

UGC NET 2021-22

Question Paper Revision

UGC-NET 2021-22



NATIONAL TESTING AGENCY
Excellence in Assessment

Question Paper Revision Series

Satellite communication works through

सैटेलाइट संचार निम्नलिखित में से किसके माध्यम से कार्य करता है?

- (a) Radar/रडार
- (b) Receptor/आग्राहक (रिसेप्टर)
- (c) Transmitter/संचारक (ट्रांसमिटर)
- (d) Transponder/ट्रांसपोंडर

Check your Preparation !

ऐसे ही Question आएंगे

UGC-NET Paper-1

The concept of community college ensures which of the following?

सामुदायिक महाविद्यालय की अवधारणा निम्नलिखित में से किनको सुनिश्चित करती है?

1. Life skill engagement/जीवन कौशल में संलिप्तता
2. Lateral entry into higher education system
उच्च शिक्षा प्रणाली में पार्श्विक प्रवेश
3. Educational opportunities for rural students
ग्रामीण विद्यार्थियों के लिए शैक्षणिक अवसर
4. Providing employment to the educated unemployed
शिक्षित बेरोजगारों को रोजगार मुहैया कराना
5. Expansion of local colleges
स्थानीय महाविद्यालयों का विस्तार
6. Preparing the youth for lower level employment market
निम्नस्तरीय रोजगार बाजार हेतु युवाओं को तैयार करना

Choose the correct answer from the option given below:

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

- (a) 1, 2 and 3/1, 2 और 3
- (b) 2, 3 and 4/2, 3 और 4
- (c) 3, 4 and 5/3, 4 और 5
- (d) 4, 5 and 6/4, 5 और 6

2021

2. UGC-CARE has been set up for promoting यू.जी.सी.-केयर की स्थापना निम्नलिखित में से किन्हें/किन पहलुओं को प्रोत्साहित करने के लिए की गई है:

P 4/2

1. Quality research/गुणवत्तापरक शोध
2. Academic integrity/अकादमिक सत्यनिष्ठा
3. Publication ethics/प्रकाशन जन्य नैतिकता
4. Inclusion and access/समावेशन और पहुँच
5. International collaborative research
अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर सहयोगात्मक शोध

Choose the correct option from those given below:

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

- (a) 1, 2, 3 and 5/1, 2, 3 और 5
- (b) 2, 3 and 4/2, 3 और 4
- (c) 2, 3 and 5/2, 3 और 5
- (d) 1, 2 and 3/1, 2 और 3 ✓

3 The highest college density, i.e., the highest number of colleges per lakh eligible population in the age group of 18-23 years in which of the following states?

अधिकतम महाविद्यालय घनत्व अर्थात् 18-23 वर्ष के आयु समूह में अर्ह प्रति एक लाख जनसंख्या पर महाविद्यालयों की अधिकतम संख्या किस राज्य में है?

- (a) Bihar/बिहार (b) Karnataka/कर्नाटक
(c) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश (d) Gujarat/गुजरात

AISHE
MHRD - MOE
NEP 2022

3

The Tenth Five Year Plan approach paper on higher education focussed on

उच्च शिक्षा से संबंधित दसवीं पंचवार्षिक योजना के दृष्टिकोण पत्र में निम्नलिखित में से किस पर जोर दिया गया है

- ✓ (a) Internationalisation/अंतर्राष्ट्रीयकरण
- (b) Ruralisation/ग्रामीणीकरण
- (c) Universalisation/सार्वभौमीकरण
- (d) I C T orientation/आई सी टी उन्मुखता

30 sec

✓ (5)

Landslides area of

भूस्खलन की उत्पत्ति का मूल क्या है?

