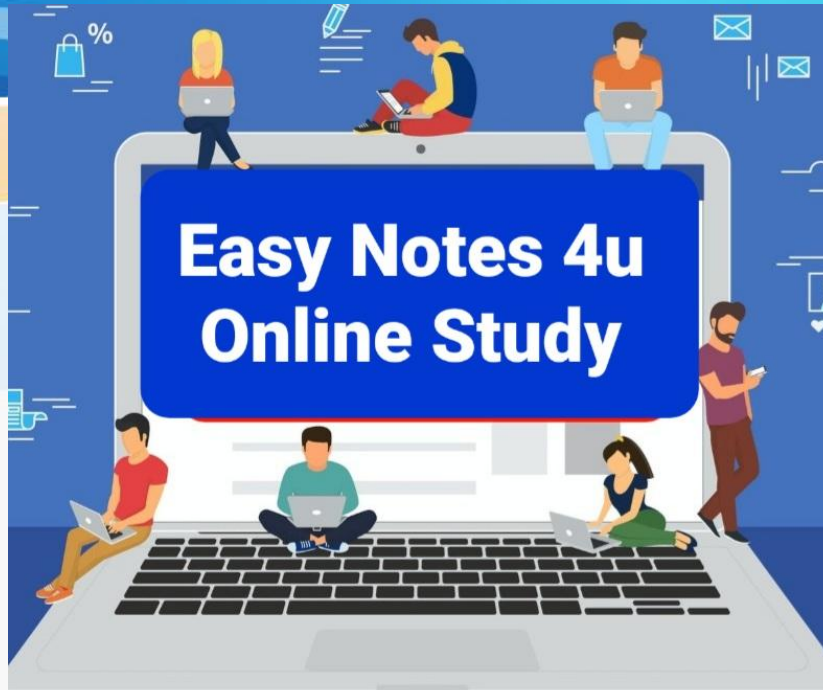


UGC NET PAPER -1

latest (PYQ) Question Paper Revision

30 Dec



The following table shows number of pages printed by five printers A to E during Monday to Friday. Study the table and answer the following questions 1-5.

नीचे तालिका में सोमवार से शुक्रवार के दौरान पांच प्रिंटरों A से E द्वारा मुद्रित पृष्ठों की संख्या दर्शाई गई है। तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों 1-5 के उत्तर दें।

Printers/प्रिंटर Days/दिन →	A	B	C	D	E
Monday/सोमवार ✓	25	20	35	15	25
Tuesday/मंगलवार ✗	40	15	30	20	20
Wednesday/बुधवार ✓	22	11	33	40	20
Thursday/बृहस्पतिवार ✓	32	42	32	30	22
Friday/शुक्रवार ✓	36	36	37	35	25

What is the average number of pages printed by printer C on Monday, Wednesday, Thursday and Friday taken together?

सोमवार, बुधवार, बृहस्पतिवार और शुक्रवार को मिलाकर प्रिंटर C द्वारा मुद्रित पृष्ठों की औसत संख्या क्या है?

- (a) 33 (b) 33.25
(c) 34 (d) 34.25

Printer C = $35 + 30 + 32 + 37$
 $= 134 \div 4$
 A = 34.25

The following table shows number of pages printed by five printers A to E during Monday to Friday. Study the table and answer the following questions 1-5.

नीचे तालिका में सोमवार से शुक्रवार के दौरान पांच प्रिंटर्स A से E द्वारा मुद्रित पृष्ठों की संख्या दर्शाई गई है। तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों 1-5 के उत्तर दें।

Printers/प्रिंटर Days/दिन	A	B	C	D	E
Monday/सोमवार	25	20	35	15	25
Tuesday/मंगलवार	40	15	30	20	20
Wednesday/बुधवार	22	11	33	40	20
Thursday/बृहस्पतिवार	32	42	32	30	22
Friday/शुक्रवार	36	36	37	35	25

T T T T T

2) Which printer has printed third lowest number of pages in all the five days taken together?

सभी पाँच दिवसों को मिलाकर कौन से प्रिंटर से तीसरे सबसे कम पृष्ठों का मुद्रण किया गया है?

- (a) B ✓ (b) C ✓
(c) D ✓ (d) E ✓

B - 124 ✓
C - 167 ✓
D - 140 ✓
E - 112 ✓

The following table shows number of pages printed by five printers A to E during Monday to Friday. Study the table and answer the following questions 1-5.

