25 Jun 2025 10:30AM Shift 1/P1JUNE25SH1

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: 25 Jun 2025 **ExamTime:** 10:30AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- PA_GEN_KNOW_1

1) Which country became the first European nation to withdraw from the International Criminal Court (ICC) in 2025?

कौन-सा देश 2025 में अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (आईसीसी) से हटने वाला पहला यूरोपीय राष्ट्र बन गया?

[Question ID = 100666]

1. Hungary / हंगरी

   [Option ID = 502661]
2. France / फ्रांस

   [Option ID = 502662]
3. Poland / पोलैंड

   [Option ID = 502663]
4. Italy / इटली

   [Option ID = 502664]

2) What was the Indian government's stance on profit and wealth creation as stated by Finance Minister Nirmala Sitharaman in 2025?

वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण द्वारा 2025 में लाभ और धन सृजन पर भारत सरकार का रुख क्या है?

[Question ID = 100700]

1. Only government enterprises should generate profit / केवल सरकारी उद्यमों को ही लाभ कमाना चाहिए

   [Option ID = 502797]
2. Profit is acceptable when earned ethically / लाभ तभी स्वीकार्य है जब नैतिक रूप से कमाया जाए

   [Option ID = 502798]
3. Wealth creation should be discouraged / धन सृजन को हतोत्साहित किया जाना चाहिए

   [Option ID = 502799]
4. Profit is detrimental to society / लाभ समाज के लिए हानिकारक है

   [Option ID = 502800]

Topic:- PA_GEN_KNOW_2

1) During the reign of which of the following Mughal emperors was the Fatawa-i-Alamgiri compiled?

निम्नलिखित में से किस मुगल सम्राट के शासनकाल में फतवा-ए-आलमगीरी संकलित की गई थी?

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.

Adda247 test prime

Rating | Editors' choice | New

Adda247 Test Prime

Adda Education • Education

Installed

DOWNLOAD THE APP

[Question ID = 100714]

1. Babur / बाबर

   [Option ID = 502853]
2. Jahangir / जहांगीर

   [Option ID = 502854]
3. Aurangzeb / औरंगजेब

   [Option ID = 502855]
4. Akbar / अकबर

   [Option ID = 502856]

2) The famous line "Give me blood, and I will give you freedom" is attributed to:

प्रसिद्ध पंक्ति "*तुम मुझे खून दो, मैं तुम्हें आज़ादी दूंगा*" किससे संबंधित है:

[Question ID = 100749]

1. Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

   [Option ID = 502993]
2. Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक

   [Option ID = 502994]
3. Netaji Subhas Chandra Bose / नेताजी सुभाष चंद्र बोस

   [Option ID = 502995]
4. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

   [Option ID = 502996]

Topic:- PA_GEN_KNOW_3

1) What is the tallest mountain in South India?

दक्षिण भारत का सबसे ऊँचा पर्वत कौन-सा है?

[Question ID = 100767]

1. Anamudi / अनामुडी

   [Option ID = 503065]
2. Agastya Malai / अगस्त्य मलाई

   [Option ID = 503066]
3. Mullayanagiri / मुल्ल्यानगिरि

   [Option ID = 503067]
4. Doddabetta / डोड्डाबेट्टा

   [Option ID = 503068]

2) Which country is known as the "Land of the Midnight Sun"?

कौन-सा देश "मिडनाइट सन की भूमि" के रूप में जाना जाता है?

[Question ID = 100773]

1. Sweden / स्वीडन

   [Option ID = 503089]
2. Finland / फ़िनलैंड

   [Option ID = 503090]
3. Norway / नॉर्वे

   [Option ID = 503091]
4. Iceland / आइसलैंड

[Option ID = 503092]

3) Which country is known as the “Cockpit of Europe”?

"यूरोप का कॉकपिट" किस देश को कहा जाता है?

[Question ID = 100784]

1. Belgium /बेल्जियम

   [Option ID = 503133]
2. Switzerland / स्विट्ज़रलैंड

   [Option ID = 503134]
3. Netherlands / नीदरलैंड्स

   [Option ID = 503135]
4. Luxembourg / लक्ज़मबर्ग

   [Option ID = 503136]

Topic:- PA_GEN_KNOW_4

1) President’s rule is imposed in a State under Article _________ of the Indian Constitution.

भारतीय संविधान के अनुच्छेद _________ के तहत किसी राज्य में राष्ट्रपति शासन लागू किया जाता है।

[Question ID = 100803]

1. 360

   [Option ID = 503209]
2. 377

   [Option ID = 503210]
3. 356

   [Option ID = 503211]
4. 352

   [Option ID = 503212]

2) According to parliamentary language, "closure" means one of the following:

संसदीय भाषा के अनुसार, "क्लोज़र" (समापन प्रस्ताव) का अर्थ निम्न में से एक है:

[Question ID = 100817]

1. Ending a bill's debate / किसी विधेयक पर बहस समाप्त करना

   [Option ID = 503265]
2. Rejecting a bill / किसी विधेयक को अस्वीकृत करना

   [Option ID = 503266]
3. Halting more debate on a motion / किसी प्रस्ताव पर और आगे बहस को रोकना

   [Option ID = 503267]
4. Passing a measure without discussion / बिना चर्चा के कोई विधेयक पारित करना

   [Option ID = 503268]

3) Which schedules in the Indian Constitution contain the division of powers between the Union and the States?

भारतीय संविधान की किन अनुसूचियों में संघ और राज्यों के बीच शक्तियों का विभाजन निहित है?

[Question ID = 100825]

1. Second Schedule / दूसरी अनुसूची

   [Option ID = 503297]

2. Seventh Schedule / सातवीं अनुसूची

[Option ID = 503298]

3. Ninth Schedule / नौवीं अनुसूची

[Option ID = 503299]

4. Tenth Schedule / दसवीं अनुसूची

[Option ID = 503300]

Topic:- PA_GEN_KNOW_5

1) Which of the following programs aims specifically at addressing the nutritional needs of adolescent girls?

निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यक्रम विशेष रूप से किशोरियों की पोषण संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करने पर केंद्रित है?

[Question ID = 100852]

1. Mid-Day Meal Scheme / मध्याह्न भोजन योजना

[Option ID = 503405]

2. Kishori Shakti Yojana / किशोरी शक्ति योजना

[Option ID = 503406]

3. Poshan Abhiyaan / पोषण अभियान

[Option ID = 503407]

4. National Nutrition Mission / राष्ट्रीय पोषण मिशन

[Option ID = 503408]

2) Which of the following would increase the Current Account Deficit (CAD) of India?

निम्नलिखित में से कौन भारत के चालू खाता घाटे (सीएडी) को बढ़ाएगा?

[Question ID = 100868]

1. Inflow of remittances from abroad / विदेश से धन प्रेषण का प्रवाह

[Option ID = 503469]

2. Increase in software exports / सॉफ्टवेयर निर्यात में वृद्धि

[Option ID = 503470]

3. Decrease in oil imports / तेल आयात में कमी

[Option ID = 503471]

4. Increase in gold imports / सोने के आयात में वृद्धि

[Option ID = 503472]

Topic:- PA_GEN_KNOW_6

1) What is biodiversity?

जैव विविधता क्या है?

[Question ID = 100896]

1. Variety of ecosystems only / केवल पारिस्थितिकी तंत्र की विविधता

[Option ID = 503581]

2. Only the number of species in an area / केवल किसी क्षेत्र में प्रजातियों की संख्या

[Option ID = 503583]

3. Number of plants in a forest / जंगल में पौधों की संख्या

[Option ID = 503584]

4. Variety of species, genes, and ecosystems / प्रजातियों, जीनों और पारिस्थितिकी तंत्र की विविधता

[Option ID = 503582]

2) The unit by which we measure the thickness of the ozone in a column of air from the ground to the top of the atmosphere is called _______.

