Part-I / भाग-I Compulsory / अनिवार्य

1.	What is equity in teaching-learning process? (A) To treat every student equally.	4.	was the educationist who gifted Kindergarten Education System to the world. (A) Gijubhai (B) Dewey
	(B) To provide them support as per their individual need.		(C) Herbert (D) Froebel
	(C) To provide them equal opportunity to grow.		शिक्षाविद् थे जिन्होंने दुनिया को
	(D) To behave with the students equally		किंडरगार्टन शिक्षा प्रणाली का उपहार दिया था। (A) गीजूभाई (B) डेवी
	without any discrimination of caste, gender etc.		(C) हर्बर्ट (D) फ्रोबेल
	अध्यापन-अधिगम् की प्रक्रिया में क्या समानता है ?	5.	MOOCs must contain the four quadrants
	(A) प्रत्येक छात्र के साथ समान व्यवहार करना।		as per SWAYAM guidelines. Which of the following is correct list and
	(B) उनकी व्यक्तिगत आवश्यकता के अनुसार		sequence of these quadrants?
	<mark>उन्हें सहायता प्रदान करना।</mark> (C) उन्हें विकास के समान अवसर प्रदान करना।		(A) e-tutorial (video), e-text (reading material), self-assessment tests,
	(D) जाति, लिंग आदि के भेदभाव के बिना छात्रों		online discussion forum
	के साथ समान व्यवहार करना ।		(B) e-text (reading material), e-tutorial (video), online discussion forum,
2.	The primary task of a teacher is		self-assessment tests
	(A) To stimulate, motivate and guide students' learning.		(C) e-text (reading material), e-tutorial (video), e-tutorial (audio), self-
	(B) To teach good habits in students.		assessment tests
	(C) To teach the prescribed syllabus and textbook units.		(D) e-tutorial (video), e-text (reading material), online discussion forum,
	(D) To satisfy the expectations of the		external assessment and certification
	principal, parents and society. एक शिक्षक का प्राथमिक कार्य है		SWAYAM के दिशा-निर्देशों के अनुसार MOOC में चार चतुर्थांश होने चाहिए।
	(A) छात्रों के अधिगम को प्रोत्साहित, प्रेरित और		निम्नलिखित में से कौन सा इन चतुर्थांशों की सही
	मार्गदर्शित करना।		सूची और अनुक्रम है ?
	(B) छात्रों को अच्छी आदतें सिखाना।		(A) ई-ट्यूटोरियल (वीडियो), ई-टेक्स्ट (पठन
	(C) निर्धारित पाठ्यक्रम और पाठ्यपुस्तक		सामग्री), स्व-मूल्यांकन परीक्षण, ऑनलाइन
	इकाइयों को पढ़ाना।		<mark>चर्चा मंच (फोरम)</mark>
	(D) प्रधानाचार्य, माता-पिता और समाज की		(B) ई-टेक्स्ट (पठन सामग्री), ई-ट्यूटोरियल
2	अपेक्षाओं को पूरा करना। (A)		(वीडियो), ऑनलाइन चर्चा मंच (फोरम),
3.	What is the level of the following questions? like — 'Prepare a diagram on',		स्व-मूल्यांकन परीक्षण (C) ई-टेक्स्ट (पठन सामग्री), ई-ट्यूटोरियल
	'Explain the components 7 parts of', 'Conclude the characteristics of'		(वीडियो), ई-ट्यूटोरियल (ऑडियो), स्व-
	(A) Understanding level		मूल्यांकन परीक्षण
	(B) Analysis level (C) Creativity level (D) Application level		(D) ई-ट्यूटोरियल (वीडियो), ई-टेक्स्ट (पठन
	(D) Application level		सामग्री), ऑनलाइन चर्चा मंच (फोरम),
	निम्न प्रश्नों का स्तर क्या है ?		बाहरी मूल्यांकन और प्रमाणन
	जैसे - ' पर एक आरेख तैयार करें',	6.	Plagiarism is allowed by UGC according to the latest rules and
	' के घटकों/भागों की व्याख्या करें',		regulations by UGC.
	' की विशेषताओं का निष्कर्ष निकालें'		यूजीसी द्वारा नवीनतम नियमों और विनियमों के
	(A) समझ का स्तर (B) विश्लेषण स्तर		अनुसार साहित्यिक चोरी
	(C) रचनात्मकता का स्तर		(प्लेज्यारिज़्म) की अनुमित है।
	(D) आवेदन स्तर		(A) 05 % (B) 10% (C) 15% (D) 20%
24 (P		2	
(1	~,	_	_