- (a) Chemical origin/रासायनिक
- (b) Hydrological origin/जल-वैज्ञानिक
- (c) Hydro-biological origin/जल-जैविकीय
- ✓ (d) Geo-physical origin/भू-भौतिकीय

2021-22
PYQ
Revision

Photochemical smog in urban areas is known to cause

शहरी क्षेत्रों में प्रकाश रासायनिक (फोटोकेमिकल) धूम-कुहरा की विद्यमानता के निम्नलिखित परिणाम होते हैं:

- ✓ 1. Respiratory effects/श्वास संबंध प्रभाव
- ✓ 2. Eye irritation/आंख में जलन
- ✓ 3. Nose and throat irritation/नाक और गले में जलन
4. Carcinogenic effect/कैंसर जनक प्रभाव
- ✓ 5. Reduction in visibility/दृश्यता में कमी

Choose the correct answer from the options given below:

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

- (a) 1, 2 and 4/1, 2 और 4
- (b) 1, 2, 3 and 5/1, 2, 3 और 5
- (c) 2, 4 and 5/2, 4 और 5
- (d) 1, 2, 3, 4 and 5/1, 2, 3, 4 और 5

6
2024
tent

Climate change can have serious consequences for:

जलवायु परिवर्तन का निम्नलिखित पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है:

1. Water security/जल सुरक्षा ✓
2. Food security/खाद्य सुरक्षा ✓
3. Erosion of coastal zones/तटीय क्षेत्रों का क्षरण ✓
4. Soil fertility/मृदा उर्वरता ✓
5. Respiratory health/श्वसन स्वास्थ्य

Choose the correct answer from the options given below:

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

- (a) 1, 2 and 3/1, 2 और 3
- (b) 1, 2, 4 and 5/1, 2, 4 और 5
- (c) 1, 2, 3 and 5/1, 2, 3 और 5
- (d) 1, 2, 3, 4 and 5/1, 2, 3, 4 और 5

7

1/9

In IT Act 2000, which section deals with punishment for cyber terrorism?

आई टी अधिनियम, 2000 में साइबर आतंकवाद के लिए दंड का प्रावधान किस धारा में किया गया है?

(a) 45(F)/45 (एफ)

(b) 66(B)/66 (बी)

(c) 66(F)/66 (एफ)

(d) 67(B)/67 (बी)

8



Book 2050

94

एनएच

13 chapters

2024
94
13 chapters

Satellite communication works through

सैटेलाइट संचार निम्नलिखित में से किसके माध्यम से
कार्य करता है?

(c)

(a) Radar/रडार

(b) Receptor/आग्राहक (रिसेप्टर)

(c) Transmitter/संचारक (ट्रान्समिटर)

(d) Transponder/ट्रान्सपोंडर



Which of the following number systems uses two numbers to represent data in computer?

.....संख्या प्रणाली के तहत कम्प्यूटर में डाटा प्रतिरूपण के लिए दो संख्याओं का प्रयोग किया जाता है:

- (a) Bicentennial/द्विशतकीय (b) Biometric/जैवमीतीय
(c) Binary/द्विभाजक (d) Byte/बाइट

0-1
✓✓

10

नीचे दिए गए आंकड़ों के अनुसार अगले पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए

Consider that five stores (A, B, C, D and E) have sold 2400 laptops. Let the percentages of laptops sold by A, B, C, D and E be 15%, 25%, 30%, 9% and 21% respectively.

मान लीजिए पांच स्टोर्स (A, B, C, D और E) से 2400 लैपटॉप बेचे दिए गए हैं। A, B, C, D और E द्वारा बेचे गए लैपटॉप का प्रतिशत क्रमशः 15 प्रतिशत, 25 प्रतिशत, 30 प्रतिशत, 9 प्रतिशत और 21 प्रतिशत है।

The difference between the number of laptops sold by stores A and E when expressed as percentage with reference to the number of laptops sold by store A, would be

स्टोर A और E द्वारा बेचे गए लैपटॉपों की संख्या A द्वारा बेचे गए कुल लैपटॉपों की संख्या के बीच कितने प्रतिशत का अंतर होगा?

(a) 30%

(b) 40%

(c) 45%

(d) 50%

11

D

$$2400 \times \frac{15}{100} = 360$$

$$2400 \times \frac{21}{100} = 504$$

$$= 504 - 360 = 144$$

$$\frac{144}{360} \times 100 = 40\%$$

नीचे दिए गए आंकड़ों के अनुसार अगले पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए

Consider that five stores (A, B, C, D and E) have sold 2400 laptops. Let the percentages of laptops sold by A, B, C, D and E be 15%, 25%, 30%, 9% and 21% respectively.