वह इकाई जिसके द्वारा हम जमीन से वायुमंडल के शीर्ष तक हवा के एक स्तंभ में ओजोन की मोटाई मापते हैं, _______ कहलाती है।

[Question ID = 100929]

1. Dobson Units / डोबसन इकाइयों

   [Option ID = 503715]
2. Lux Units / लक्स इकाइयाँ

   [Option ID = 503716]
3. Hertz Units / हर्ट्ज इकाइयाँ

   [Option ID = 503713]
4. Dolby Units / डॉल्बी इकाइयाँ

   [Option ID = 503714]

Topic:- PA_GEN_KNOW_7

1) In which year the first sports policy of Madhya Pradesh was prepared?

मध्य प्रदेश की पहली खेल नीति किस वर्ष तैयार की गई थी?

[Question ID = 100947]

1. 1984

   [Option ID = 503785]
2. 2005

   [Option ID = 503786]
3. 1989

   [Option ID = 503787]
4. 1956

   [Option ID = 503788]

2) The Malwa region was annexed by the emperor Harshvardhan during the first part of the _____ century.

____ सदी के प्रथम भाग में मालवा क्षेत्र पर सम्राट हर्षवर्धन ने कब्जा कर लिया था।

[Question ID = 100968]

1. 5th Century / 5वीं शताब्दी

   [Option ID = 503869]
2. 8th Century / 8वीं शताब्दी

   [Option ID = 503870]
3. 1st Century / पहली शताब्दी

   [Option ID = 503871]
4. 7th Century / 7वीं शताब्दी

   [Option ID = 503872]

3) After the end of power, in which region of Madhya Pradesh the Kalachuri dynasty seem to have lingered until a late date?

सत्ता के अंत के बाद, मध्य प्रदेश के किस क्षेत्र में कलचुरी राजवंश का शासन काफी समय तक कायम रहा?

[Question ID = 100974]

1. Gwalior / ग्वालियर

   [Option ID = 503893]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 503894]

3. Chambal / चंबल

[Option ID = 503895]

4. Malwa / मालवा

[Option ID = 503896]

Topic:- PA_GEN_KNOW_8

1) Which is the best quality wheat in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में सबसे अच्छी गुणवत्ता वाला गेहूं कौन-सा है?

[Question ID = 100987]

1. Sharbati / शरबती

[Option ID = 503945]

2. Sujata / सुजाता

[Option ID = 503946]

3. Lokwan / लोकवान

[Option ID = 503947]

4. Durum / दुरुम

[Option ID = 503948]

2) Which financial institution has been actively supporting infrastructure and rural development in Madhya Pradesh?

कौन-सी वित्तीय संस्था मध्य प्रदेश में बुनियादी ढांचे और ग्रामीण विकास को सक्रिय रूप से समर्थन दे रही है?

[Question ID = 101001]

1. SIDBI / एसआईडीबीआई (सिडबी)

[Option ID = 504001]

2. SEBI / सेबी

[Option ID = 504002]

3. NABARD / नाबार्ड

[Option ID = 504003]

4. RBI / आरबीआई

[Option ID = 504004]

3) The Mukhyamantri Kisan Kalyan Yojana in Madhya Pradesh primarily aims to:

मध्य प्रदेश में मुख्यमंत्री किसान कल्याण योजना का मुख्य उद्देश्य निम्न है:

[Question ID = 101018]

1. Provide health insurance to farmers / किसानों को स्वास्थ्य बीमा उपलब्ध कराना

[Option ID = 504069]

2. Promote organic farming exclusively / विशेष रूप से जैविक खेती को बढ़ावा देना

[Option ID = 504070]

3. Offer financial assistance for crop loans and input subsidies / फसल ऋण और इनपुट सब्सिडी के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करना

[Option ID = 504071]

4. Develop cold storage infrastructure for perishables / शीघ्र खराब होने वाली वस्तुओं के लिए शीत भंडारण अवसंरचना का विकास करना

[Option ID = 504072]

Topic:- PA_PHYSICS_1

1) Two identical conducting spheres have charges +11 Q and -3 Q . These spheres are brought in contact and separated . Now charges on the spheres are:

दो समान चालक गोलों पर +11Q तथा -3Q आवेश हैं। इन गोलों को सम्पर्क में लाकर अलग किया जाता है। अब गोलों पर आवेश हैं।

[Question ID = 101023]

1. Each sphere has a net charge of +2Q / प्रत्येक गोले का नेट आवेश +2Q है

   [Option ID = 504089]
2. First sphere has a net charge of +3Q and second sphere has a net charge of +5Q / पहले गोले का नेट आवेश +3Q है और दूसरे गोले का नेट आवेश +5Q है

   [Option ID = 504090]
3. Each sphere has a net charge of +4Q / प्रत्येक गोले का नेट आवेश +4Q है

   [Option ID = 504091]
4. First sphere has a net charge of +2Q and second sphere has a net charge of +6Q / पहले गोले का नेट आवेश +2Q है और दूसरे गोले का नेट आवेश +6Q है

   [Option ID = 504092]

2) Gauss's Law is valid for the:

गॉस का नियम निम्नलिखित के लिए मान्य है:

[Question ID = 101045]

1. Spherical symmetry only / केवल गोलाकार समरूपता (सिमिट्री)

   [Option ID = 504177]
2. Cylindrical symmetry only / केवल बेलनाकार सममिति (सिमिट्री)

   [Option ID = 504178]
3. All closed surfaces / सभी बंद सतहें

   [Option ID = 504179]
4. Uniform fields only / केवल समान फ़ील्ड

   [Option ID = 504180]

Topic:- PA_PHYSICS_2

1) Out of the following, which one is NOT a source of electrical energy?

निम्नलिखित में से कौन-सा विद्युत ऊर्जा का स्रोत **नहीं** है?

[Question ID = 101066]

1. Solar cell / सौर सेल

   [Option ID = 504261]
2. Generator / जेनरेटर

   [Option ID = 504262]
3. Potentiometer / तनाव नापने का यंत्र (पोटेंशियोमीटर)

   [Option ID = 504263]
4. Battery / बैटरी

   [Option ID = 504264]

2) The SI unit of electric current is defined primarily using:

विद्युत धारा की SI इकाई को मुख्यतः निम्नलिखित का उपयोग करके परिभाषित किया जाता है:

[Question ID = 101083]

1. Ohm's law / ओम का नियम

   [Option ID = 504329]
2. Magnetic effects of current / विद्युत धारा के चुंबकीय प्रभाव

   [Option ID = 504331]
3. Electrostatic force measurement / स्थिर वैद्युत बल मापन

   [Option ID = 504332]
4. Coulomb's law / कूलॉम्ब का नियम

   [Option ID = 504330]

Topic:- PA_PHYSICS_3

1) Solenoid has 200 turns per cm and carries a current of 2.5 A. The magnetic field at its center is:

सोलेनोइड में प्रति सेमी 200 फेरे होते हैं और 2.5 A धारा प्रवाहित होती है। इसके केंद्र पर चुंबकीय क्षेत्र है:

[Question ID = 101104]

1. 6.28×10^{-2} Wb/m^2

   [Option ID = 504414]
2. 9.42×10^{-2} Wb/m^2

   [Option ID = 504415]
3. 12.56×10^{-2} Wb/m^2

   [Option ID = 504416]
4. 3.14×10^{-2} Wb/m^2

   [Option ID = 504413]

2) Which of the following differences between Biot–Savart law and Coulomb's law is INCORRECT?

बायो-सेवर्ट नियम और कूलॉम के नियम के बीच निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर **गलत** है?

