UGC NET PAPER-1



PYQ Revision Series



Identify the sources of soil pollution from the following list:

निम्नलिखित सूची में से मृदा प्रदूषण के स्रोतों की पहचान कीजिए:

- √i) Industrial effluents/औद्योगिक बहिःस्राव
- (ii) Eutrophication/युट्रोफिकेशन (सुपोषण)
- (Aii) Unscientific disposal of nuclear waste नाभिकीय अपशिष्ट का अवैज्ञानिक निस्तारण
- (iv), off-shore oil drilling/अपतटीय तेल खनन (ड्रिलिंग)
- (ग) Improper management of septic systems विषाक्त प्रणालियों का अनुचित प्रबंधन

Choose the correct answer from the options given below:

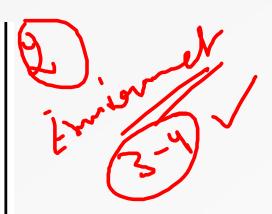
निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

- (a) (i), (ii) and (iii)/(i), (ii) और (iii)
- (b) (ii), (iii) and (iv)/(ii), (iii) और (iv)
- (v) (i), (iii) and (v)/(i), (iii) और (v)
- (d) (ii), (iv) and (v)/(ii), (iv) और (v)



Which of the following statements represents mangrove characteristics as a safety hedge? निम्नलिखित में से कौन-सा कथन कच्छ-वनस्पति की विशेषताओं को सुरक्षा घेरे के रूप में प्रतिबिंबित करता है?

- (a) The mangrove trees are tall with dense canopies कच्छ-वनस्पति वाले वृक्ष लम्बे और छतनार होते हैं।
- (b) The mangrove trees provide both food and medicines/कच्छ-वनस्पति वाले वृक्ष से खाद्य-वस्तुएँ और दवाएं प्राप्त होती हैं।
- (c) The mangrove swamps separate the human settlement from the sea/कच्छ-वनस्पतिगत दलदल मानवीय रिहायश को समुद्र से अलग करते हैं।
- (d) The mangrove trees protect vulnerable coastlines as they hold soil together कच्छ-वनस्पति वाले वृक्ष दुर्बल तटरेखाओं की सुरक्षा करते हैं क्योंकि ये मिट्टी को जोड़कर रखते हैं।



Which of the following statements about the Volatile Organic Compounds (VOCs) are correct? वाष्पशील जैव यौगिक (वी.ओ.सी.) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

- (i) They cause acid rain इनकी वजह से अम्लीय वर्षा होती है।
- (ii) They may cause cancer इनकी वजह से कैंसर हो सकता है।
- (ii) They play an important role in the formation of photochemical smog/ये प्रकाश रासायनिक धूम-कुहरा (स्मॉग) के निर्माण महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

Select the correct answer from the options given below:

निम्नलिखित में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए:

- (a) (i) and (ii)/(i) और (ii)
- (b) (ii) and (iii)/(ii) और (iii)
- (c) (i) and (iii)/(i) और (iii)
- (d) (i), (ii) and (iii)/(i), (ii) और (iii)

Which of the following was the central aim of the Paris Agreement? निम्नलिखित में से कौन-सा पैरिस समझौता का मुख्य उद्देश्य है?

- (a) To reduce the CFCs emissions सी एफ सी उत्सर्जन को कम करना
- (b) To strengthen the global response to the threat of climate change/जलवायु परिवर्तन के खतरे के प्रति वैश्विक पहल को मजबूत करना
- (c) To address biological diversity issues जैविक विविधता के मुद्दों पर ध्यान देना
- (d) To address the problem of ozone layer depletion ओजोन परत के क्षरण की समस्या का निदान करना



The ancient Indian University famous for specialized study in 'Hinayana' was 'हीनयान' के विशिष्ट अध्ययन के लिए प्रसिद्ध प्राचीन भारतीय विश्वविद्यालय था:

- (a) Nadia University/नादिया विश्वविद्यालय
- (b) Nalanda University/नालंदा विश्वविद्यालय
- (c) Vallabhi University/वल्लभी विश्वविद्यालय
- (d) Vikramshila University/विक्रमशिला विश्वविद्यालय

- (1) Institutional strengthening/ सांस्थानिक सुदृढ़ीकरण
- (ii) Promotion of handicraft and carpet sector skills/हथकरघा और कालीन अनुक्षेत्रीय कौशल संवर्द्धन
- (iii) Quality Assurance/गणवत्ता आश्वासन
- 🐠 Inclusion/समावेश

