

Easy Notes 4u Online Study

UGC NET PAPER -1 (24 Nov 2021)Shift 1 Question Paper

17) How tall is a tree that is 6 meters shorter than a wall that is seven times higher than the tree?
वह पेड़ कतना लंबा है जो उस दीवार से 6 मीटर छोटा है जो पेड़ से सात गुना ऊँची है?

1. 7 meters/7 मीटर [Option ID = 4725]
2. 2 meters/2 मीटर [Option ID = 4726]
3. 1.25 meters/1.25 मीटर [Option ID = 4727]
4. 1 meters/1 मीटर [Option ID = 4728]

(2) ✓

18) If the selling price of ₹ 24 results in a discount of 20% on the list price, what selling price would result in a 30% discount on list price?

18) यदि ₹ 24 के विक्रय मूल्य पर सूची मूल्य पर 20% की छूट मिलती है, तो सूची मूल्य पर 30% की छूट के रूप में बिक्री मूल्य क्या होगा?

1. 21/21 [Option ID = 4729]
2. 27/27 [Option ID = 4730]
3. 20/20 [Option ID = 4731]
4. 18/18 [Option ID = 4732]

$$\begin{aligned} \text{S.P.} &= 100 - 20 = 80 \text{ Rs} \\ \text{L.P.} &= \frac{100 \times 24}{80} = 30 \\ \text{30} \times \frac{30}{100} &= 9 \text{ Rs} \\ 30 - 9 &= 21 \end{aligned}$$

19) Given below are two statements

Statement I: The number 89325324 is divisible by 66.

Statement II: The set of natural numbers is also called the set of whole numbers.

In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below

19) नीचे दो कथन दिए गए हैं

कथन I: संख्या 89325324 66 से विभाज्य है। ✓

कथन II: प्राकृत संख्याओं के समुच्चय को पूर्ण संख्याओं का समुच्चय भी कहा जाता है। ✗

1. Both Statement I and Statement II are true/
2. Both Statement I and Statement II are false/
3. Statement I is true but Statement II is false/ ✓
4. Statement I is false but Statement II is true/

20) Which of the following statements are correct?

- A. If A's speed is more than B's speed, then to travel the same distance, A will take more time than B. ✗
 - B. Two speeds, 1500 m/min and 90 km/hr are equal
 - C. By walking at a speed of 18 km/hr, the distance covered in 2 minutes and 30 seconds is 750 meters
- Choose the correct answer from the options given below

20) निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- A. यदि A की गति B की गति से अधिक है, तो समान दूरी तय करने में A को B से अधिक समय लगेगा ✗
- B. दो गति, 1500 मीटर/मिनट और 90 किमी/घंटा बराबर हैं ✓
- C. 18 किमी/घंटा की गति से चलने पर 2 मिनट 30 सेकंड में तय की गई दूरी 750 मीटर है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ✓

1. A and B only/केवल A और B [Option ID = 4737]
2. B and C only/केवल B और C [Option ID = 4738] ✓
3. A and C only/केवल A और C [Option ID = 4739]
4. C only/केवल C [Option ID = 4740]

$$\begin{aligned} \frac{90 \times 1500}{60} &= 2250 \text{ m/min} \quad (1) \\ \frac{18 \times 1000}{60} &= 300 \text{ m/min} \\ (300 \times 2 + 300 \times \frac{1}{2}) &= 750 \text{ m} \quad (2) \end{aligned}$$

Match List I with List II

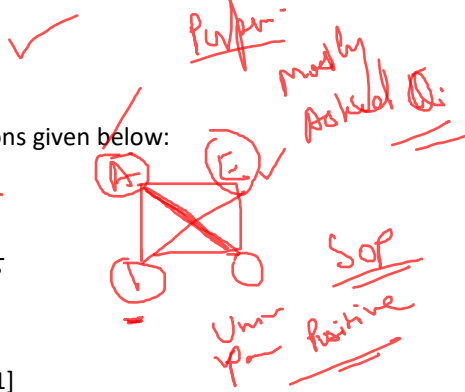
List I List II

- A. If 'A' is True I. 'E' is True; 'O' is True
B. If 'E' is True II. 'O' is False; 'E' is False
C. If 'I' is False III. 'A' is False; 'I' is False
D. If 'O' is False IV. 'E' is False; 'I' is True

Choose the correct answer from the options given below:

- ए. अगर 'ए' सच है I. 'ई' सच है; 'ओ' सच है
B. यदि 'E' सत्य है II. 'ओ' झूठा है; 'ई' गलत है
C. यदि 'I' असत्य है III. 'ए' गलत है; 'ई' झूठा है
D. यदि 'O' असत्य है IV. 'E' गलत है; 'I' सच है