[Question ID = 101127]

1. Biot–Savart's law involves a vector source, while Coulomb's law involves a scalar source. / बायो-सेवर्ट त के नियम में सदिश स्रोत शामिल होता है, जबकि कूलॉम्ब के नियम में अदिश स्रोत शामिल होता है।

   [Option ID = 504505]
2. Biot–Savart's law has a direction perpendicular to the plane containing source and point, unlike Coulomb's law. / बायो-सेवर्ट के नियम की दिशा, कूलॉम्ब के नियम के विपरीत, स्रोत और बिंदु वाले तल के लंबवत होती है।

   [Option ID = 504506]
3. Coulomb's law shows angular dependence while Biot–Savart's law does not. / कूलॉम्ब का नियम कोणीय निर्भरता दर्शाता है जबकि बायो-सेवर्टका नियम नहीं दर्शाता है।

   [Option ID = 504507]
4. Both follow inverse square law and superposition principle. / दोनों व्युत्क्रम वर्ग नियम और अध्यारोपण सिद्धांत का पालन करते हैं।

   [Option ID = 504508]

Topic:- PA_PHYSICS_4

1)
Calculate the motional emf induced along a 20.0 km long conductor moving at an orbital speed of 7.80 km/s perpendicular to the Earth's 5.00×10^{-5} T magnetic field.

पृथ्वी के 5.00×10^{-5} T चुंबकीय क्षेत्र के लंबवत 7.80 km/s की कक्षीय गति से घूम रहे 20.0 km लंबे कंडक्टर के अनुदिश प्रेरित गतिशील emf की गणना करें।

[Question ID = 101143]

1. 8.70×10^{3} V

[Option ID = 504569]

2. 15.60×10^{3} V

[Option ID = 504571]

3. 7.80×10^{3} V

[Option ID = 504572]

4. 17.40×10^{3} V

[Option ID = 504570]

2)
If the rate of change of current of 2A/s induces an emf of 10 mV in a solenoid, the self-inductance of the solenoid is:

यदि 2A/s की धारा के परिवर्तन की दर किसी परिनालिका में 10 mV का विद्युत वाहक बल प्रेरित करती है, तो परिनालिका का स्व-प्रेरक है:

[Question ID = 101152]

1. 8×10^{-3} Henry / 8×10^{-3} हेनरी

[Option ID = 504606]

2. 25×10^{-6} Henry / 25×10^{-6} हेनरी

[Option ID = 504607]

3. $55\text{x}10^{-12}$ Henry / $55\text{x}10^{-12}$ हेनरी

[Option ID = 504608]

4. 5×10^{-3} Henry / 5×10^{-3} हेनरी

[Option ID = 504605]

3)
In an oscillating LC circuit the maximum charge on the capacitor is Q. The charge on the capacitor when the energy is stored equally between the electric and magnetic field is:

एक दोलनशील एलसी परिपथ में संधारित्र पर अधिकतम आवेश Q होता है। जब ऊर्जा विद्युत और चुंबकीय क्षेत्र के बीच समान रूप से संग्रहीत होती है, तो संधारित्र पर आवेश होता है:

[Question ID = 101179]

1. Q/2

[Option ID = 504713]

2. $Q/\sqrt{3}$

[Option ID = 504714]

3. $Q/\sqrt{2}$

[Option ID = 504715]

4. Q

[Option ID = 504716]

Topic:- PA_PHYSICS_5

1) A step-up transformer is used to increase the voltage from 220 V to 22,000 V. If the efficiency is 100%, and the primary current is 10 A, what is the secondary current?

एक स्टेप-अप ट्रांसफार्मर का उपयोग वोल्टेज को 220 V से 22,000 V तक बढ़ाने के लिए किया जाता है। यदि दक्षता 100% है और प्राथमिक धारा 10 A है, तो द्वितीयक धारा क्या है?

[Question ID = 101198]

1. 1.0 A

[Option ID = 504789]

2. 0.1 A

[Option ID = 504790]

3. 100 A

[Option ID = 504791]

4. 0.01 A

[Option ID = 504792]

2) The energy in an EM wave is equally divided between:

ईएम तरंग में ऊर्जा बराबर रूप से विभाजित होती है:

[Question ID = 101207]

1. Electric field and magnetic field / विद्युत क्षेत्र और चुंबकीय क्षेत्र

[Option ID = 504825]

2. Electric field and propagation direction / विद्युत क्षेत्र और प्रसार दिशा

[Option ID = 504826]

3. Magnetic field and direction of propagation / चुंबकीय क्षेत्र और संचरण की दिशा

[Option ID = 504827]

4. Magnetic field and heat / चुंबकीय क्षेत्र और गर्मी

[Option ID = 504828]

Topic:- PA_PHYSICS_6

1) For a metal with work function 2 eV, what is the threshold wavelength?

कार्य फलन 2 eV वाली धातु के लिए देहली तरंगदैर्घ्य क्या है?

[Question ID = 101233]

1. 620 nm

[Option ID = 504929]

2. 310 nm

[Option ID = 504930]

3. 1240 nm

[Option ID = 504931]

4. 800 nm

[Option ID = 504932]

2) The angle of deviation in a prism is smallest when the light passes through the prism at:

प्रिज्म में विचलन कोण सबसे छोटा होता है जब प्रकाश प्रिज्म से गुजरता है:

[Question ID = 101259]

1. The angle of incidence / आपतन कोण पर

   [Option ID = 505033]
2. The critical angle / क्रांतिक कोण पर

   [Option ID = 505034]
3. The minimum angle of deviation / न्यूनतम विचलन कोण पर

   [Option ID = 505035]
4. The maximum angle of incidence / अधिकतम आपतन कोण पर

   [Option ID = 505036]

Topic:- PA_PHYSICS_7

1) The work function of a metal is defined as:

किसी धातु के कार्य फलन को _____ के रूप में परिभाषित किया जाता है।

[Question ID = 101271]

1. The energy required to emit an electron from the metal surface without any light / बिना किसी प्रकाश के धातु की सतह से इलेक्ट्रॉन उत्सर्जित करने के लिए आवश्यक ऊर्जा

   [Option ID = 505081]
2. The energy required to remove an electron from the metal surface / धातु की सतह से इलेक्ट्रॉन हटाने के लिए आवश्यक ऊर्जा

   [Option ID = 505082]
3. The energy required to ionize the metal atom / धातु परमाणु को आयनीकृत करने के लिए आवश्यक ऊर्जा

   [Option ID = 505083]
4. The energy required to excite an electron in the metal / धातु में एक इलेक्ट्रॉन को उत्तेजित करने के लिए आवश्यक ऊर्जा

   [Option ID = 505084]

2) The photon concept of light was supported by the observation of:

फोटॉन अवधारणा को निम्नलिखित में से किस घटना के द्वारा समर्थित किया गया था?

[Question ID = 101286]

1. Diffraction / विवर्तन

   [Option ID = 505141]
2. Reflection / परावर्तन

   [Option ID = 505142]
3. Photoelectric effect / फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव

   [Option ID = 505143]
4. Interference / हस्तक्षेप

   [Option ID = 505144]

Topic:- PA_PHYSICS_8

1)
In the Bohr model, if the electron in a hydrogen atom jumps from n=4 to n=2, what is the frequency of the emitted photon?

बोहर मॉडल में, यदि हाइड्रोजन परमाणु में इलेक्ट्रॉन n=4 से n=2 पर कूदता है, तो उत्सर्जित फोटॉन की आवृत्ति क्या है?

[Question ID = 101309]

1. 4.57×10^{14} Hz

   [Option ID = 505233]
2. 6.17×10^{14} Hz

   [Option ID = 505234]
3. 1.03×10^{15} Hz

   [Option ID = 505236]
4. 8.22×10^{14} Hz

   [Option ID = 505235]

2) The spectral lines in the hydrogen spectrum are due to transitions of electrons between:

हाइड्रोजन वर्णक्रम में दिखने वाली वर्णक्रमीय रेखाएँ निम्नलिखित में से किसके कारण उत्पन्न होती हैं?