नीचे तालिका में सोमवार से शुक्रवार के दौरान पांच प्रिंटरों A से E द्वारा मुद्रित पृष्ठों की संख्या दर्शाई गई है। तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों 1-5 के उत्तर दें।

Printers/प्रिंटर Days/दिन	A	B	C	D	E
Monday/सोमवार	25	20	35	15	25
Tuesday/मंगलवार	40	15	30	20	20
Wednesday/बुधवार	22	11	33	40	20
Thursday/बृहस्पतिवार	32	42	32	30	22
Friday/शुक्रवार	36	36	37	35	25

In all five days of printing, what percentage of pages printed by printer D has been printed by printer E?

सभी पाँच दिवसों के मुद्रण में, प्रिंटर D द्वारा मुद्रित पृष्ठों का कितने प्रतिशत प्रिंटर E ने मुद्रित किया है?

- (a) 75% (b) 80%
(c) 82% (d) 85%

3

2020

2020

D = 140

E = 112

$\frac{112}{140} \times 100\%$

140

1120

80%

The following table shows number of pages printed by five printers A to E during Monday to Friday. Study the table and answer the following questions 1-5.

नीचे तालिका में सोमवार से शुक्रवार के दौरान पांच प्रिंटरों A से E द्वारा मुद्रित पृष्ठों की संख्या दर्शाई गई है। तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों 1-5 के उत्तर दें।

Printers/प्रिंटर Days/दिन	A	B	C	D	E
Monday/सोमवार	25	20	35	15	25
Tuesday/मंगलवार	40	15	30	20	20
Wednesday/बुधवार	22	11	33	40	20
Thursday/बृहस्पतिवार	32	42	32	30	22
Friday/शुक्रवार	36	36	37	35	25

What is the ratio between pages printed by printer E on Monday and pages printed by printer D on Wednesday?

✓ प्रिंटर E द्वारा सोमवार को मुद्रित पृष्ठों और प्रिंटर D द्वारा बुधवार को मुद्रित पृष्ठों के बीच अनुपात क्या है?

(a) 5 : 6

(b) 6 : 5

(c) 15 : 6

(d) 5 : 8 ✓

4) $\frac{E(M)}{D(W)} = \frac{25}{40} = \frac{5}{8}$ ✓ R.P

$\frac{25}{40} = \frac{5}{8}$

The following table shows number of pages printed by five printers A to E during Monday to Friday. Study the table and answer the following questions 1-5.

नीचे तालिका में सोमवार से शुक्रवार के दौरान पांच प्रिंटर्स A से E द्वारा मुद्रित पृष्ठों की संख्या दर्शाई गई है। तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों 1-5 के उत्तर दें।

Printers/प्रिंटर	A	B	C	D	E
Days/दिन	✓	✓	✓	✓	✓
Monday/सोमवार	25	20	35	15	25
Tuesday/मंगलवार	40	15	30	20	20
Wednesday/बुधवार	22	11	33	40	20
Thursday/बृहस्पतिवार	32	42	32	30	22
Friday/शुक्रवार	36	36	37	35	25

Total number of pages printed by all printers in five days is.

पाँच दिनों में सभी प्रिंटर्स द्वारा मुद्रित पृष्ठों की कुल संख्या कितनी है?

(a) 678

(b) 686

(c) 698

(d) 708

R.P (5) All - (7)

IRF ✓
Add ✓
= fast calculation
A 155 B 124 C 167 D 140 E 112
+ = 698

Which of the following have been identified as key behaviours contributing to effective teaching?

प्रभावी शिक्षण में सहयोग करने के लिए निम्नलिखित में से किन्हें प्रमुख व्यवहार के रूप में पहचाना गया है?

- ✓ 1. Lesson clarity/पाठ स्पष्टता ✓
- ✓ 2. Instructional variety/अनुदेशनात्मक विविधता
3. Using student ideas and contribution ✗
विद्यार्थियों के विचारों एवं सहयोग का प्रयोग
- ✓ 4. Engagement in learning process
अधिगम प्रक्रिया में संलग्नता रहना
5. Structuring/संरचना

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

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

6
2021 ✓
2024 ✓
✓

In which of the following, the direction of influence is mainly one way:

निम्नलिखित में से किस में प्रभाव की दिशा प्रमुखतः

एक तरफा होती है?