पहचान कीजिए:

- (v) Overseas Employment through an agency किसी एजेंसी के माध्यम से विदेश में नियोजन
- (yi) Expanding skills through Public Private Partnership (PPPs)/सरकारी <u>गैर-सरकारी</u> साझेदारी (पीपीपी) के माध्यम से कौशल का प्रसार

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्प में से उत्तर चुनिए:

- (a) (i), (ii), (iii) and (iv)/(i), (ii), (iii) और (iv)
- (b) (i), (iii), (iv) and (v)/(i), (iii), (iv) और (v)
- (c) (ii), (iv), (v) and (vi)/(ii), (iv), (v) और (vi)
- (d) (i), (iii), (iv) and (vi)/(i), (iii), (iv) और (vi)



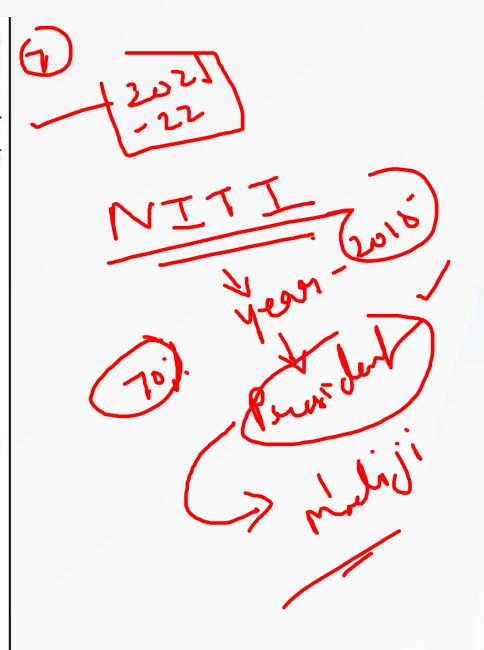
Identify reform related areas of governance listed by the NITI Aayog in the Three Year action Agenda (2017-18 to 2019-20) exclusively: अनन्य रूप से त्रि-वर्षीय कार्य योजना (2017-18 से 2019-20) में नीति आयोग द्वारा सूचीबद्ध शासन के सम्बद्ध क्षेत्र में हुए सुधार को पहचानिए:

- (i) Environmental/पर्यावरणीय
- (i) Civil Services/सिविल सेवा
- (iii) Electoral/निर्वाचन संबंधी
- (iv) Corruption related/भ्रष्टाचार से संबंधित
- (v) Information and Communication Technology सूचना और संचार प्रौद्योगिकी

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्प में से सही उत्तर चुनिए:

- (a) (i), (ii) and (iii)/(i), (ii) और (iii)
- (b) (ii), (iii) and (iv)/(ii), (iii) और (iv)
- (c) (iii), (iv) and (v)/(iii), (iv) और (v)
- (d) (i), (iv) and (v)/(i), (iv) और (v)



In the context of value education, which of the following stages will be considered a relatively advanced stage?

मूल्य शिक्षा के संदर्भ में निम्नलिखित में से किस प्रक्रम को अपेक्षाकृत उन्नत चरण माना जाएगा?

- (a) Value collection through imitation अनुकरण के माध्यम से मूल्य संकलन
- (b) Value assessment through inner evaluation अभ्यान्तरिक मूल्यांकन के माध्यम से मूल्य का निर्धारण
- (c) Value clarification through exposure जानकारी के माध्यम से मूल्य का वर्गीकरण
- (d) Value consolidation through integration एकीकरण के माध्यम से मूल्य समेकन

Two cities P and Q are 360 km apart from each other. A car goes from P to Q with a speed of 40 km per hour and returns back to P with a speed of 50 km per hour. What is the average speed of the car?

दो शहरों P और Q ई 360 किमी. की दूरी है। एक कार

40 किमी. प्रतिघंटे की गति से P से Q तक जाती है और P पर 50 किमी. प्रति घंटे की गति से वापस लौट आती है। कार की औसत गति क्या है ?

- (a) 45 km per hour/45 किमी. प्रति घंटा
- (b) 48 km per hour/48 किमी. प्रति घंटा
- (c) 50 km per hour/50 किमी. प्रति घंटा
- (d) 55 km per hour/55 किमी. प्रति घंटा

The inherent cause (Samavayi) of Indian Philosophy corresponds of which of the causes given by Aristotle?

भारतीय दर्शन का अन्तर्निहित कारण (समवायी) अरस्तू

द्वारा बनाए गए कौन-से कारणों के सदृश्य हैं ?