[Question ID = 101333]

1. Different atoms / विभिन्न परमाणुओं के बीच संक्रमण

   [Option ID = 505329]
2. Different sublevels of the same energy level / एक ही ऊर्जा स्तर के विभिन्न उपस्तरों के बीच संक्रमण

   [Option ID = 505330]
3. Different energy levels of the same atom / एक ही परमाणु के विभिन्न ऊर्जा स्तरों के बीच संक्रमण

   [Option ID = 505331]
4. Different isotopes of hydrogen / हाइड्रोजन के विभिन्न समस्थानिकों के बीच संक्रमण

   [Option ID = 505332]

Topic:- PA_PHYSICS_9

1)
The resistance of a p-n junction diode in the reverse bias condition is:

रिवर्स बायस स्थिति में पी-एन जंक्शन डायोड का प्रतिरोध कितना होता है?

[Question ID = 101360]

1. Zero / शून्य

   [Option ID = 505437]
2. Very high / बहुत अधिक

   [Option ID = 505438]
3. Low / कम

   [Option ID = 505439]
4. Depends on the current / धारणा पर निर्भर करता है

   [Option ID = 505440]

2) What is the function of a rectifier circuit in electronics?

इलेक्ट्रॉनिक्स में रेक्टिफायर सर्किट (रेक्टिफायर सर्किट) का कार्य क्या है?

[Question ID = 101367]

1. To amplify signals / संकेतों को प्रवर्धित करना

[Option ID = 505465]

2. To convert AC to DC / परिवर्ती धारा (एसी) को दिष्ट धारा (डीसी) में परिवर्तित करना

[Option ID = 505466]

3. To store energy / ऊर्जा को संग्रहित करना

[Option ID = 505467]

4. To generate high-frequency signals / उच्च आवृत्ति संकेत उत्पन्न करना

[Option ID = 505468]

3) Which of the following is the most common doping material used to create n-type semiconductors?

एन-टाइप सेमीकंडक्टर बनाने के लिए सबसे सामान्य डोपिंग सामग्री कौन-सी होती है?

[Question ID = 101377]

1. Boron / बोरॉन

[Option ID = 505505]

2. Phosphorus / फॉस्फोरस

[Option ID = 505506]

3. Gallium / गैलियम

[Option ID = 505507]

4. Arsenic / आर्सेनिक

[Option ID = 505508]

Topic:- PA_CHEMISTRY_1

1) Number of valence electrons present in a carbon atom:

कार्बन परमाणु में उपस्थित संयोजकता इलेक्ट्रॉनों की संख्या धोती है:

[Question ID = 101745]

1. 6

[Option ID = 506977]

2. 2

[Option ID = 506978]

3. 8

[Option ID = 506979]

4. 4

[Option ID = 506980]

2) Mole is a quantity, which has _________ particles of a substance.

मोल एक मात्रा है, जिसमें किसी पदार्थ के _________ कण होते हैं।

[Question ID = 101764]

1. 10

[Option ID = 507053]

2. 6.023×10^{23}

[Option ID = 507054]

3. 6.023×10^{24}

[Option ID = 507055]

4. 1 billion / 1 अरब

[Option ID = 507056]

Topic:- PA_CHEMISTRY_2

1) Which will be the cell reaction of the following galvanic cell?
Cu (s) I Cu^{2+} (aq) II Hg^{2+} (aq) I Hg (l)

निम्नलिखित गैल्वेनिक सेल की सेल अभिक्रिया कौन-सी होगी?
Cu (s) I Cu^{2+} (aq) II Hg2+ (aq) I Hg (l)

[Question ID = 101781]

1. $Hg + Cu^{2+} \rightarrow Hg^{2+} + Cu$

[Option ID = 507121]

2. $Hg + Cu^{2+} \rightarrow Hg^{+} + Cu^{+}$

[Option ID = 507122]

3. $Cu + Hg \rightarrow Cu^{2+} + Hg$

[Option ID = 507123]

4. $Cu + Hg^{2+} \rightarrow Cu^{2+} + Hg$

[Option ID = 507124]

2) Despite being more expensive, why is the nickel-cadmium cell preferred over the lead storage battery in certain portable electronic devices?

अधिक महंगी होने के बावजूद, कुछ पोर्टेबल इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों में लेड स्टोरेज बैटरी की तुलना में निकेल-कैडमियम सेल को क्यों प्राथमिकता दी जाती है?

[Question ID = 101807]

1. Cadmium is less reactive, so it doesn't take part in the redox reaction / कैडमियम कम प्रतिक्रियाशील है, इसलिए यह रेडॉक्स प्रतिक्रिया में भाग नहीं लेता है

[Option ID = 507225]

2. The nickel-cadmium cell produces a higher voltage than a lead battery / निकेल-कैडमियम सेल लेड बैटरी की तुलना में अधिक वोल्टेज उत्पन्न करता है

[Option ID = 507226]

3. It can be recharged many more times with less loss of capacity over time / इसे समय के साथ क्षमता की कम हानि के साथ कई बार रिचार्ज किया जा सकता है

[Option ID = 507227]

4. It uses acid-free electrolytes, so it cannot undergo oxidation or reduction / इसमें एसिड-मुक्त इलेक्ट्रोलाइट्स का उपयोग किया जाता है, इसलिए यह ऑक्सीकरण या कमी से नहीं गुजर सकता है

[Option ID = 507228]

Topic:- PA_CHEMISTRY_3

1) The effect of temperature on the rate of a chemical reaction is explained by:

रासायनिक प्रतिक्रिया की दर पर तापमान के प्रभाव को निम्नलिखित प्रकार समझाया गया है:

[Question ID = 101816]

1. Arrhenius equation / अरहेनियस समीकरण

   [Option ID = 507261]
2. Kirchhoff's equation / किरचॉफ का समीकरण

   [Option ID = 507262]
3. Clausius Clapeyron equation / क्लॉसियस क्लैपेरॉन समीकरण

   [Option ID = 507263]
4. Gibbs Helmholtz equation / गिब्स हेल्महोल्ज़ समीकरण

   [Option ID = 507264]

2) A chemist finds that the rate of a reaction remains constant even as the reactant is consumed. What does this indicate?

एक रसायनज्ञ ने पाया कि प्रतिकारक के उपभोग के बाद भी प्रतिक्रिया की दर स्थिर रहती है। यह क्या दर्शाता है?

[Question ID = 101839]

1. First-order behavior / प्रथम-क्रम व्यवहार

   [Option ID = 507353]
2. Reaction is at equilibrium / प्रतिक्रिया संतुलन पर है

   [Option ID = 507354]
3. Catalyst deactivation / उत्प्रेरक निष्क्रियण

   [Option ID = 507356]
4. Zero-order nature / शून्य-क्रम प्रकृति

   [Option ID = 507355]

Topic:- PA_CHEMISTRY_4

1) Which of the following elements is the most abundant among Group IIIA elements?

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व समूह IIIA तत्वों में सबसे प्रचुर मात्रा में है?

[Question ID = 101853]

1. Gallium / गैलियम

   [Option ID = 507411]
2. Thallium / थैलियम

   [Option ID = 507412]
3. Aluminum / एल्युमिनियम

   [Option ID = 507409]
4. Boron / बोरॉन

   [Option ID = 507410]

2) Which group of elements has the lowest ionization energy?

तत्वों के किस समूह की आयनीकरण ऊर्जा सबसे कम है?

[Question ID = 101882]

1. Alkali Metals / क्षार धातुओं

   [Option ID = 507525]
2. Noble gases / उत्कृष्ट गैसों

   [Option ID = 507526]
3. Halogens / हैलोजन

   [Option ID = 507527]
4. Alkaline Earth Metals / क्षारीय मृदा धातुओं

   [Option ID = 507528]

Topic:- PA_CHEMISTRY_5

1) Which factor enhances the kinetic stability of a coordination compound?