1. A -IV , B -II , C -III , D -I [Option ID = 4741]
2. A -III , B -I , C -II , D -IV [Option ID = 4742]
3. A -II , B -III , C -I , D -IV [Option ID = 4743]
4. A -I , B -II , C -III , D -IV [Option ID = 4744]



Easy Notes 4u Online Study

Match List I with List II

List I List II

- A. Ashrayāsiddha I. Sound is eternal because it is visible
B. Svarupāsiddha II. All real are momentary; sound is real; sound is momentary
C. Vyapyatvasiddha III. All objects are eternal because they are knowable
D. Anupasamhari IV. Sky lotus is fragrant because it belongs to the class of lotus

- A आश्रयसिद्ध I. ध्वनि शाश्वत है क्योंकि यह दृश्यमान है
B स्वरूपसिद्ध II. सभी रियल क्षणिक हैं; ध्वनि वास्तविक है; ध्वनि क्षणिक है
C व्यप्यत्वसिद्ध III. सभी वस्तुएं शाश्वत हैं क्योंकि वे जानने योग्य हैं
D अनुपसाम्हारी IV. आकाश कमल सुगंधित है क्योंकि यह कमल के वर्ग का है

Choose the correct answer from the options given below:

1. A -III , B -II , C -IV , D -I [Option ID = 4745]
2. A -II , B -IV , C -I , D -III [Option ID = 4746]
3. A -IV , B -I , C -II , D -III [Option ID = 4747]
4. A -I , B -III , C -II , D -IV [Option ID = 4748]

Name the fallacy committed in the argument below

"All men who understand women are potentially perfect husbands.

All potentially perfect husbands are men of infinite patience.

Therefore, some men of infinite patience are men who understand women."

नीचे दिए गए तर्क में की गई भ्रांति का नाम बताइए

"सभी पुरुष जो महिलाओं को समझते हैं वे संभावित रूप से पूर्ण पति हैं।

सभी संभावित पूर्ण पति अनंत धैर्य के पुरुष हैं।

इसलिए, अनंत धैर्य रखने वाले कुछ पुरुष ऐसे पुरुष होते हैं जो महिलाओं को समझते हैं।"

1. Illicit major/अवैध प्रमुख — *not*
2. Undistributed middle/अवितरित मध्य
3. Existential fallacy/अस्तित्वगत भ्रांति ✓
4. Exclusive premises/ विशेष परिसर

— *quale*

Easy Notes 4u Online Study

24) The middle term of the inference is related to the major term neither as a cause nor as an effect but because they are uniformly related to each other in our experience, is known as

24) अनुमान का मध्य पद न तो कारण के रूप में और न ही प्रभाव के रूप में प्रमुख शब्द से संबंधित है, बल्कि इसलिए कि वे हमारे अनुभव में एक-दूसरे से समान रूप से संबंधित हैं, के रूप में जाना जाता है

1. Purvavat/पूर्ववती
2. Sheshavat/शेषवत
3. Samanyodrashta/समयोद्द्रष्टः
4. Pakshdharmita/पक्षधर्मिता

Handwritten notes: google, Book, T.G, Matching, Ex

25) Pick the correct option to represent the given argument

All artists are egoists

Some artists are paupers

Therefore, some paupers are egoists

Choose the correct answer from the options given below

25) दिए गए तर्क का प्रतिनिधित्व करने के लिए सही विकल्प चुनें

सभी कलाकार अहंकारी हैं

कुछ कलाकार कंगाल हैं

इसलिए कुछ कंगाल अहंकारी होते हैं

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए

1. A II - I figure/All - I आकार [Option ID = 4757]
2. A II - II figure/All - II आकार [Option ID = 4758]
3. A II - III figure/All - III आकार [Option ID = 4759]
4. A II - IV figure/All - IV आकार [Option ID = 4760]

Handwritten notes: Logic net, Papers, 2021-22

Easy Notes 4u Online Study

26) What is the World Wide Web (www)?

व ड वाइड वेब (www) या है ?

1. Collection of webpages stored on websites/वेबसाइटों पर संग्रहीत वेबपृष्ठों का संग्रह
2. Interconnected networks/आपस में जुड़े नेटवर्क
3. Hypertext processor/हाइपरटेक्स्ट प्रोसेसर
4. Web browser/

27) What is Ethernet?

इथरनेट है ?