- (a) Counseling/परामर्श देना
- (b) Guiding/मार्गदर्शन प्रदान करना
- (c) Teaching/शिक्षण ✓
- (d) Learning/अधिगम ✓

7

video

360

1:40 / 8:50

Teacher - learner
one sided

The communication process is active and interactive at a very high level in which of the following level of teaching?

शिक्षण के निम्नलिखित कौन से स्तर में सम्प्रेषण प्रक्रिया अति उच्च स्तर पर सक्रिय एवं अन्तर्क्रियात्मक होती है? ✓

- (a) Reflective level/सविमर्श स्तर
- (b) Understanding level/अवबोध स्तर
- (c) Memory level/स्मृति स्तर
- (d) Autonomous development level
स्वायत्त विकास स्तर

High
level

8

→ school → learn

Inventor
R.L.
M.L.
D.L.

Matching chart
Hubert
- Morrison

Which of the following need strengths in Maslow's hierarchy are related to higher order learning?

मासलो के अधिक्रम में निम्नलिखित कौन से आवश्यकता बल उच्चस्तरीय अधिगम से संबंधित है?

- ✓ 1. Physiological needs/शरीर क्रियात्मक आवश्यकताएं
- ✓ 2. Safety needs/सुरक्षा की आवश्यकताएं ✓
- ✓ 3. Social needs/सामाजिक आवश्यकताएं ✓
- ✓ 4. Esteem needs/आत्मसम्मान की आवश्यकताएं ✓
- ✓ 5. Needs for self actualization
आत्मसिद्धि की आवश्यकताएं ✓

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

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

④ 10-15 June

Home ✓
goals ✓
①
Daily needs → Food, Chalky
✓ safety

⑤ like
⑤

Which of the following features best describe an independent variable in research?

निम्नलिखित में से कौन सी विशेषताएं शोध में आश्रित चर का सर्वोत्तम वर्णन करती हैं?

1. It is the cause in the cause-effect relationship
यह कारण-कार्य संबंध में कारक है।
2. It is the effect in the cause-effect relationship
यह कारण-कार्य संबंध में प्रभाव है।
3. It is condition or characteristic which is manipulated in an experimental study
यह वह स्थिति या विशेषता है जिसमें प्रयोगात्मक अध्ययन में हेर-फेर किया जाता है।
4. It is the variable which is placed under control
यह वह चर है जिसे नियंत्रण में रखा गया है।
5. It is a kind of response variable
यह एक प्रकार का अनुक्रिया चर है।

Choose the correct answer from the option given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

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

10
सही उत्तर

10
सही उत्तर

Given below are two statements:

नीचे दो कथन दिए गए हैं—



Statement/कथन I :

Every research institute has to enforce research ethics in order to insure credibility and meaningfulness of human inquiry./मानवीय जिज्ञासा में विश्वसनीयता एवं सार्थकता सुनिश्चित करने के लिए प्रत्येक शोध संस्थान को शोधन आचार का अनुपालन करना होगा।

Statement/कथन II :

ICT and its use in research has abetted ethical lapses in the conduct of research wherever it has been placed./शोध में आई.सी.टी. तथा उसका अनुप्रयोग जहाँ कहीं भी हुआ है इसने अनुसंधान कार्य में आचारगत विसंगतियों को बढ़ाया है।

In the light of the above statement, choose the most appropriate 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 correct
कथन I और II दोनों सही है।
- (b) Both statement I and Statement II are incorrect/कथन I और II दोनों सही नहीं है।
- (c) Statement I is correct but Statement II is incorrect
कथन I सही है किंतु कथन II सही नहीं है।
- (d) Statement I is incorrect but Statement II is correct
कथन I सही नहीं है किंतु कथन II सही है।

The impact of classroom communication should be so regulated that it should result in कक्षा सम्प्रेषण के प्रभाव को इस प्रकार विनियमित किया जाए कि उसका यह परिणाम हो।



- (a) Exchange of ideas and information
विचारों एवं सूचना का आदान-प्रदान
- (b) Top-down designed communication
उर्ध्वाधर अभिकल्पक सम्प्रेषण
- (c) Back room learning/बैकरूप अधिगम
- (d) Minimum opportunity for feedback
प्रतिपुष्टि हेतु न्यूनतम अवसर

In a classroom, due to which of the following limitations it is easy to talk about something we do not want to?