- (a) Material cause/भौतिक कारण
- (b) Formal cause/आकारिक कारण
- (c) Efficient Cause/सक्षम कारण
- (d) Final Cause/प्रयोजन कारण



In which of the following there is a greater flexibility in both the methods and process of research?

निम्नलिखित में किसमें शोध की विधियों एवं प्रक्रिया में अपेक्षाकृत अधिक नम्यता (लचीलापन) पायी जाती है?

- (a) Ethnography and phenomenology ->
 नृजातीय एवं घटनावृत्तिक अध्ययन
- (b) Descriptive survey and impact studies
 वर्णनात्मक सर्वेक्षण तथा प्रभाव अध्ययन
- (c) Experimental and observation based studies प्रयोगात्मक एवं प्रेक्षण आधारित अध्ययन
- (d) Expost facto and historical studies कार्योत्तर एवं ऐतिहासिक अध्ययन

In conducting an empirical study. a researcher employs a non- parametric test for data analysis and finds that the 'statistics' arrived at is ' significant' at 0.05 level. What decisions will be warranted thereafter? एक इन्द्रियानुभविक शोध के तहत शोधकर्त्ता प्रदत्त विश्लेषण हेतु अपरामितिक परीक्षण का अनुप्रयोग करता है तथा यह पाता है कि 'अगणित सांख्यिकी' का

मान 0.05 स्तर पर सार्थक है। इसके बाद उसे किस

(A) Rejecting the Null hypothesis (H₀) नकारात्मक शून्य परिकल्पना का (H₀) का परिहार

तरह का निर्णय इस आधार पर करना चाहिए?

- (B) Accepting the Null hypothesis (H₀) श्रान्य परिकल्पना (H₀) को स्वीकार करना
- (C) Accepting the alternate hypothesis (H_1) विकल्पात्मक परिकल्पना (H_1) को स्वीकार करना
- (D) Keeping the decision in abeyance निर्णय को स्थगन में रखना
- (E) Rejecting the alternate hypothesis (H_1) विकल्पात्मक परिकल्पना (H_1) का परिहार

Which of the following are non- probability sampling methods?

निम्नलिखित में से कौन-सी गैर-संभाव्यता प्रतिदर्श प्रतिचयन विधि है?

- (A) Cluster sampling/गुच्छ प्रतिचयन
- (B) Judgemental sampling/निर्णय- आधारित प्रतिचयन
- (C) Systematic sampling/व्यवस्थित प्रतिचयन
- (D) Snowball sampling/स्नोबॉल प्रतिचयन ?
- (E) Quota sampling/आनुपातिक प्रतिचयन (

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिये गये विकल्पों में से ही उत्तर चुनिये

- (a) (A), (B) and (C) only/केवल (A),(B) और (C)
- (b) (B), (D) and (E) only/केवल (B), (D)और (E)
- (c) (B), (C) and (D) only/केवल (B), (C) और (D)
- (d) (C), (D) and (E) only/केवल (C), (D) और (E)

makelit or

15. Given below are two statements : नीचे दो कथन दिए गए है :

Statement/कथन (I):

Qualitative research is an umbrella term to refer to various research strategies that share certain characteristics. The data collected have been termed 'soft' i.e. rich in description/गुणवत्तापरक शोध एक व्यापक पद है, जिसका तात्पर्य उन विभिन्न शोध रणनीतियों से है, जो किन्हीं विशेषताओं को साझा करती है। सम्रंहित प्रदत्तों को 'सॉफ्ट' नाम दिया गया है अर्थात वे विवरण में प्रचुर होती हैं।

Statement/कथन (II):

Quantitative research is mainly hypothetico deductive and employs mostly statistical techniques for data analysis/परिणामात्मक शोध प्रमुखतः परिकल्पनात्मक- निगमनात्मक प्रकृति का होता है तथा प्रदत्त विश्लेषण हेतु अधिकतर सांख्यिकीय विधियों का अनुप्रयोग करता है।

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below: उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (a) Both Statement I and Statement II are true कथन (I) और (II) दोनों सही है
- (b) Both Statement I and Statement II are false कथन (I) और (II) दोनों सही नहीं है
- (c) Statement I is correct but Statement II is false कथन (I) सत्य है किंतु कथन (II) गलत है
- (d) Statement (I) is incorrect but Statement (II) is true/कथन (I) असत्य है, किंतु कथन (II) सही है

The state of the s

Which of the following is considered as an effective form of verbal communication? निम्नलिखित में से किसे मौखिक सम्प्रेषण का प्रभावी रूप माना जाता है?