1. A protocol used by many wired LAN's./कई वायर्ड लैन द्वारा उपयोग किया जाने वाला एक प्रोटोकॉल।
2. A protocol used for address translation/एड्रेस ट्रांसलेशन के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला प्रोटोकॉल
3. A security protocol/एक सुरक्षा प्रोटोकॉल
4. A collision-detection protocol/एक टक्कर-पहचान प्रोटोकॉल

Easy Notes 4u Online Study

Match List I with List II

List I List II ✓

- A. System Software I. Library Management System
B. Application Software II. Firewall
C. Security Software III. Compiler
D. Embedded Software IV. Automatic fridge

Choose the correct answer from the options given below:

ए सिस्टम सॉफ्टवेयर I. पुस्तकालय प्रबंधन प्रणाली

बी. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर II. फ़ायरवॉल

सी. सुरक्षा सॉफ्टवेयर III. संकलक

डी. एंबेडेड सॉफ्टवेयर IV। स्वचालित फ्रिज

1. A -I , B -III , C -IV , D -II [Option ID = 4769]
2. A -II , B -IV , C -I , D -III [Option ID = 4770]
3. A -III , B -IV , C -I , D -II [Option ID = 4771]
4. A -III , B -I , C -II , D -IV [Option ID = 4772]

2021 ✓
NTA
Generated
Information
→ Post
→

Given below are two statements

Statement I: DVDs use a single spiral 'track' to store data working from the centre to the edge.

Statement II: DVDs are Read-only devices

In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below

कथन I: डीवीडी केंद्र से किनारे तक काम कर रहे डेटा को स्टोर करने के लिए एकल सर्पिल 'ट्रैक' का उपयोग करती है। ✓

कथन II: डीवीडी रीड ओनली डिवाइस हैं ~~X~~ Read Write

1. Both Statement I and Statement II are true/
2. Both Statement I and Statement II are false/
3. Statement I is true but Statement II is false/ ✓
4. Statement I is false but Statement II is true/

Which of the following statements are true?

- A. Simplex data transmission is in two-directions only
B. Half-duplex data transmission is in both directions but not at the same time
C. Full-duplex data transmission is in both directions simultaneously
D. Serial data transmission is when data is sent, 8 bit at a time, over a single wire
E. Parallel data transmission is when one bit of data is sent down over a single wire

Choose the correct answer from the options given below:

निम्नलिखित बयानों में से कौन सा सही है?

ए। सिम्प्लेक्स डेटा ट्रांसमिशन केवल दो दिशाओं में है

बी। हाफ-डुप्लेक्स डेटा ट्रांसमिशन दोनों दिशाओं में है लेकिन एक ही समय में नहीं है

सी। पूर्ण-द्वैध डेटा संचरण एक साथ दोनों दिशाओं में है

डी। सीरियल डेटा ट्रांसमिशन तब होता है जब डेटा भेजा जाता है, एक बार में 8 बिट, एक तार पर

ई. समानांतर डेटा ट्रांसमिशन तब होता है जब एक तार पर एक बिट डेटा भेजा जाता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

1. A, B and C only/केवल A, B और C [Option ID = 4777]
2. C, D and E only/केवल C, D और E [Option ID = 4778]
3. C and D only/केवल C और D [Option ID = 4779]
4. B and C only/केवल B और C [Option ID = 4780]

Easy Notes 4u Online Study

- ✓ 31) In agricultural regions, groundwater can have significant concentrations of which pollutant?
31) कृषि क्षेत्रों में, भूजल में किस प्रदूषक की महत्वपूर्ण सांद्रता हो सकती है?
1. Lead/सीसा [Option ID = 4781]
 2. Cadmium/कैडमियम [Option ID = 4782]
 3. Selenium/सेलेनियम [Option ID = 4783]
 4. Nitrate/नाइट्रेट [Option ID = 4784]
- ✓ 32) Which of the following types of power plants provide electricity consistently running 24 hrs per day, 7 days a week?
32) निम्नलिखित में से किस प्रकार के बिजली संयंत्र सप्ताह में 7 दिन लगातार 24 घंटे बिजली प्रदान करते हैं?
1. Geothermal/भू - तापीय [Option ID = 4785]
 2. Solar/सौर [Option ID = 4786]
 3. Wind/पवन [Option ID = 4787]
 4. Hydro/जल [Option ID = 4788]
- 33) Which of the following Green House bases were the target gases whose emission was to be covered under the first commitment period of the Kyoto protocol?
33) निम्नलिखित में से कौन सा ग्रीन हाउस बेस लक्षित गैसों थीं जिनका उत्सर्जन क्योटो प्रोटोकॉल की पहली प्रतिबद्धता अवधि के तहत कवर किया जाना था?
- A. SO₂
 - B. CO₂
 - C. N₂O
 - D. NH₃
 - E. CH₄
1. A, B, C and D only/केवल A, B, C और D [Option ID = 4789]
 2. A, B and C only/केवल A, B और C [Option ID = 4790]
 3. B, C, D and E only/केवल B, C, D और E [Option ID = 4791]
 4. B, C and E only/केवल B, C और E [Option ID = 4792]
- ✓ In India, according to Niti Ayog's SDG Index (2019-2020), which is the best performing state on SDG-9 (Industry, Innovation and Infrastructure)
भारत में, नीति आयोग के एसडीजी इंडेक्स (2019-2020) के अनुसार, जो एसडीजी-9 (उद्योग, नवाचार और बुनियादी ढांचा) पर सबसे अच्छा प्रदर्शन करने वाला राज्य है।
1. Kerala/केरल [Option ID = 4793]
 2. Gujrat/गुजरात [Option ID = 4794]
 3. Karnataka/कर्नाटक [Option ID = 4795]
 4. Telangana/तेलंगाना [Option ID = 4796]
- JRF