कक्षा में निम्नलिखित में से कौन से प्रतिबंधों के कारण कुछ विषयों पर बातचीत करना आसान होता है, जो हम नहीं चाहते हैं?

- (A) Infrastructure/अवसंरचना
(B) Working memory/कार्यशील स्मृति
(C) Conscious awareness/चेतन अभिज्ञता
(D) Yes tags/यस टैग्स ✓
(E) Mental disagreements/मानसिक असहमति

Choose the most appropriate answer from the option given below:

नीचे दिये गये विल्यों में से सही उत्तर चुनिए।

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

12

मानसिक
असहमति
कार्यशील स्मृति
चेतन अभिज्ञता
यस टैग्स

?

1. Find out the correct sequence of selectivity stages in mass communication?

जनसंचार में चयनात्मकता के चरणों का सही क्रम पहचानिए:

- (A) Exposure/उद्भ्रभासन ✓ ①
- (B) Retention/अवरोधन ④
- (C) Attitudinal change/अभिवृत्तिक परिवर्तन ⑤
- (D) Perception/अवबोधन ③
- (E) Attention/अवधान ②

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

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

2021
149 ↑

14

Match List I with List II :

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

2022

List/सूची-I		List/सूची-II	
(A)	Non Verbal communication गैर मौखिक सम्प्रेषण	(i)	Reflects confidence in one's own self किसी व्यक्ति के स्वयं के आत्मविश्वास को प्रदर्शित करता है।
(B)	Listening/श्रवण	(ii)	Occupies more space of personal communication वैयक्तिक सम्प्रेषण का अधिक स्थान लेता है।
(C)	Empathetic conversation तदनुभूतिक वार्तालाप	(iii)	Helps internalize message संदेशों के अभ्यान्तर में सहायक होता है।
(D)	Stress management through communication सम्प्रेषण द्वारा प्रतिबल प्रबंधन	(iv)	Seeing things from other's point of view दूसरों के दृष्टिकोण से वस्तुओं को देखना

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

15

Choose the correct answer from the options given below:

निम्नलिखित विकल्पों में से सी उत्तर चुनिए।

Six girls A, B, C, D, E, and F are standing in a row. Only B is standing between D and F. A does not stand next to either F or D. A does not stand next to D. E stands between A and C.

छ: लड़कियाँ A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में खड़ी हैं। D और F के बीच में केवल B खड़ी है। A, F अथवा D के बगल में नहीं खड़ी है। C, D के बगल में नहीं खड़ी है। A और C के बीच में E खड़ी है।

- (A) Only F stands between B and C
B और C के बीच में केवल F खड़ी है। ✓
- (B) Only C stands between A and F
A और F के बीच में केवल C खड़ी है। ✗
- (C) D and A occupy extreme ends
D और A पंक्ति के दोनों छोर पर खड़ी हैं। ✓
- (D) Only E stands between F and A
F और A के बीच केवल E खड़ी है। ✗
- (E) Only B stands between D and F
D और F के बीच केवल B खड़ी है। ✓

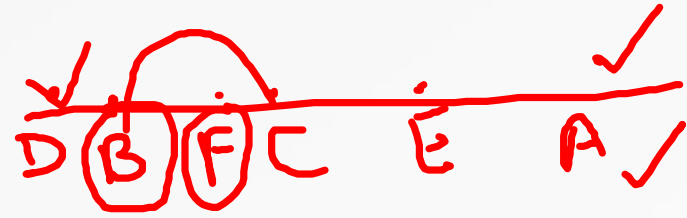
Choose the most appropriate answer from the options given below:

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

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

16

2021



A E C F B D ✓

A trader marks up the price of goods he sells by 50% and gives a discount of 20%. Besides this, he also weighs the goods by 20% less. What is the net profit he gets?

एक व्यापारी अपने द्वारा बेची जाने वाली वस्तुओं पर 50% अधिक कीमत लिखता है और 20% की छूट देता है, इसके अलावा वह वस्तुओं का भार 20% कम तौलता है। तो उसे कितना शुद्ध लाभ होगा?