मान लीजिए पांच स्टोरों (A, B, C, D और E) ने 2400 लैपटॉप बेच दिया है। A, B, C, D और E द्वारा बेचे गए लैपटॉप का प्रतिशत क्रमशः 15 प्रतिशत, 25 प्रतिशत, 30 प्रतिशत, 9 प्रतिशत और 21 प्रतिशत है।

What is the difference between the number of laptops sold by store C and the total number of laptops sold by stores A and D together?

स्टोर C द्वारा बेचे गए लैपटॉप की संख्या और स्टोर A और D द्वारा मिलकर बेचे गए लैपटॉपों की कुल संख्या के बीच में अंतर कितना है?

(a) 36

(b) 144

(c) 72

(d) 180

Handwritten calculations in red ink:

- 12 (circled)
- $2400 \times 15\%$
- $2400 \times 21\%$
- $360 + 504 = 864$ (circled)
- $2400 \times 30\% = 720$ (circled)
- $720 - 864 = -144$ (circled)
- $D = 720 - 864 = -144$ (circled)

नीचे दिए गए आंकड़ों के अनुसार अगले पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए

Consider that five stores (A, B, C, D and E) have sold 2400 laptops. Let the percentages of laptops sold by A, B, C, D and E be 15%, 25%, 30%, 9% and 21% respectively.

मान लीजिए पांच स्टोरों (A, B, C, D और E) ने 2400 लैपटॉप बेच दिया है। A, B, C, D और E द्वारा बेचे गए लैपटॉप का प्रतिशत क्रमशः 15 प्रतिशत, 25 प्रतिशत, 30 प्रतिशत, 9 प्रतिशत और 21 प्रतिशत है।

What is the ratio of the laptops sold by store A to that of the laptops sold by store D?

स्टोर A द्वारा बेचे गए लैपटॉप का स्टोर D द्वारा बेचे गए लैपटॉप की तुलना में अनुपात क्या है?

(a) 3:5

(b) 5:3

(c) 2:5

(d) 5:2

13

15% : 9%
5 : 3



नीचे दिए गए आंकड़ों के अनुसार अगले पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए

Consider that five stores (A, B, C, D and E) have sold 2400 laptops. Let the percentages of laptops sold by A, B, C, D and E be 15%, 25%, 30%, 9% and 21% respectively.

मान लीजिए पांच स्टोरों (A, B, C, D और E) ने 2400 लैपटॉप बेच दिया है। A, B, C, D और E द्वारा बेचे गए लैपटॉप का प्रतिशत क्रमशः 15 प्रतिशत, 25 प्रतिशत, 30 प्रतिशत, 9 प्रतिशत और 21 प्रतिशत है।

If the data given above were to be represented in the form of a pie chart, then what would be the central angle corresponding to the number of laptops sold by E?

यदि उपर्युक्त दिए गए आंकड़ों को पाई चार्ट में दर्शाया गया होता तो E द्वारा बेचे गए लैपटॉप के अनुरूप केंद्रीय कोण क्या होता?

(a) 37.8

(b) 75.6

(c) 38.6

(d) 77.2

14

$$2400 \times \frac{21}{100} = 504$$

$$504 \times \frac{360}{2400} = 75.6^\circ$$

360

नीचे दिए गए आंकड़ों के अनुसार अगले पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए

Consider that five stores (A, B, C, D and E) have sold 2400 laptops. Let the percentages of laptops sold by A, B, C, D and E be 15%, 25%, 30%, 9% and 21% respectively.

मान लीजिए पांच स्टोरों (A, B, C, D और E) ने 2400 लैपटॉप बेच दिया है। A, B, C, D और E द्वारा बेचे गए लैपटॉप का प्रतिशत क्रमशः 15 प्रतिशत, 25 प्रतिशत, 30 प्रतिशत, 9 प्रतिशत और 21 प्रतिशत है।

What is the average number of laptops sold by the stores A, C and D together?

A, C और D स्टोर को मिलाकर बेचे गए लैपटॉप की औसत संख्या कितनी है?

