question ID = 102091]

1. RNA contains thymine, DNA contains uracil / आरएनए में थायमिन होता है, डीएनए में यूरेसिल होता है

[Option ID = 508361]
2. RNA is double-stranded, DNA is single-stranded / आरएनए डबल-स्ट्रैंडेड होता है, डीएनए सिंगल-स्ट्रैंडेड होता है

[Option ID = 508362]
3. RNA contains ribose sugar, DNA contains deoxyribose sugar / आरएनए में राइबोज शुगर होता है, डीएनए में डीऑक्सीराइबोज शुगर होता है

[Option ID = 508363]
4. RNA contains adenine, DNA does not / डीएनए में एडेनिन होता है, डीएनए में नहीं

[Option ID = 508364]

Topic:- PA_BIOLOGY_1

1) The procedure of fusion of male and female gametes is called:

नर और मादा युग्मकों के संलयन की प्रक्रिया को निम्न कहा जाता है:

[Question ID = 101388]

1. Pollination / परागण

   [Option ID = 505549]
2. Fertilization / निषेचन

   [Option ID = 505550]
3. Germination / अंकुरण

   [Option ID = 505551]
4. Propagation / प्रवर्धन

   [Option ID = 505552]

2) The use of devices or methods to prevent pregnancy is called:

गर्भावस्था को रोकने के लिए उपकरणों या तरीकों के उपयोग को निम्न कहा जाता है:

[Question ID = 101411]

1. Fertilization / निषेचन

   [Option ID = 505641]
2. Contraception / गर्भनिरोध

   [Option ID = 505642]
3. Implantation / प्रत्यारोपण

   [Option ID = 505643]
4. Abortion / गर्भपात

   [Option ID = 505644]

3) Which one of the following is the origin of epididymis?

निम्नलिखित में से कौन-सा एपिडीडिमिस का उद्गम स्थान है?

[Question ID = 101425]

1. Mullerian duct / मुलेरियन डक्ट

   [Option ID = 505697]
2. Wolffian duct / वोल्फियन डक्ट

   [Option ID = 505698]
3. Ductus deferens / शुक्र डक्ट (डक्टस डेफेरेंस)

   [Option ID = 505699]
4. Intercalated duct / इंटरकैलेटेड डक्ट

   [Option ID = 505700]

4) Which one of the following is the site of fertilization in the female reproductive system?

निम्नलिखित में से कौन-सा मादा प्रजनन तंत्र में निषेचन का स्थान है?

[Question ID = 101428]

1. Ovary / अंडाशय

   [Option ID = 505709]
2. Uterus / गर्भाशय

   [Option ID = 505710]

3. Vagina / प्रजनन नलिका (योनि)

[Option ID = 505711]

4. Fallopian tube / फैलोपियन ट्यूब

[Option ID = 505712]

Topic:- PA_BIOLOGY_2

1) What is the shape of the DNA molecule as described by Watson and Crick?

वाटसन और क्रिक द्वारा वर्णित डीएनए अणु का आकार क्या है?

[Question ID = 101457]

1. Linear / रेखीय

[Option ID = 505825]

2. Ladder-like / सीढ़ी की तरह

[Option ID = 505826]

3. Triple helix / ट्रिपल हेलिक्स

[Option ID = 505827]

4. Double helix / डबल हेलिक्स

[Option ID = 505828]

2) A tall true-breeding plant is crossed with a dwarf one. All F1 are tall, and F2 shows 3:1 ratio. This indicates:

एक लंबा शुद्ध-प्रजनक पौधा एक बौने पौधे के साथ संकरणित किया जाता है। सभी F1 लंबे होते हैं, और F2 में 3:1 का अनुपात दिखता है। यह इंगित करता है:

[Question ID = 101474]

1. Law of segregation / पृथक्करण का नियम

[Option ID = 505893]

2. Incomplete dominance / अपूर्ण प्रभुत्व

[Option ID = 505894]

3. Codominance / सहप्रभुत्व

[Option ID = 505895]

4. Linkage / सहलग्नता

[Option ID = 505896]

3) Which one of the following theory attempts to explain the origin of universe?

निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत ब्रह्मांड की उत्पत्ति की व्याख्या करने का प्रयास करता है?

[Question ID = 101492]

1. Black hole theory / ब्लैक होल सिद्धांत

[Option ID = 505965]

2. Big Bang theory / बिग बैंग सिद्धांत

[Option ID = 505966]

3. Gamma theory / गामा सिद्धांत

[Option ID = 505967]

4. Explosion theory / विस्फोट सिद्धांत

[Option ID = 505968]

4) Which among the following is used as the biological indicator of air pollution with sulphur dioxide?

निम्नलिखित में से किसका उपयोग सल्फर डाइऑक्साइड के साथ वायु प्रदूषण के जैविक संकेतक के रूप में किया जाता है?

[Question ID = 101494]

1. Water lettuce / जल सलाद (वाटर लेटुस)

   [Option ID = 505973]
2. Mushroom / मशरूम

   [Option ID = 505974]
3. Ferns / फर्न्स

   [Option ID = 505975]
4. Lichens / लाइकेन

   [Option ID = 505976]

Topic:- PA_BIOLOGY_3

1) Which one of the following is an example of a biofertilizer?

निम्नलिखित में से जैवउर्वरक का उदाहरण कौन-सा है?

[Question ID = 101536]

1. *Azotobacter / एजोटोबैक्टर*

   [Option ID = 506141]
2. *Salmonella / साल्मोनेला*

   [Option ID = 506142]
3. *Penicillium / पेनिसिलियम*

   [Option ID = 506143]
4. *Mycobacterium / माइकोबैक्टीरियम*

   [Option ID = 506144]

2) Single-celled fungi used in baking and brewing are called:

बेकिंग और ब्रूइंग (मद्यकरण) में उपयोग किए जाने वाले एककोशिकीय कवक को निम्न कहा जाता है:

[Question ID = 101557]

1. *Rhizopus / राइजोपस*

   [Option ID = 506225]
2. *Penicillium / पेनिसिलियम*

   [Option ID = 506226]
3. Yeasts / खमीर (यीस्ट)

   [Option ID = 506227]
4. Molds / फफूँद (मोल्ड्स)

   [Option ID = 506228]

3) Which one of the following intestinal parasite causes blockage of the intestinal passage?

निम्नलिखित में से कौन-सा आंत्र परजीवी आंत्र मार्ग में रुकावट पैदा करता है?

[Question ID = 101577]

1. *Ascaris / एस्केरिस*

   [Option ID = 506305]

2. *Dirofilaria / डाइरोफिलारिया*

[Option ID = 506306]

3. *Haemonchus / हीमोनकस*

[Option ID = 506307]

4. *Trichinella / ट्राइचिनेला*

[Option ID = 506308]

4) Which one of the following vitamin is predominantly present in Brewer's yeast?

निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन निसवन खमीर (ब्रुअर्स यीस्ट) में प्रमुख रूप से मौजूद होता है?

[Question ID = 101582]

1. B

[Option ID = 506325]

2. C

[Option ID = 506326]

3. D

[Option ID = 506327]

4. K

[Option ID = 506328]

Topic:- PA_BIOLOGY_4

1) Which of these is a cloning vector?

इनमें से कौन प्रतिरूपण वेक्टर है?