- (a) Story- telling/कहानी सुनाना (b) Sloganeering/नारे लगाना
- (c) Use of high pitch of voice ध्वनि के उच्च स्वर का प्रयोग
- (d) Monologues/एकालाप

Which of the following are useful in positive components of classroom communication? कक्षा सम्प्रेषण के सकारात्मक घटकों में निम्नलिखित

में से कौन से उपयोगी है?

- (A) Restrictive actions/प्रतिबंधात्मक क्रियाएं
- (B) Empathy/तद्नुभूति
- (C) Punctuality/समयनिष्ठ
- (D) Follow-up/अनुवर्तन
- (E) Scattered reflections/प्रसरित विमर्श

Choose the correct answer from the options below.

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

- (a) (A), (B) and (C) only/केवल (A), (B) और (C)
- (b) (B), (C) and (D) only/केवल (B), (C) और (D)
- (c) (C), (D) and (E) only/केवल (C), (D) और (E)
- (d) (A), (D) and (E) only/केवल (A), (D) और (E)

Given below are two statements: नीचे दो कथन दिए गए है :

Statement/कथन (I):

Interactive and multimedia systems provide for a new culture of teaching and learning अन्योन्यक्रिया तथा मल्टीमीडिया प्रणाली शिक्षण एवं अधिगम की नई संस्कृति की व्यवस्था करती हैं।

Statement/कथन (II):

Virtual classrooms convert students into senseless humanoids/आभासी कक्षाएं विद्यार्थियों को भावनाविहीन मानव के रूप में परिवर्तित करती है।

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below: उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (a) Both Statement I and Statement II are true कथन (I) और (II) दोनों सही है
- (b) Both Statement I and Statement II are false कथन (I) और (II) दोनों गलत हैं
- (a) Statement I is correct but Statement II is false कथन (I) सत्य है किंतु कथन (II) गलत है
- (d) Statement I is incorrect but Statement II is true/कथन (I) असत्य है, किंतु कथन (II) सही है

Brose

Identify the sequence of stages of message processing

संदेश प्रक्रिया के चरणों के क्रम की पहचान कीजिए

- (A) Action/क्रिया 🗸
- (B) Internalisation/आभ्यतरीकरण
- (C) Selection/चयन ✓
- (D) Understanding/समझना ✓
- (E) Perception/अवबोधन 🗸

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये-

- (a) (A), (B), (D), (E), (C) \times
- (b) (B), (C), (A), (D), (E)
- (c) (D), (E), (B), (A), (C)
- (d) (E), (D), (C), (B), (A)

million is

Match List I with List II सूची- (I) को सूची- (II) से सुमेलित कीजिए

| List/सूची-I | | List/सूची-II | | |
|-----------------|-----------------------------------|--|---|--|
| (Medium/माध्यम) | | (Example for description) विवरण का उदाहरण | | |
| (A) | Newspaper समाचार पत्र | (I) | Networking नेटवर्किंग | |
| (B) | Radio and television एवं दूरदर्शन | | Audio, Video and graphics श्रवण,दृश्य तथा छाया चित्र | |
| (C) | Social Media सामाजिक मीडिया | (III) | Broadsheet/ब्रॉडशीट | |
| (D) | Multi- media मल्टी-मीडिया | (IV) | Broadcasting/प्रसारण | |

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए-

- (a) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(H)
- (b) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)
- (c) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (d) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(VI), (D)-(I)



In a park A, B, C, D, E and F are sitting C is the brother of D's husband and son of A. F is the daughter of D and sister of E:

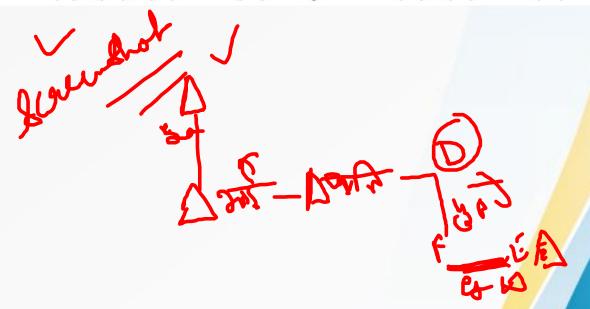
एक पार्क में A,B,C,D, E और F बैठे है, C,D के पित का भाई है और A का पुत्र है। F,D की पुत्री है तथा E की बहन है