- (a) 1296
(c) 368

- (b) 1104
(d) 432

15

$$\begin{aligned} 2400 \times 15\% &= 360 \\ 2400 \times 30\% &= 720 \\ 2400 \times 9\% &= 216 \\ \hline &= 1296 \end{aligned}$$

$$\frac{1296}{3} = 432$$

6

What fallacy is committed in the following argument?

निम्नलिखित तर्क में कौन-सा तर्क-दोष है?

"Mr. X is wrong in what he said because he is undisciplined by nature"

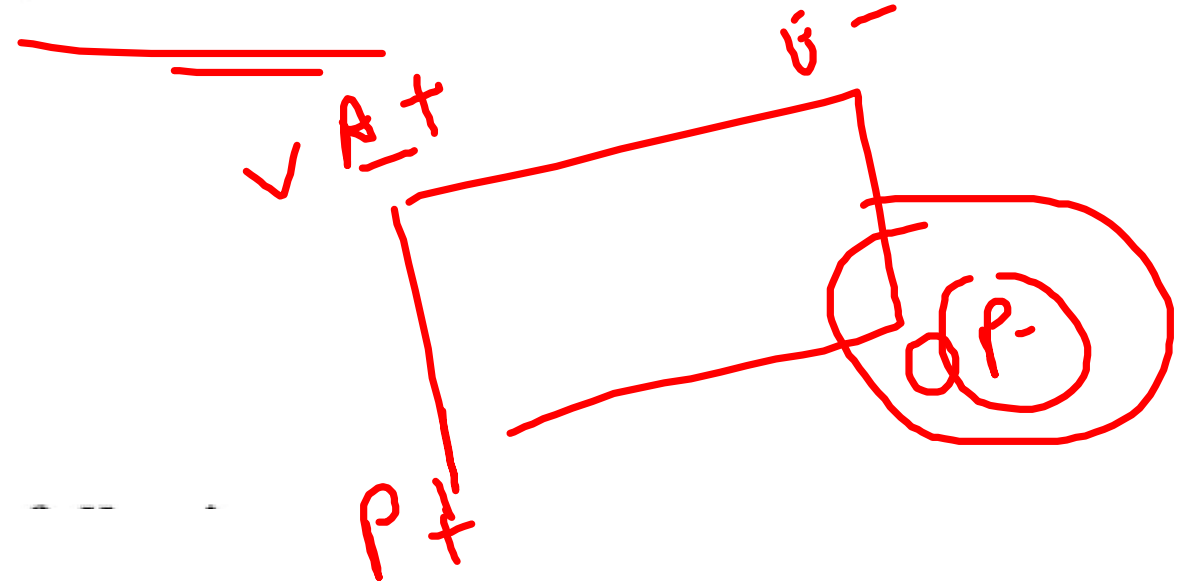
मिस्टर एक्स ने जो कहा, उसमें वह गलत है क्योंकि वह स्वभाव से अनुशासनहीन है

- (a) Ad hominem/एड होमिनेम
- (b) Ad populum/एड पोप्यूलम
- (c) Ad hoc/एड हॉक
- (d) Ad misericordiam/एड मिजरीकोर्डियम

'Some animals are not harmful' is an example of which of the following types of propositions? 17

'कुछ पशु हानिकारक नहीं है' - यह किस तर्क-वाक्य का उदाहरण है?

- (a) Particular Affirmative/विशेष विधेय
- (b) Particular Negative/विशेष निषेध ✓
- (c) Universal Negative/सार्वभौम निषेध
- (d) Universal Affirmative/सार्वभौम विधेय



A good classroom talk should help develop
एक उत्तम कक्षागत वार्ता किसे विकसित करने में
सहायक होनी चाहिए?

18

- (a) Jargonised language/विशिष्ट शब्दावली युक्त भाषा
- (b) Macro criticism/वृहत-आलोचना
- (c) Summary sentences/सारांश युक्त वाक्य ✓
- (d) Technology orientation/प्रौद्योगिकी उन्मुखता

According to National Skills Qualifications Framework (NSQF) the level 8 competency is equivalent to.