- (a) 20%
(c) 40%

- (b) 25%
(d) 50%

$$100 \left(\frac{150 + 50}{100} \right) (100 - 20)$$

$$1 \text{ kg} = \frac{120}{80}$$

$$80 \text{ kg} =$$

17

$$100 \text{ Rs} + 50 = 150 \checkmark$$

$$100 \times \frac{150}{100} = 150 \text{ Rs} \checkmark$$

$$100 - 20 = 80 \text{ kg} \checkmark$$

$$150 \times 80 = 120 \checkmark$$

$$100 - 20 = 80 \text{ kg}$$

$$\text{Wt kg} = \frac{120 \times 100}{80} = 150 \text{ Rs}$$

$$P = 150 - 100 = 50 \text{ Rs} \checkmark$$

$$\frac{50}{100} \times 100 = 50\% \checkmark$$

A man reaches his office 30 minutes late if he walks by $\frac{2}{3}^{\text{rd}}$ of his routine speed. What is the time he usually takes to reach office?

एक व्यक्ति अपनी नियमित चाल की दो तिहाई चाल से चलता है, तो वह अपने कार्यालय 30 मिनट विलम्ब से पहुंचता है। वह कार्यालय पहुँचने में सामान्यतः कितना समय लेता है?

- (a) 30 minutes/30 मिनट (b) 60 minutes/60 मिनट
(c) 90 minutes/90 मिनट (d) 45 minutes/45 मिनट

18

← Screen shot
T.G
Lehkh Singh

H.v.v

Arrange the sequential order of sylogism as Nyaya philosophy:

न्याय दर्शन में न्याय वाक्य के अवयवों के क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।

- (A) Pratigya/प्रतिज्ञा (B) Hetu/हेतु
(C) Udaharna/उदाहरण (D) Nigman/निगमन
(E) Upanaya/उपनय

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

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

help

Schaubert

4.5

17

Pratigya
Hetu
Udaharna
Upanaya
Nigman

Hetvabhasa (fallacy) produced in the conclusion due to refutation of Sadhya by Hetu is known as:

हेतु द्वारा साध्य के खंडन के कारण निष्कर्ष में सृजित हेत्वाभास को निम्नलिखित किस रूप में जाना जाता है।

- (a) Asiddha/असिद्ध
- (b) Savyabhicara/सव्याभिचार
- (c) Viruddha/विरुद्ध
- (d) Satpratipaksha/सतप्रतिपक्ष

2024
2020

Mr. Samp

20 ✓

In Universal Negative Proposition, how are the terms distributed? Choose the correct option from the following:

सार्वभौमिक नकारात्मक प्रतिज्ञापति में, पदों को कैसे वितरित किया जाता है? निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए।

- (a) Subject is distributed, predicate is undistributed/उद्देश्य पद वितरित होता है, विधेय पद अवितरित रहता है।
- (b) Subject is undistributed, predicate is distributed/उद्देश्य पद अवितरित होता है, विधेय पद वितरित होता है।
- (c) Both the term are distributed दोनों पद वितरित होते हैं Subject/P
- (d) Neither the subject is distributed nor the predicate
उद्देश्य और विधेय कोई भी पद वितरित नहीं होते

१७

U-

Match List I with List II:

सूची-I को सूची -II से सुमेलित कीजिए।

List/सूची-I (सम्प्रत्यय/ <u>Concepts</u>)		List/सूची-II (<u>दार्शनिक/</u> <u>Philosophers</u>)	
(A)	Antinomy of pure reason विशुद्ध तर्क के विरोध	(i)	Leibniz लाइबनिस
(B)	Law of contradiction विरोधाभास का नियम	(ii)	<u>Kant/कांट</u>
(C)	Clearness and distinctness स्पष्टता एवं विशिष्टता	(iii)	Aristotle अरस्तु
(D)	Pre-established harmony पूर्व-नियत सामञ्जस्य	(iv)	Descartes देकार्त

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

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

22
2022 Jan
4-5
Philosophy
Lecture
C.T.S.T
P.C.T.T

What is the full form of the abbreviation ISP?

संक्षिप्त आई एस पी का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) International software Product
इंटरनेशनल साफ्टवेयर प्रोडक्ट
- ✓ (b) Internet Service Provider/इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर ✓
- (c) Internet Server Product/इंटरनेट सर्वर प्रोडक्ट
- (d) Internet Software Provider
इंटरनेट साफ्टवेयर प्रोवाइडर

23

IRF

PDF
website
muck

1:30 ✓

8:50 ✓

ful - 40 *

What is bit rate?/बिट रेट क्या है?