कौन-सा कारक समन्वय यौगिक की गतिज स्थिरता को बढ़ाता है?

[Question ID = 101900]

1. High ligand field strength / उच्च संलग्नी क्षेत्र शक्ति

   [Option ID = 507597]
2. Large activation energy for ligand exchange / संलग्नी विनिमय के लिए बड़ी सक्रियण ऊर्जा

   [Option ID = 507598]
3. High ionic radius of the central metal / केंद्रीय धातु की उच्च आयनिक त्रिज्या

   [Option ID = 507599]
4. Weak metal-ligand bond / कमज़ोर धातु-संलग्नी बंधन

   [Option ID = 507600]

2) The magnitude of magnetic moment (spin only) of $[NiCl4]_2$- will be
$[NiCl4]_2$- के चुंबकीय आघूर्ण (केवल स्पिन) का परिमाण होगा:

[Question ID = 101913]

1. 1.23 V.M.

   [Option ID = 507651]
2. 5.64 B.M

   [Option ID = 507652]
3. 2.82 B.M.

   [Option ID = 507649]
4. 0

   [Option ID = 507650]

Topic:- PA_CHEMISTRY_6

1) Which of the following haloalkanes will undergo SN2 substitution the slowest? / निम्नलिखित में से कौन-सा हैलोऐल्केन SN2 प्रतिस्थापन सबसे धीमी गति से करेगा?

[Question ID = 101934]

1. Methyl chloride (CH_3Cl) / मिथाइल क्लोराइड (CH_3Cl)

[Option ID = 507733]
2. Ethyl chloride (C_2H_5Cl) / एथिल क्लोराइड (C_2H_5Cl)
   [Option ID = 507734]
3. Tert-butyl chloride (C_4H_9Cl) / टर्ट-ब्यूटाइल क्लोराइड (C_4H_9Cl)
   [Option ID = 507735]
4. Chloromethane (CH_3Cl) / क्लोरोमेथेन (CH_3Cl)
   [Option ID = 507736]

2) Which of the following is most reactive towards nucleophilic substitution?
निम्नलिखित में से कौन न्यूक्लियोफिलिक प्रतिस्थापन के प्रति सबसे अधिक प्रतिक्रियाशील है?

[Question ID = 101944]
1. 1-Chloropropane / 1-क्लोरोप्रोपेन
   [Option ID = 507773]
2. 2-Chloropropane / 2-क्लोरोप्रोपेन
   [Option ID = 507774]
3. 1-Bromopropane / 1-ब्रोमोप्रोपेन
   [Option ID = 507775]
4. Tert-butyl chloride / टर्ट-ब्यूटाइल क्लोराइड
   [Option ID = 507776]

Topic:- PA_CHEMISTRY_7

1) Which of the following reagents is used in the formation of an imine from an aldehyde or ketone?

निम्नलिखित में से कौन-सा अभिकारक, एल्डिहाइड या कीटोन से इमाइन बनाने में उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101973]
1. Ammonia (NH_3) / अमोनिया (NH_3)
   [Option ID = 507889]
2. Sodium hydroxide (NaOH) / सोडियम हाइड्रॉक्साइड (NaOH)
   [Option ID = 507890]
3. Sodium bisulfite / सोडियम बाइसल्फाइट
   [Option ID = 507891]
4. Tollen's reagent / टोलेंस अभिकारक
   [Option ID = 507892]

2) What is the product of the reaction of an aldehyde with sodium bisulfite?

जब एल्डिहाइड को सोडियम बाइसल्फाइट ($NaHSO_3$) के साथ प्रतिक्रिया कराई जाती है, तो कौन-सा उत्पाद बनता है?

[Question ID = 101980]
1. Aldehyde hydrate / एल्डिहाइड हाइड्रेट
   [Option ID = 507917]
2. Cyanohydrin / सायनोहाइड्रिन
   [Option ID = 507918]
3. Bisulfite addition product / बाइसल्फाइट योजक उत्पाद
   [Option ID = 507919]
4. Alcohol / अल्कोहल
   [Option ID = 507920]

Topic:- PA_CHEMISTRY_8

1) Which of the following compounds is a tertiary amine? / निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक तृतीयक अमीन है?

[Question ID = 102003]

1. Methylamine (CH_3NH_2) / मिथाइलमाइन (CH_3NH_2)

   [Option ID = 508009]
2. Dimethylamine (CH_3NHCH_3) / डाइमेथिलऐमीन (CH_3NHCH_3)

   [Option ID = 508010]
3. Trimethylamine ($CH_3N(CH_3)_2$) / ट्राइमेथिलैमाइन ($CH_3N(CH_3)_2$)

   [Option ID = 508011]
4. Aniline ($C_6H_5NH_2$) / एनिलीन ($C_6H_5NH_2$)

   [Option ID = 508012]

2) Which of the following methods is used to synthesize benzoic acid? / बेन्ज़ोइक एसिड के संश्लेषण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी विधि का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 102018]

1. Ozonolysis of alkenes / ऐल्केनों का ओजोनोलिसिस

   [Option ID = 508071]
2. Hydrolysis of benzyl chloride with aqueous NaOH / जलीय NaOH के साथ बेंजाइल क्लोराइड का हाइड्रोलिसिस

   [Option ID = 508072]
3. Oxidation of toluene using potassium permanganate ($KMnO_4$) / पोटेशियम परमैंगनेट ($KMnO_4$) का उपयोग करके टोल्यूनि का ऑक्सीकरण

   [Option ID = 508069]
4. Friedel-Crafts acylation of benzene with acetyl chloride / एसिटाइल क्लोराइड के साथ बेंजीन का फ्रीडल-क्राफ्ट ऐसिलीकरण

   [Option ID = 508070]

Topic:- PA_CHEMISTRY_9

1) Number average molecular mass of a polymer is determined by:/ पॉलिमर की संख्या औसत आणविक द्रव्यमान किस विधि द्वारा निर्धारित किया जाता है?

[Question ID = 102043]

1. Light scattering and ultracentrifuge method / प्रकाश प्रकीर्णन और अल्ट्रासेन्ट्रीफ्यूज विधि

   [Option ID = 508169]
2. Osmotic pressure / परासरण दवाब

   [Option ID = 508170]
3. Depression of freezing point / हिमांक बिंदु का अवनमन

   [Option ID = 508171]
4. Elevation in boiling point / क्थनांक में वृद्धि

   [Option ID = 508172]

2) Buna S and Buna N are copolymers of 1,3-butadiene with which of the following monomers, respectively?/ ब्यूना एस और ब्यूना एन क्रमशः निम्नलिखित में से किस मोनोमर के साथ 1,3-ब्यूटाडाइन के सहबहुलक हैं?

[Question ID = 102050]

1. Acrylonitrile and Styrene / एक्रिलोनिट्राइल और स्टाइरीन

   [Option ID = 508197]
2. Styrene and Acrylonitrile / स्टाइरीन और एक्रिलोनिट्राइल

   [Option ID = 508198]
3. Vinyl chloride and Styrene / विनाइल क्लोराइड और स्टाइरीन

   [Option ID = 508199]
4. Styrene and Vinyl chloride / स्टाइरीन और विनाइल क्लोराइड

[Option ID = 508200]

Topic:- PA_CHEMISTRY_10

1) What is the CORRECT IUPAC name of the linkage formed in proteins?

प्रोटीन में बनने वाले लिंकेज का **सही** आईयूपीएसी नाम क्या है?