[Question ID = 101602]

1. mRNA / एमआरएनए

[Option ID = 506405]

2. Ribosome / राइबोसोम

[Option ID = 506406]

3. tRNA / टीआरएनए

[Option ID = 506407]

4. pBR322 / पीबीआर 322

[Option ID = 506408]

2) RNA interference (RNAi) is used to:

आरएनए हस्तक्षेप का उपयोग निम्नलिखित के लिए किया जाता है:

[Question ID = 101612]

1. Enhance gene expression / जीन अभिव्यंजना को बढ़ाने

[Option ID = 506445]

2. Silence specific gene expression / विशिष्ट जीन अभिव्यंजना को शांत करने

[Option ID = 506446]

3. Insert genes / जीन डालने

[Option ID = 506447]

4. Copy DNA / डीएनए की प्रतिलिपि बनाने

[Option ID = 506448]

3) Which one of the following is the first genetically modified cow?

निम्नलिखित में से कौन-सी पहली आनुवंशिक रूप से संशोधित गाय है?

[Question ID = 101665]

1. Laxmi / लक्ष्मी

   [Option ID = 506657]
2. Rosei / रोज़ी

   [Option ID = 506658]
3. Deoni / देवनी

   [Option ID = 506659]
4. Vechur / वेचुर

   [Option ID = 506660]

4) Which one of the following transgenic species is the source of commercially produced insulin?

निम्नलिखित में से कौन-सी ट्रांसजेनिक प्रजाति व्यावसायिक रूप से उत्पादित इंसुलिन का स्रोत है?

[Question ID = 101666]

1. *Micrococcus* / *माइक्रोकोकस*

   [Option ID = 506661]
2. *Rhizobium* / *राइजोबियम*

   [Option ID = 506662]
3. *Streptomycin* / *स्ट्रेप्टोमाइसिन*

   [Option ID = 506663]
4. *Escherichia* / एस्चेरिचिया

   [Option ID = 506664]

Topic:- PA_BIOLOGY_5

1) In ecological succession, the series of communities that replace one another over time are known as:

पारिस्थितिक उत्तराधिकार में, समुदायों की श्रृंखला जो समय के साथ एक दूसरे को प्रतिस्थापित करती है, निम्न कहलाती है:

[Question ID = 101694]

1. Pioneer groups / अग्रणी समूह

   [Option ID = 506773]
2. Eco-units / पर्यावरण-इकाइयाँ

   [Option ID = 506774]
3. Seral stages / सेरल अवस्थाएँ

   [Option ID = 506775]
4. Climax stages / क्लाइमेक्स अवस्थाएँ

   [Option ID = 506776]

2) Which region in India is considered a biodiversity hotspot?

भारत में किस क्षेत्र को जैव विविधता हॉटस्पॉट माना जाता है?

[Question ID = 101696]

1. Sundarbans / सुंदरबन

   [Option ID = 506781]

2. Western Ghats / पश्चिमी घाट

[Option ID = 506782]

3. Thar Desert / थार रेगिस्तान

[Option ID = 506783]

4. Indo-Gangetic Plain / सिंधु-गंगा का मैदान

[Option ID = 506784]

3) How much energy is received by the primary consumer from producers in a food chain?

खाद्य श्रृंखला में प्राथमिक उपभोक्ता को उत्पादकों से कितनी ऊर्जा प्राप्त होती है?

[Question ID = 101711]

1. 5%

[Option ID = 506841]

2. 10%

[Option ID = 506842]

3. 90%

[Option ID = 506843]

4. 100%

[Option ID = 506844]

4) Which one of the following term is used for the species whose number of individuals is at high risk of extinction due to significantly declining populations?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द उस प्रजाति के लिए प्रयोग किया जाता है जिसकी संख्या में उल्लेखनीय गिरावट के कारण विलुप्त होने का उच्च जोखिम है?