Easy Notes 4u Online Study

Identify the correct sequence of wind energy potential at 100 m above ground level in decreasing order

घटते क्रम में जमीनी स्तर से 100 मीटर ऊपर पवन ऊर्जा क्षमता के सही क्रम की पहचान करें

- A. Karnataka — 55.85
- B. Andhra Pradesh — 41.22
- C. Gujarat — 84.43
- D. Tamil Nadu — 33.79
- E. Andaman and Nicobar Islands — 65.843

Choose the correct answer from the options given below

1. A>B>C>E>D
2. D>C>A>B>E
3. C>A>B>D>E
4. C>E>B>D>A

Match List I with List II

List I List II

- A. Lay down standards of legal education I. NCTE ✓
- B. Maintaining the quality of technical education II. AICTE
- C. Maintenance of standards in teacher education III. NMC ✓
- D. Access to quality and affordable medical education IV. BCI
- A. कानूनी शिक्षा के मानक निर्धारित करें I. NCTE
- B. तकनीकी शिक्षा की गुणवत्ता बनाए रखना II. एआईसीटीई
- ग. शिक्षक शिक्षा में मानकों का रखरखाव III. एनएमसी
- D. गुणवत्तापूर्ण और वहनीय चिकित्सा शिक्षा तक पहुंच IV. बीसीआई

Choose the correct answer from the options given below:

1. A -IV , B -II , C -I , D -III [Option ID = 4801]
2. A -I , B -II , C -IV , D -III [Option ID = 4802]
3. A -II , B -III , C -IV , D -I [Option ID = 4803]
4. A -III , B -IV , C -I , D -II [Option ID = 4804]

Easy Notes 4u Online Study

University of the ancient period which has been declared by UNESCO as a heritage site is:

प्राचीन काल का विश्वविद्यालय जिसे यूनेस्को द्वारा विरासत स्थल के रूप में घोषित किया गया है:

- A. Mithila
- B. Vallabhi
- C. Pushpagiri
- D. Takshashila ✓
- E. Nalanda ✓

Choose the correct answer from the options given below:

1. A and B only/केवल A और B [Option ID = 4805]
2. B and C only/केवल B और C [Option ID = 4806]
3. C and D only/केवल C और D [Option ID = 4807]
4. D and E only/केवल D और E [Option ID = 4808]

The first education commission in Independent India is:

स्वतंत्र भारत में पहला शिक्षा आयोग है

1. Secondary Education Commission/ ✓
2. The Education Commission/
3. University Education Commission/ ✓
4. National Knowledge Commission/

Gender Parity Index in higher education in India is:

भारत में उच्च शिक्षा में लिंग समानता सूचकांक है:

1. 1/1 [Option ID = 4813] — drop
2. 1.1/1.1 [Option ID = 4814] ✓
3. 0.99/0.99 [Option ID = 4815]
4. 0.98/0.98 [Option ID = 4816]

40) Which of the following are Central Universities?

निम्नलिखित में से कौन से केंद्रीय विश्वविद्यालय हैं?

- A. Dr. Babasaheb Ambedkar Open University ✓
- B. Jamia Millia Islamia
- C. Panjab University ✗
- D. Punjabi University ✗
- E. University of Mumbai ✗

Choose the correct answer from the options given below:

1. A and B only/केवल A और B [Option ID = 4817]
2. B and C only/केवल B और C [Option ID = 4818]
3. C and E only/केवल C और E [Option ID = 4819]
4. C and D only/केवल C और D [Option ID = 4820]

Easy Notes 4u Online Study