[Question ID = 102079]

1. Glycosidic bond / ग्लाइकोसिडिक बॉन्ड

[Option ID = 508313]

2. Amide bond / एमाइड बॉन्ड

[Option ID = 508314]

3. Peptide bond / पेप्टाइड बॉन्ड

[Option ID = 508315]

4. Phosphodiester bond / फॉस्फोडाइएस्टर बॉन्ड

[Option ID = 508316]

2) Which polysaccharide is the main storage form of glucose in animals?

कौन-सा पॉलीसैकेराइड, पशुओं में ग्लूकोज का मुख्य भंडारण रूप है?

[Question ID = 102095]

1. Cellulose / सेल्यूलोज

[Option ID = 508377]

2. Glycogen / ग्लाइकोजन

[Option ID = 508379]

3. Chitin / चिटिन (काइटिन)

[Option ID = 508380]

4. Starch / स्टार्च

[Option ID = 508378]

Topic:- PA_BIOLOGY_1

1) Which hormone promotes fruit formation without fertilization?

कौन-सा हार्मोन बिना निषेचन के फल निर्माण को बढ़ावा देता है?

[Question ID = 101391]

1. Auxin / ऑक्सिन

[Option ID = 505561]

2. Cytokinin / साइटोकिनिन

[Option ID = 505562]

3. Gibberellin / जिबरेलिन

[Option ID = 505563]

4. Ethylene / ऐथीलीन

[Option ID = 505564]

2) Which hormone triggers ovulation?

कौन-सा हार्मोन अण्डोत्सर्ग को प्रेरित करता है?

[Question ID = 101397]

1. Estrogen / एस्ट्रोजन

[Option ID = 505585]
2. Progesterone / प्रोजेस्टेरोन

[Option ID = 505586]
3. Luteinizing hormone / ल्यूटिनाइज़िंग हॉर्मोन

[Option ID = 505588]
4. Follicle-stimulating hormone / कूप-उत्तेजक हार्मोन (फॉलिकल स्टिम्युलेटिंग हार्मोन)

[Option ID = 505587]

3) Which one of the following hormone is produced by sertoli cells in male and granulosa cells in female?

निम्नलिखित में से कौन-सा हार्मोन नर में सर्टोली कोशिकाओं और मादा में ग्रैनुलोसा कोशिकाओं द्वारा निर्मित होता है?

[Question ID = 101421]
1. Luteinizing hormone / ल्यूटिनाइज़िंग हार्मोन

[Option ID = 505681]
2. Relaxin / रिलैक्सिन

[Option ID = 505683]
3. Follicular Stimulating Hormone / फॉलिक्युलर उत्तेजक हार्मोन

[Option ID = 505684]
4. Inhibin / इन्हिबिन

[Option ID = 505682]

4) Which one of the following is known as the failure of testes to descend into scrotum?

निम्नलिखित में से किसे वृषण के अंडकोश में उतरने में विफलता के रूप में जाना जाता है?

[Question ID = 101434]
1. Tubectomy / महिला नसबंदी (ट्यूबेक्टोमी)

[Option ID = 505733]
2. Impotency / नपुंसकता

[Option ID = 505734]
3. Cryptorchidism / गुप्तवृषणता (क्रिप्टोर्चिडिज्म)

[Option ID = 505735]
4. Vasectomy / पुरुष नसबंदी (वैसेक्टोमी)

[Option ID = 505736]

Topic:- PA_BIOLOGY_2

1) Mendel conducted hybridization experiments on which plant?

मेंडल ने संकरण प्रयोग किस पौधे पर किया?

[Question ID = 101453]
1. Tomato / टमाटर

[Option ID = 505809]
2. Pea / मटर

[Option ID = 505810]
3. Wheat / गेहूँ

[Option ID = 505811]
4. Maize / मक्का

[Option ID = 505812]

2) Polygenic inheritance differs from Mendelian inheritance by:

बहुजीनी वंशानुक्रम मेंडेलियन वंशानुक्रम से निम्न रूप में भिन्न होता है:

[Question ID = 101475]

1. Involving multiple alleles at one locus / एक स्थान पर कई एलील शामिल होना

   [Option ID = 505897]
2. Being observed in plants only / केवल पौधों में ही देखा देखा जाना

   [Option ID = 505898]
3. Traits showing continuous variation / निरंतर परिवर्तन दर्शाने वाले लक्षण

   [Option ID = 505899]
4. Exhibiting a 3:1 phenotypic ratio / 3:1 फेनोटाइपिक अनुपात प्रदर्शित करना

   [Option ID = 505900]

3) Which one of the following gene type synthesizes the repressor protein?

निम्नलिखित में से कौन-सा जीन प्रकार रिप्रेसर प्रोटीन (दमनकर प्रोटीन) को संश्लेषित करता है?

[Question ID = 101508]

1. Regulatory gene / नियामक जीन

   [Option ID = 506029]
2. Promoter gene / प्रमोटर जीन

   [Option ID = 506030]
3. Operator gene / ऑपरेटर जीन

   [Option ID = 506031]
4. Structural gene / संरचनात्मक जीन

   [Option ID = 506032]

4) Who among the following described the double helical structure of DNA?

निम्नलिखित में से किसने डीएनए की दोहरी कुंडलिनी (डबल हेलिकल) संरचना का वर्णन किया?

[Question ID = 101509]

1. H. G. Khorana / एच.जी. खुराना

   [Option ID = 506033]
2. Watson and Crick / वॉटसन और क्रिक

   [Option ID = 506034]
3. Friedrich Miescher / फ्रेडरिक मिशर

   [Option ID = 506035]
4. Jacob and Miller / जैकब और मिलर

   [Option ID = 506036]

Topic:- PA_BIOLOGY_3

1) Which cells are directly attacked by HIV in the human body?

मानव शरीर में एचआईवी किन कोशिकाओं पर सीधा हमला करता है?

[Question ID = 101525]

1. Red blood cells / लाल रक्त कोशिकाओं

   [Option ID = 506097]

2. B cells / बी कोशिकाओं
[Option ID = 506098]
3. Helper T lymphocytes / सहायक टी लिम्फोसाइट्स
[Option ID = 506099]
4. Neutrophils / न्यूट्रोफिल
[Option ID = 506100]

2) HIV primarily attacks which cells of the immune system?

एचआईवी मुख्यतः प्रतिरक्षा प्रणाली की किन कोशिकाओं पर हमला करता है?

[Question ID = 101548]
1. B cells / बी कोशिकाएं
[Option ID = 506189]
2. T helper cells (CD4 cells) / टी सहायक कोशिकाएं (सीडी4 कोशिकाएं)
[Option ID = 506190]
3. Neutrophils / न्यूट्रोफिल्स
[Option ID = 506191]
4. Macrophages / मैक्रोफेजेज़
[Option ID = 506192]

3) Which one of the following is the mechanical carrier for amoebic dysentery?

निम्नलिखित में से कौन-सा अमीबिक पेचिश का यांत्रिक वाहक है?

[Question ID = 101571]
1. Earthworm / केंचुआ (अर्थवर्म)
[Option ID = 506283]
2. Fleas / पिस्सू (फ्लीस)
[Option ID = 506284]
3. Mosquito / मच्छर
[Option ID = 506281]
4. Housefly / घरेलू मक्खी
[Option ID = 506282]

4) Which one of the following antibody is responsible for release of inflammatory mediators?

निम्नलिखित में से कौन-सी एंटीबॉडी इंफ्लेमेटरी मेडिएटर्स (प्रदाह मध्यस्थों) के स्राव के लिए जिम्मेदार है?

[Question ID = 101576]
1. IgD
[Option ID = 506302]
2. IgE
[Option ID = 506303]
3. IgM
[Option ID = 506304]
4. IgA
[Option ID = 506301]

Topic:- PA_BIOLOGY_4

1) _________ techniques is used to amplify DNA.