[Question ID = 101731]

1. Rare species / दुर्लभ प्रजातियाँ

[Option ID = 506921]

2. Vulnerable species / असुरक्षित प्रजातियाँ

[Option ID = 506922]

3. Endangered species / लुप्तप्राय प्रजातियाँ

[Option ID = 506923]

4. Threatened species / संकटग्रस्त प्रजातियाँ

[Option ID = 506924]

Topic:- PA_GEN_ENGLISH_2

1) Choose the CORRECT option showing the proper prefix to the word given.

sonic

[Question ID = 100329]

1. petrisonic

[Option ID = 501316]

2. antisonic

[Option ID = 501315]

3. ultrasonic

[Option ID = 501314]

4. perisonic

[Option ID = 501313]

2) Choose the option which is similar in meaning to the underlined word.

It's incredible to see him in such good health after the accident.

[Question ID = 100340]

1. unimaginable

[Option ID = 501357]

2. unremarkable

[Option ID = 501358]

3. apparent

[Option ID = 501359]

4. unacceptable

[Option ID = 501360]

3) Choose the CORRECT option.

Potatoes _________ came from South America.

[Question ID = 100385]

1. originally

[Option ID = 501537]

2. origin

[Option ID = 501538]

3. origination

[Option ID = 501539]

4. origined

[Option ID = 501540]

Topic:- PA_GEN_ENGLISH_3

1) **Choose the option that best fits into the blanks in the given sentence:**

Could you bring me _____ books that I left in the car, please?

[Question ID = 100400]

1. few

[Option ID = 501597]

2. those

[Option ID = 501598]

3. much

[Option ID = 501599]

4. these

[Option ID = 501600]

2) **Choose the option that best fits the blank/s in the given sentence:**

You _________ like to use our wake-up call service, would'nt you?

[Question ID = 100417]

1. would

[Option ID = 501665]
2. will

[Option ID = 501666]
3. won't

[Option ID = 501667]
4. shouldn't

[Option ID = 501668]

3) Pick out the prepositional phrase from the options given that fills in the blank:

Currently, this quality of rice is completely _____. We will obtain the next batch quickly.

[Question ID = 100433]
1. out of bounds

[Option ID = 501729]
2. out of stock

[Option ID = 501730]
3. out of the question

[Option ID = 501731]
4. in the bargain

[Option ID = 501732]

Topic:- PA_GEN_ENGLISH_4

1) **Choose the option that best transforms the sentence into its other voice.**

The first cybercrimes were carried out by a group of electronic enthusiasts called 'phone phreakers'.

[Question ID = 100459]
1. A group of electronic enthusiasts called 'phone phreakers' was the first to carry out cybercrimes.

[Option ID = 501833]
2. A group of electronic enthusiasts called 'phone phreakers' are the first to carry out cybercrimes.

[Option ID = 501834]
3. A group of electronic enthusiasts called 'phone phreakers' is the first to carry out cybercrimes.

[Option ID = 501835]
4. A group of electronic enthusiasts called 'phone phreakers' have been the first to carry out cybercrimes.

[Option ID = 501836]

2) **Choose the CORRECT sentence.**

[Question ID = 100480]
1. The camel is one of the most strong animals in the world.

[Option ID = 501917]
2. The camel is one of the strongest animals in the world

[Option ID = 501918]
3. The camel is more stronger than animals in the world.

[Option ID = 501919]
4. The camel is one of the strong animals in the world.

[Option ID = 501920]

3) Choose the option that is CORRECT change in voice.

The army rescued the villagers during the fire outbreak.

[Question ID = 100505]

1. The villagers were being rescued by the army during the fire outbreak.
   [Option ID = 502017]
2. The villagers had been rescued by the army during the fire outbreak.
   [Option ID = 502018]
3. The villagers were rescuing by the army during the fire outbreak.
   [Option ID = 502019]
4. The villagers were rescued by the army during the fire outbreak.
   [Option ID = 502020]

Topic:- PA_GEN_ENGLISH_5

1) **Identify the part of the sentence that contains the error and choose the CORRECT option.**

Due to the urgent deadline, / she has been working / since three consecutive days / without a proper break.