- (A) E is the grandson of A/E, A का पौत्र है
- (B) F is the daughter of C/F,C की पुत्री है
- (C) B is the father of F/B, F का पिता है
- (D) There is one son and one daughter in the group/समूह में एक पुत्र और एक पुत्री है
- (E) C is the uncle of E/C, E का चाचा (uncle) है

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए-

- (a) (A), (B) and (C) only/केवल (A), (B) और (C)
- (b) (A), (C) and (E) only/केवल (A), (C) और (E)
- (c) (B), (D) and (E) only/केवल (B), (D) और (E)
- (d) (B), (C) and (D) only/केवल (B), (C) और (D)



The ratio of ages of two persons A and B is 3: 4 and that of ages of B and C is 4: 5. If the average of all three is 40 years, what is B's age? दो व्यक्तियों A और B की आयु का अनुपात 3: 4 है और B तथा C की आयु का अनुपात 4: 5 है। यदि तीनों की औसत आयु 40 वर्ष हो तो B की आयु कितनी है?

- (a) 20 years/20 वर्ष
- (b) 30 years/30 वर्ष (d) 50 years/50 वर्ष
- (c) 40 years/40 वर्ष (d) :

40×3 = 120 = 10 XY

Given below are two statements. नीचे दो कथन दिए गए हैं:

Statement/कथन I:

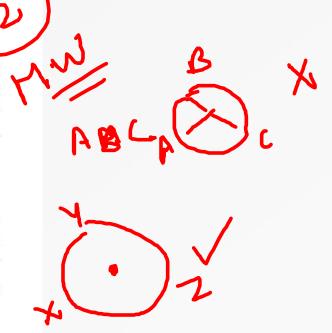
If A, B and C are standing in a circle looking at the centre and B is just left of A then C is just right of B/यदि A, B और C किसी वृत्त में खड़े होकर केन्द्र की ओर देख रहे हैं तथा B ठीक A के बाएँ में है, तो C, ठीक B के दाएँ में है।

Statement/कथन II:

If X, Y and Z are standing in circle looking at the centre and X is just right of Y, then Z is just right of X/यिद X, Y और Z किसी वृत्त में खड़े होकर केन्द्र की ओर देख रहे हैं और X ठीक Y के दाएं में है, तो Z ठीक X के दाएँ में है।

In light of the above statement, choose the correct answer from the options given below. उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुने।

- (a) Both Statement I and Statement II are true कथन I और II दोनों सही हैं।
- (b) Both Statement I and Statement II are false कथन्न I और II दोनों गलत हैं।
- (c) Statement I is true but Statement II is false कथन I सत्य है, किन्तु कथन II गलत है।
- (d) Statement I is false but Statement II is true कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सही है।



In a 100 meters race, A beat B by 10 meter or 2 second. What is the speed of A? 100 मीटर की एक दौड़ में A ने B को 10 मीटर या 2

सेकंड से हराया A की गति क्या है ?

- (a) 5 km/h/5 कि.मी./घंटा
- (b) 10 km/h/10 कि.मी./घंटा
- (c) 15 km/h/15 कि.मी./घंटा
- (d) 20 km/h/20 कि.मी./घंटा

.

Three pipes fill a tank in 4 hours. If two of them take 8 and 12 hours each to fill the tank, how many hours will the third pipe take to fill the tank?

तीन पाइप एक टंकी को 4 घंटे में भर सकते हैं। यदि उनमें से दो पाइप प्रत्येक टंकी को भरने में 8 और 12 घंटे का समय लेते हैं, तो तीसरे पाइप को टंकी भरने में कितने घंटे का समय लगेगा?

- (a) 6 hours/6 घंटे (b) 15 hours/15 घंटे
- (c) 18 hours/18 ਬਂਟੇ (d) 24 hours/24 ਬਂਟੇ



Which one of the following schools has not accepted <u>anumana</u> (inference) as a valid source of knowledge?

निम्नलिखित में से कौन से सम्प्रदाय ने अनुमान को एक ज्ञान के स्रोत के रूप में स्वीकार नहीं किया है?