24

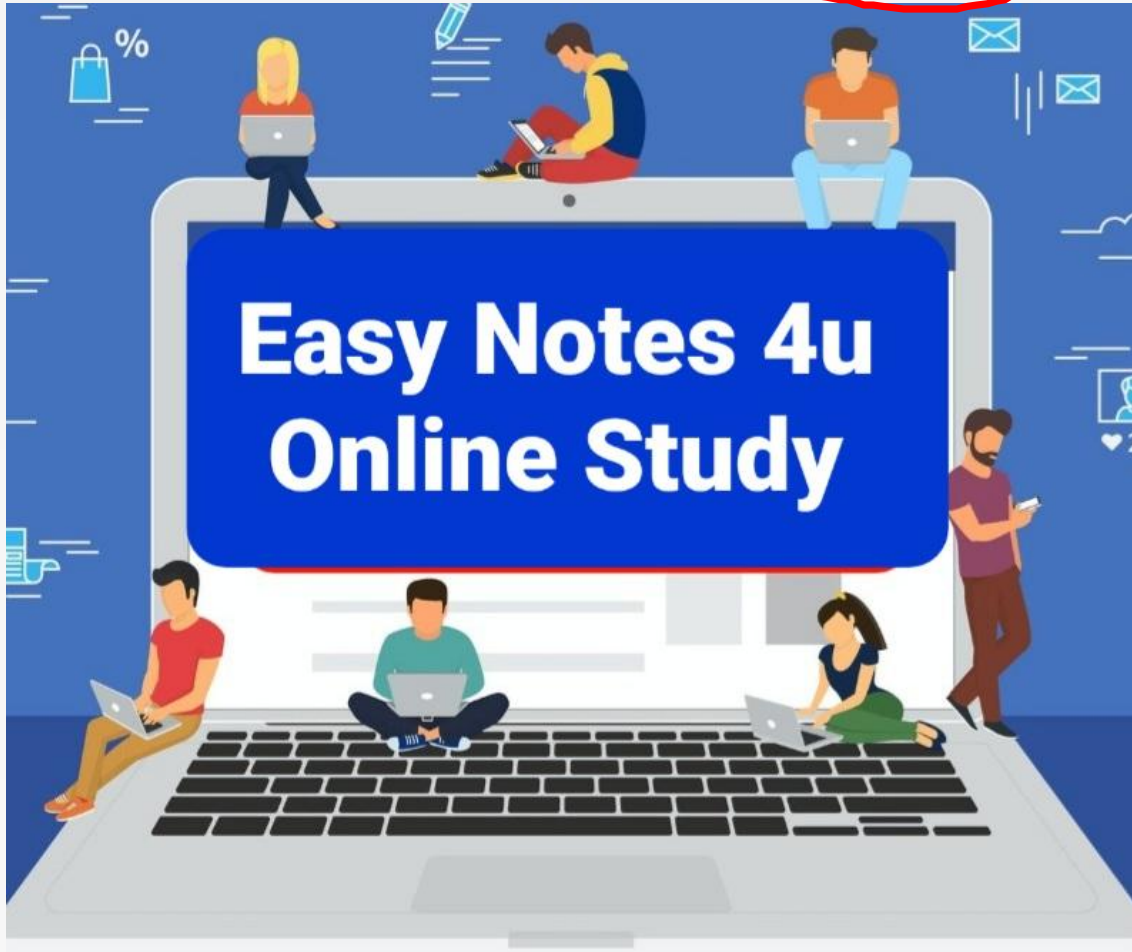
15 June

24

- (a) Number of bits stored in computer
कम्प्यूटर में भण्डारित बिटों की संख्या
- ✓ (b) Number of bits per second that can be transmitted over a network/नेटवर्क द्वारा प्रति सेकेण्ड संचारित की जाने वाली बिटों की संख्या
- (c) Number of bits per hour stored in a computer over a network/नेटवर्क द्वारा कम्प्यूटर में प्रति घंटे में भण्डारित की जाने वाली बिटों की संख्या
- (d) Binary digit converted to hexa decimal number/षड दशमलव (हैक्सा डेसीमल) संख्या में परिवर्तित द्विआधारी अंक।

✓ Comment Your Score

PDF — 1000 — Paper — Paper



Score - 24
20 ✓