[Question ID = 100551]

1. Due to the urgent deadline,
   [Option ID = 502201]
2. she has been working
   [Option ID = 502202]
3. since three consecutive days
   [Option ID = 502203]
4. without a proper break
   [Option ID = 502204]

2) **Identify the part of the sentence that contains the error and choose the CORRECT option.**

For the event's success, / we relied heavily on / Rina's and Meera's coordination / and timely decision-making.

[Question ID = 100574]

1. For the event's success
   [Option ID = 502293]
2. we relied heavily on
   [Option ID = 502294]
3. Rina's and Meera's coordination
   [Option ID = 502295]
4. and timely decision-making
   [Option ID = 502296]

3) **Identify the part of the sentence that contains the error and choose the CORRECT option.**

I explained the process in details, / covering every necessary step / so that the team could perform the task / correctly and without any confusion.

[Question ID = 100581]

1. I explained the process in details,
   [Option ID = 502321]
2. covering every necessary step,

[Option ID = 502322]
3. so that the team can perform the task

[Option ID = 502323]
4. correctly and without any confusion

[Option ID = 502324]

Topic:- PA_GEN_ENGLISH_6

1) Select the INCORRECTLY spelt word.

[Question ID = 100609]
1. Extrude

[Option ID = 502433]
2. Exubarent

[Option ID = 502434]
3. Extraneous

[Option ID = 502435]
4. Extricate

[Option ID = 502436]

2) Select the CORRECTLY spelt word.

[Question ID = 100631]
1. Nocturne

[Option ID = 502521]
2. Necity

[Option ID = 502522]
3. Nocturnel

[Option ID = 502523]
4. Nicotene

[Option ID = 502524]

3) Select the CORRECTLY spelt word.

[Question ID = 100659]
1. Masuese

[Option ID = 502633]
2. Masuesse

[Option ID = 502634]
3. Masseuses

[Option ID = 502635]
4. Masseuse

[Option ID = 502636]

Topic:- PA_GEN_ENGLISH_P7

1) **Read the following unseen passage carefully and answer the questions given below the unseen passage.**

Formed during the Cold War by newly independent nations, NAM represented a third bloc. Founders like India, Egypt, and Yugoslavia sought to avoid superpower rivalry. The 1955 Bandung Conference laid its roots, but the formal NAM charter began in 1961 Belgrade summit. Its principles – sovereignty, territorial integrity, anti-colonialism, and disarmament – were enshrined in the Ten Principles of Bandung. NAM sought peaceful coexistence, advocating against nuclear proliferation, apartheid, and foreign domination. Over time, challenges emerged: limited unity, varied member interests, and post–Cold War relevance. However, the movement continues, now addressing global issues like climate change and development finance.

Question: NAM was formally born at:

[Question ID = 112079]

1. Bandung

   [Option ID = 518313]
2. Belgrade

   [Option ID = 518314]
3. New Delhi

   [Option ID = 518315]
4. Havana

   [Option ID = 518316]

2) **Read the following unseen passage carefully and answer the questions given below the unseen passage.**

Formed during the Cold War by newly independent nations, NAM represented a third bloc. Founders like India, Egypt, and Yugoslavia sought to avoid superpower rivalry. The 1955 Bandung Conference laid its roots, but the formal NAM charter began in 1961 Belgrade summit. Its principles – sovereignty, territorial integrity, anti-colonialism, and disarmament – were enshrined in the Ten Principles of Bandung. NAM sought peaceful coexistence, advocating against nuclear proliferation, apartheid, and foreign domination. Over time, challenges emerged: limited unity, varied member interests, and post–Cold War relevance. However, the movement continues, now addressing global issues like climate change and development finance.

Question: Which core principle is NOT part of NAM?