राष्ट्रीय कौशल अर्हता रूपरेखा (एन.एस.क्यू.एफ.) के अनुसार स्तर 8 योग्यता किसके समतुल्य है?

- (a) Post graduate degree/अवर स्नातकोत्तर डिग्री
- (b) Under graduate degree/स्नातक डिग्री
- ✓ (c) Under graduate (Hons.) degree
अवर स्नातक (ऑनर्स) डिग्री
- (d) Doctoral degree/डॉक्टरीय डिग्री

14

Easy Notes
Study Online

Which of the following contribute to effective cross cultural communication?

निम्नलिखित में से कौन-से प्रभावी अंतः सांस्कृतिक सम्प्रेषण में योगदान करते हैं?

- A. Quick flow of words/शब्दों का त्वरित प्रवाह
- B. Use of foreign words/विदेशी शब्दों का उपयोग
- C. Selection of simple words
साधारण शब्दों का उपयोग
- D. Taking turns to speak/बोलने के लिये बारी लेना
- E. Maintenance of etiquette
शिष्टाचार को बनाए रखना

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

20

P.V.C.

20

Which of the following sequences correctly reflects the development of teaching support systems in Indian Higher Education?

निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम भारतीय उच्च शिक्षा में शिक्षण-समर्थन प्रणाली के विकास को सही ढंग से प्रतिबिंबित करता है?

21

- (a) Audio-visual, Aural-oral, Visual and ICT based/दृश्य-श्रव्य, कार्णिक - मौखिक, दृश्यपरक और आई.सी.टी. - आधारित
- (b) Aural-oral, Visual, Audio-visual and ICT based/कार्णिक-मौखिक, दृश्य-श्रव्य और आई.सी.टी. - आधारित
- (c) ICT based, Audio-visual, Aural-oral and Visual/आई.सी.टी.-आधारित, दृश्य-श्रव्य, कार्णिक - मौखिक और दृश्यपरक
- (d) Visual, Aural-oral, ICT based and Audio-visual/दृश्यपरक, कार्णिक - मौखिक, आई.सी.टी. - आधारित और दृश्य-श्रव्य

Which of the following strategies of teaching are learner-centered?

निम्नलिखित में से शिक्षण की उन रणनीतियों का चयन कीजिए, जो अधिगमकर्ता केंद्रित है—

22

1. Cybernetics/साइबरनेटिक्स
2. Lecture with audio visual aids
श्रव्य-दृश्य-सहायक शिक्षण सामग्री की सहायता से दिया गया व्याख्यान
3. Question-answer session/प्रश्न-उत्तर सत्र
4. Practical tasks based project
व्यावहारिक कार्य-आधारित परियोजना
5. Group discussion/समूह चर्चा

Choose the correct answer from the options given below

निम्नलिखित विकल्पों में से अपना उत्तर चुनिए:

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (a) 1 and 4/1 और 4 | (b) 1 and 2/1 और 2 |
| (c) 3 and 4/3 और 4 | (d) 4 and 5/4 और 5 |

In which of the following evaluation systems, evaluation occurs informally during learning?

निम्नलिखित में से किस मूल्यांकन प्रणाली में शिक्षण के दौरान अनौपचारिक रूप से मूल्यांकन होता है?

23

- (a) Evaluation in choice-based credit system
विकल्प - आधारित प्रणाली में मूल्यांकन
- (b) Evaluation through computer based test
कम्प्यूटर - आधारित परीक्षण के माध्यम से मूल्यांकन
- (c) Summative evaluation/संकलनात्मक मूल्यांकन
- (d) Formative evaluation/निर्माणात्मक मूल्यांकन

Which of the following contribute to effective cross cultural communication?

निम्नलिखित में से कौन-से प्रभावी अंतः सांस्कृतिक सम्प्रेषण में योगदान करते हैं?

- A. Quick flow of words/शब्दों का त्वरित प्रवाह
- B. Use of foreign words/विदेशी शब्दों का उपयोग
- C. Selection of simple words
साधारण शब्दों का उपयोग
- D. Taking turns to speak/बोलने के लिये बारी लेना
- E. Maintenance of etiquette
शिष्टाचार को बनाए रखना

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

23

Comment Your Score

20

4 Hiw