- (a) Advaita Vedanta/अद्वैत वेदान्त
- (b) Visistadavaita/विशिष्टद्धैत
- (c) Charvaka/चाविक

(d) Sankhya/सांख्य

Tr. Grand

Easy Notes 4u Online Study

Given below are two statements: One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R):

नीचे दो कथन दिए गए है जिनमें एक को अभिकथन

(A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है

Assertion/अभिकथन (A):

Substance is always the subject of all predicates पदार्थ सदैव सभी विधेयों का विषय है।

Reason/तर्क (R):

Substance is self existent and self- conceived पदार्थ स्वतः विद्यमान एवं स्वतः विचारित होता है।

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below. उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या
- (b) Both (A) and (R) are true but (R) in NOT the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही है और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (c) (A) is true but (R) is false (A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
- (d) (A) is false but (R) is true (A) सही नहीं हैं परन्तु (R) सही है।



Given below are two Statements: नीचे दो कथन दिए गए है

The water of the pond is muddy It must have rained last night/ तालाब का पानी मटमैला है। विगत रात अवश्य बरसात हुई होगी'। उपरोक्त कथनों में किस प्रकार के अनुमान का प्रयोग किया गया है। निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए।

What kind of Anumana (inference) has been used in the above statements. Choose the correct option from the following

- (A) Shesavat anumana/शेषवत् अनुमान
- (B) Comparison/त्लना
- (C) Purvavat anumana/पूर्ववत् अनुमान
- (D) Both (A) and (B)/(A) एवं (B) दोनों

Choose the most appropriate answer from the options given below:

नींचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये

- (a) केवल (A) (b) केवल (B)

(c) केवल (C)

(d) केवल (D)

Match List I wish List II:

सूची-(I) को सूची-(II) के साथ सुमेलित कीजिए

| List/सूची-I (Philosophical doctrines) दार्शनिक सिद्धान्त | | List/सूची-II (philosophical schools) दार्शनिक विचार धारा | | 28 |
|---|--------------------------|--|-------------------------|------|
| (A) | Syadavada स्याद्वाद | (I) | Nyaya/न्याय | W.W. |
| (B) | Anupalabdhi अनुपलब्धि | (II) | Buddhism बौद्ध दर्शन | |
| (C) | Apoha/अपोह | (III) | Vedanta/वेदान्त | |
| (D) | Abhava/अभाव | (IV) | Jainism/जैन दर्शन | |

Choose the correct answer from the options given below:

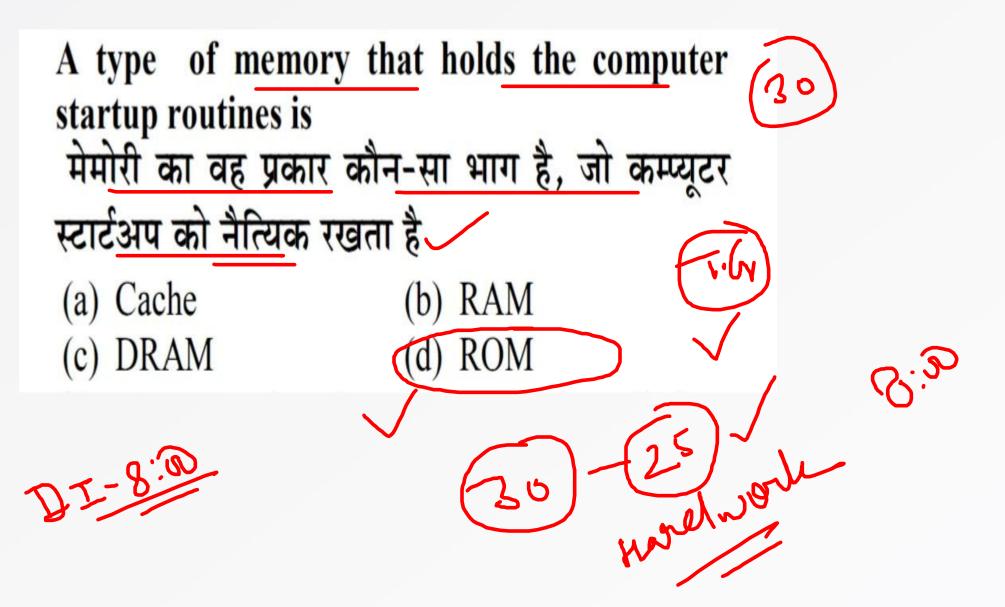
नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए

- (a) (A) -(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
- (b) (A) -(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (c) (A) -(1), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
- (d) (A) -(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)

Which one of the following pramanas has been accepted in Buddhism? बौद्ध मत द्वारा निम्नलिखित में से कौन से प्रमाण को स्वीकार किया गया है

- (a) Arthapatti/अर्थापत्ति
- (b) Anupalabdhi/अनुपलब्धि
- (c) Sabda/शब्द

(d) Pratyaksha/प्रत्यक्ष



Easy Notes 4u Online