[Question ID = 112080]

1. Anti-colonialism

   [Option ID = 518317]
2. Military alliance

   [Option ID = 518318]
3. Disarmament

   [Option ID = 518320]
4. Sovereignty

   [Option ID = 518319]

3) **Read the following unseen passage carefully and answer the questions given below the unseen passage.**

Formed during the Cold War by newly independent nations, NAM represented a third bloc. Founders like India, Egypt, and Yugoslavia sought to avoid superpower rivalry. The 1955 Bandung Conference laid its roots, but the formal NAM charter began in 1961 Belgrade summit. Its principles – sovereignty, territorial integrity, anti-colonialism, and disarmament – were enshrined in the Ten Principles of Bandung. NAM sought peaceful coexistence, advocating against nuclear proliferation, apartheid, and foreign domination. Over time, challenges emerged: limited unity, varied member interests, and post–Cold War relevance. However, the movement continues, now addressing global issues like climate change and development finance.

Question: The Ten Principles refer to:

[Question ID = 112081]

1. Atlantic Charter

   [Option ID = 518323]
2. Treaty of Versailles

   [Option ID = 518324]
3. Treaty of Rome

   [Option ID = 518321]
4. Bandung Conference

   [Option ID = 518322]

4) **Read the following unseen passage carefully and answer the questions given below the unseen passage.**

Formed during the Cold War by newly independent nations, NAM represented a third bloc. Founders like India, Egypt, and Yugoslavia sought to avoid superpower rivalry. The 1955 Bandung Conference laid its roots, but the formal NAM charter began in 1961 Belgrade summit. Its principles – sovereignty, territorial integrity, anti-colonialism, and disarmament – were enshrined in the Ten Principles of Bandung. NAM sought peaceful coexistence, advocating against nuclear proliferation, apartheid, and foreign domination. Over time, challenges emerged: limited unity, varied member interests, and post–Cold War relevance. However, the movement continues, now addressing global issues like climate change and development finance.

Question: A major objective of NAM was:

[Question ID = 112082]

1. Joining NATO

   [Option ID = 518325]
2. Nuclear proliferation

   [Option ID = 518326]
3. Peaceful coexistence

   [Option ID = 518327]
4. One-party rule

   [Option ID = 518328]

Test Prime By Adda247
Previous Year Papers PDF
PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!
PDF
Free 25,000+ PDF's
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly
ATTEMPT AS MOCK
Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.
Previous Year Papers PDF
Search
Banking
JAIIB & CAIIB
SSC
Railways
April 2026
11th Apr (Shift: 1)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
11th Apr (Shift: 1)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
11th Apr (Shift: 2)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
11th Apr (Shift: 2)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
February 2026
22nd Feb (Shift: 1)
ENGLISH
BOB Office Assistant MBT (...
Topic-wise & Exam-wise PDFs
Download & Study Offline
Attempt as Mock & Track Score
Smart Analysis & Performance
AVAILABLE IN
Banking
SSC
Railway
Teaching
UGC
Agriculture
Nursing
Bihar
UP
Punjab
WB
Odisha
TN
AP & Telangana
Haryana
DOWNLOAD THE APP

5) **Read the following unseen passage carefully and answer the questions given below the unseen passage.**

Formed during the Cold War by newly independent nations, NAM represented a third bloc. Founders like India, Egypt, and Yugoslavia sought to avoid superpower rivalry. The 1955 Bandung Conference laid its roots, but the formal NAM charter began in 1961 Belgrade summit. Its principles – sovereignty, territorial integrity, anti-colonialism, and disarmament – were enshrined in the Ten Principles of Bandung. NAM sought peaceful coexistence, advocating against nuclear proliferation, apartheid, and foreign domination. Over time, challenges emerged: limited unity, varied member interests, and post–Cold War relevance. However, the movement continues, now addressing global issues like climate change and development finance.

Question: NAM still focuses on:

[Question ID = 112083]

1. Cold War strategy

   [Option ID = 518329]
2. Sports diplomacy

   [Option ID = 518330]
3. Climate change issues

   [Option ID = 518331]
4. Space exploration

   [Option ID = 518332]