डीएनए को बढ़ाने के लिए _________ तकनीक का उपयोग किया जाता है।

[Question ID = 101604]

1. Gel electrophoresis / जेल वैद्युतकणसंचलन

   [Option ID = 506413]
2. Northern blotting / नॉर्दर्न ब्लॉटिंग

   [Option ID = 506414]
3. Polymerase chain reaction (PCR) / पॉलीमरेज़ चेन रिएक्शन (पीसीआर)

   [Option ID = 506415]
4. ELISA / एलिसा

   [Option ID = 506416]

2) The most commonly used bacteria for genetic engineering is:

आनुवंशिक इंजीनियरिंग के लिए सबसे अधिक प्रयोग किया जाने वाला जीवाणु निम्न है:

[Question ID = 101616]

1. *Escherichia coli* / *इशरीकिया कोल*

   [Option ID = 506461]
2. *Agrobacterium tumefaciens* / *एग्रोबैक्टीरियम ट्यूमेफैसियंस*

   [Option ID = 506462]
3. *Rhizobium* / *राइजोबियम*

   [Option ID = 506463]
4. *Streptococcus* / *स्ट्रैपटोकोकस*

   [Option ID = 506464]

3) During transcription initiation, RNA polymerase binds to a specific DNA sequence is known:

प्रतिलेखन (ट्रांसक्रिप्शन) के प्रारंभन के दौरान, आरएनए पॉलीमरेज़ एक विशिष्ट डीएनए अनुक्रम से बंधता है, जिसे निम्नलिखित रूप में जाना जाता है:

[Question ID = 101644]

1. Enhancer region / प्रवर्धक (एन्हांसर) क्षेत्र

   [Option ID = 506573]
2. Silencer region / साइलेंसर क्षेत्र

   [Option ID = 506574]
3. Promoter region / प्रमोटर क्षेत्र

   [Option ID = 506575]
4. Initiation codon / प्रारंभन कोडॉन

   [Option ID = 506576]

4) Which one of the following is used to silence the gene in RNA interference?

आरएनए हस्तक्षेप में जीन को शांत करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101668]

1. ssDNA / एसएसडीएनए

   [Option ID = 506669]
2. dsDNA / डीएसडीएनए

[Option ID = 506670]
3. ssRNA / एसएसआरएनए

[Option ID = 506671]
4. dsRNA / डीएसआरएनए

[Option ID = 506672]

Topic:- PA_BIOLOGY_5

1) Which survivorship curve is typical of humans?

कौन-सा उत्तरजीविता वक्र मनुष्यों के लिए विशिष्ट है?

[Question ID = 101687]
1. Type I / प्रकार I

[Option ID = 506745]
2. Type II / प्रकार II

[Option ID = 506746]
3. Type III / प्रकार III

[Option ID = 506747]
4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 506748]

2) What type of interaction exists between a cattle egret and a grazing cow?

एक मवेशी एग्रेट (बगुले) और एक चरने वाली गाय के बीच किस प्रकार की अंतःक्रिया होती है?

[Question ID = 101704]
1. Commensalism / सहभोजिता

[Option ID = 506814]
2. Mutualism / पारस्परिक आश्रय

[Option ID = 506815]
3. Amensalism / असहभोजिता

[Option ID = 506816]
4. Parasitism / परजीविता

[Option ID = 506813]

3) _______ ecosystem has the highest productivity of biomass.

_______ पारिस्थितिकी तंत्र में बायोमास की उत्पादकता सबसे अधिक है।

[Question ID = 101706]
1. Forest / जंगल

[Option ID = 506821]
2. Desert / रेगिस्तान

[Option ID = 506822]
3. Pond / तालाब

[Option ID = 506823]
4. Lake / झील

[Option ID = 506824]

4) Who among the following coined the term "biodiversity hotspot"?

निम्नलिखित में से किसने "जैव विविधता (बायोडायवर्सिटी) हॉटस्पॉट" शब्द गढ़ा?

[Question ID = 101740]

1. E. O. Wilson / ई.ओ. विल्सन

   [Option ID = 506957]
2. Jane Goodall / जेन गुडॉल

   [Option ID = 506958]
3. Norman Myers / नॉर्मन मायर्स

   [Option ID = 506959]
4. Thomas Lovejoy / थॉमस लवजॉय

   [Option ID = 506960]

Topic:- PA_GEN_ENGLISH_2

1) Choose the CORRECT word from the options given showing a synonym of the word below.

exacerbated

[Question ID = 100333]

1. syrupy

   [Option ID = 501332]
2. incessant

   [Option ID = 501331]
3. bitter

   [Option ID = 501330]
4. aggravated

   [Option ID = 501329]

2) Choose the CORRECT option to complete the word given.

ontain

[Question ID = 100346]

1. ment

   [Option ID = 501381]
2. ery

   [Option ID = 501384]
3. cious

   [Option ID = 501383]
4. tion

   [Option ID = 501382]

3) Choose an antonym for the word given from the options given below.

Plethora

[Question ID = 100372]

1. Tenderness

   [Option ID = 501488]
2. Paucity

   [Option ID = 501487]

3. Similarity

[Option ID = 501486]

4. Go-between

[Option ID = 501485]

Topic:- PA_GEN_ENGLISH_3

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

_____ fire extinguisher can quickly put out ____ small fire before it spreads.

[Question ID = 100395]

1. A , a

[Option ID = 501580]

2. The , the

[Option ID = 501579]

3. An , the

[Option ID = 501578]

4. The , an

[Option ID = 501577]

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

__________ students who are disruptive in class be barred from going to school?

[Question ID = 100415]

1. Shall

[Option ID = 501660]

2. Ought

[Option ID = 501659]

3. Need

[Option ID = 501658]

4. Should

[Option ID = 501657]

3) Fill in the blank with the CORRECT modal:

You've got plenty of time. You______ hurry.

[Question ID = 100452]

1. needn't

[Option ID = 501808]

2. need

[Option ID = 501807]

3. must

[Option ID = 501806]

4. can

[Option ID = 501805]

Topic:- PA_GEN_ENGLISH_4

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

Nuclear power stations provide a clean and efficient source of energy.

[Question ID = 100458]

1. A clean and efficient source of energy are provided by nuclear power stations.
   [Option ID = 501829]
2. A clean and efficient source of energy is provided by nuclear power stations.
   [Option ID = 501830]
3. A clean and efficient source of energy was provided by nuclear power stations.
   [Option ID = 501831]
4. A clean and efficient source of energy are being provided by nuclear power stations.
   [Option ID = 501832]

2) **Choose the option that means the same as the given one.**

Many people believe that the government has made a mess of things.

[Question ID = 100488]

1. A mess of things is been made by the government.
   [Option ID = 501949]
2. The government makes mess of things.
   [Option ID = 501950]
3. The government is making a mess of things.
   [Option ID = 501951]
4. Making a mess of things the government does.
   [Option ID = 501952]

3) **Choose the option that best transforms the given sentence into its reported form.**

Henry said, "I'm living in London."

[Question ID = 100491]

1. Henry said that I am living in London.
   [Option ID = 501961]
2. Henry said that he had been living in London.
   [Option ID = 501962]
3. Henry said that he was living in London.
   [Option ID = 501963]
4. Henry said he was been living in London.
   [Option ID = 501964]

Topic:- PA_GEN_ENGLISH_5

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

He was praised / on his exceptional performance / during the project, / which earned him a promotion.

[Question ID = 100550]

1. He was praised
   [Option ID = 502197]
2. on his exceptional performance
   [Option ID = 502198]

3. during the project,

[Option ID = 502199]

4. which earned him a promotion

[Option ID = 502200]

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

Many a student are facing challenges / due to the sudden changes in the syllabus, / which has resulted in a drop in overall performance / across several classes this semester.

[Question ID = 100579]

1. Many a student are facing challenges

[Option ID = 502313]

2. due to the sudden changes in the syllabus,

[Option ID = 502314]

3. which has resulted in a drop in overall performance

[Option ID = 502315]

4. across several classes this semester

[Option ID = 502316]

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

I'll join the trekking group / early tomorrow morning / as long as they won't leave / before sunrise.

[Question ID = 100586]

1. I'll join the trekking group

[Option ID = 502341]

2. early tomorrow morning

[Option ID = 502342]

3. as long as they won't leave

[Option ID = 502343]

4. before sunrise

[Option ID = 502344]

Topic:- PA_GEN_ENGLISH_6

1) Select the INCORRECTLY spelt word.

[Question ID = 100618]

1. Harridan

[Option ID = 502469]

2. Haughty

[Option ID = 502470]

3. Haste

[Option ID = 502471]

4. Hautuer

[Option ID = 502472]

2) Select the word with INCORRECT spelling.

[Question ID = 100640]

1. Firmament

[Option ID = 502557]

2. Ficsal

[Option ID = 502558]

3. Fishery

[Option ID = 502559]

4. Fitful

[Option ID = 502560]

3) Select the word with INCORRECT spelling.

[Question ID = 100652]

1. Drudge

[Option ID = 502605]

2. Druid

[Option ID = 502606]

3. Dubeity

[Option ID = 502607]

4. Drubbing

[Option ID = 502608]

Topic:- PA_GEN_ENGLISH_P13

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

The WTO, established in 1995, succeeded GATT (1948). It currently has 164 members. Key objectives include reducing tariff & non-tariff barriers, administering trade agreements, and settling disputes through its DSU (Dispute Settlement Understanding). The Doha Round, started in 2001, aimed at developmental priorities like agriculture, special safeguard mechanisms, and non-agricultural market access—but remains incomplete. India has been active in agriculture negotiations, advocating for food security and public stockholding for life-saving procurement. Critics argue that the WTO favors advanced economies, and reforms in transparency and SDT (special and differential treatment) remain debated.

Question:
What is the tense used in the sentence:
"The WTO, established in 1995, succeeded GATT (1948)."

[Question ID = 112109]

1. Present simple

[Option ID = 518433]

2. Past perfect

[Option ID = 518434]

3. Past simple

[Option ID = 518435]

4. Present perfect

[Option ID = 518436]

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

The WTO, established in 1995, succeeded GATT (1948). It currently has 164 members. Key objectives include reducing tariff & non-tariff barriers, administering trade agreements, and settling disputes through its DSU (Dispute Settlement Understanding). The Doha Round, started in 2001, aimed at developmental priorities like agriculture, special safeguard mechanisms, and non-agricultural market access—but remains incomplete. India has been active in agriculture negotiations, advocating for food security and public stockholding for life-saving procurement. Critics argue that the WTO favors advanced economies, and reforms in transparency and SDT (special and differential treatment) remain debated.

Question:
Identify the voice used in the phrase:
"India has been active in agriculture negotiations."

[Question ID = 112110]

1. Passive voice

   [Option ID = 518437]
2. Active voice

   [Option ID = 518438]
3. Imperative voice

   [Option ID = 518439]
4. Interrogative form

   [Option ID = 518440]

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

The WTO, established in 1995, succeeded GATT (1948). It currently has 164 members. Key objectives include reducing tariff & non-tariff barriers, administering trade agreements, and settling disputes through its DSU (Dispute Settlement Understanding). The Doha Round, started in 2001, aimed at developmental priorities like agriculture, special safeguard mechanisms, and non-agricultural market access—but remains incomplete. India has been active in agriculture negotiations, advocating for food security and public stockholding for life-saving procurement. Critics argue that the WTO favors advanced economies, and reforms in transparency and SDT (special and differential treatment) remain debated.

Question: Which is WTO's dispute body?

[Question ID = 112111]

1. UN Security Council

   [Option ID = 518441]
2. DSU

   [Option ID = 518442]
3. ICJ

   [Option ID = 518443]
4. NAFTA

   [Option ID = 518444]

Test Prime By Adda247

Previous Year Papers PDF

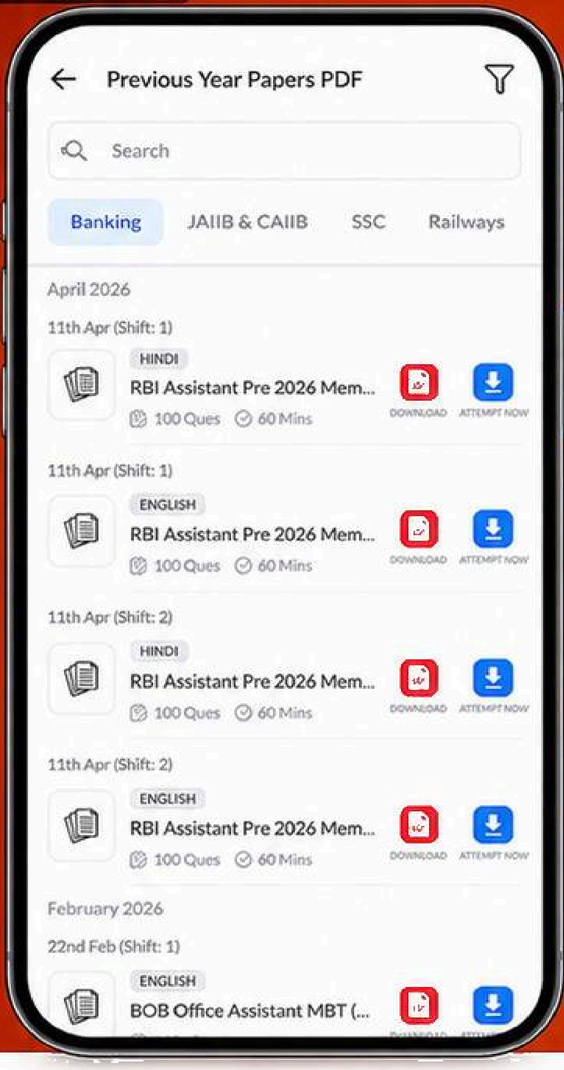
PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.



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

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

The WTO, established in 1995, succeeded GATT (1948). It currently has 164 members. Key objectives include reducing tariff & non-tariff barriers, administering trade agreements, and settling disputes through its DSU (Dispute Settlement Understanding). The Doha Round, started in 2001, aimed at developmental priorities like agriculture, special safeguard mechanisms, and non-agricultural market access—but remains incomplete. India has been active in agriculture negotiations, advocating for food security and public stockholding for life-saving procurement. Critics argue that the WTO favors advanced economies, and reforms in transparency and SDT (special and differential treatment) remain debated.

Question: Doha Round began in:

[Question ID = 112112]

1. 1999

   [Option ID = 518445]
2. 2001

   [Option ID = 518446]
3. 2005

   [Option ID = 518447]
4. 2010

   [Option ID = 518448]

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

The WTO, established in 1995, succeeded GATT (1948). It currently has 164 members. Key objectives include reducing tariff & non-tariff barriers, administering trade agreements, and settling disputes through its DSU (Dispute Settlement Understanding). The Doha Round, started in 2001, aimed at developmental priorities like agriculture, special safeguard mechanisms, and non-agricultural market access—but remains incomplete. India has been active in agriculture negotiations, advocating for food security and public stockholding for life-saving procurement. Critics argue that the WTO favors advanced economies, and reforms in transparency and SDT (special and differential treatment) remain debated.

Question: India advocates in WTO for:

[Question ID = 112113]

1. High tariffs on textiles

   [Option ID = 518449]
2. Public food stockholding

   [Option ID = 518450]
3. Banning e-commerce

   [Option ID = 518451]
4. Reducing FDI

   [Option ID = 518452]