7. Which of the following is not the example of qualitative research?

(A) Ethnography

- (B) Survey (D) Focus Group (C) Case Study निम्नलिखित में से कौन सा गुणात्मक शोध का उदाहरण नहीं है ?
- (A) नुजाति-वर्णन

(B) सर्वेक्षण

(C) व्यक्ति अध्ययन

- (D) संकेन्द्रित समूह
- 8. Which of the following inferential statistics data analysis technique will you use for the data that is less than 15 and selected using Convenient Sampling Technique?

(A) A Variance Test

- (B) A Parametric Test
- (C) A Non-Parametric Test

(D) None of these

सुविधाजनक नमूनाकरण तकनीक का उपयोग करके चुने गए और 15 से कम डेटा के लिए आप निम्न में से कौन सी अनुमानित सांख्यिकी डेटा विश्लेषण तकनीक का उपयोग करेंगे ?

- (A) एक विचरण परीक्षण
- (B) एक प्राचलिक परीक्षण
- (C) एक अप्राचलिक परीक्षण
- (D) इनमें से कोई नहीं
- 9. Which of the following is NOT a useful software to analyse the data obtained through research?

(A) Microsoft Excel (B) SPSS

- (D) PYTHON (C) SSPS अनसंधान के माध्यम से प्राप्त आँकडों का विश्लेषण करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर उपयोगी नहीं है ?
 - (A) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (B) एसपीएसएस
 - (C) एसएसपीएस
- (D) पायथन
- 10. Which of the following types does NOT belong to "Types of Interviews" in research?
 - (A) Structured Interview
 - (B) Unstructured Interview
 - (C) Personal Interview
 - (D) Impersonal Interview

निम्नलिखित में से कौन सा प्रकार अनुसंधान में "साक्षात्कार के प्रकार" से संबंधित नहीं है ?

- (A) संरचित साक्षात्कार
- (B) असरचित साक्षात्कार
- (C) वैयक्तिक साक्षात्कार

(D) अवैयक्तिक साक्षात्कार

Read the following passage and answer the Questions given below: (Q. 11-15)

The scientific and critical mind of India must be reawakened from its slumber. The ancient culture based on the vision of the Vedic and Upanishadic seers did not minimise the importance of our earthly life. In fact, opulence, inner and outer, was the driving force of this culture. But for about a Millennium and a half now our culture has let go of this fine balance and got trapped into the ascetic denial of our terrestrial life. With this began the decline of the great Indian civilization. The present education system aims at making the child an information-recording machine and a robot for making money. Mathematics, computers and machines are everywhere in these days because they are the gateways to lucrative jobs and subjects which do not enjoy this repetition - history, geography, languages like mother tongue and Sanskrit - are out. The second grave defect of our education system is that it is gravely denationalising. No German education would be regarded complete without a good acquaintance with Goethe, but Indian education has no such concern about the sources of our culture. It is ironical that Indian education is uncritically trying to emulate the West just when the West itself is going through a crisis of faith with regard to its institutions of education and culture. It is desperately wondering what has gone wrong as it faces mounting problems of drug addiction, teenage pregnancy among high school students, an existing hopelessness among people of all ages as well as a social organisation that sets a premium on greed rather than on compassion and love.

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : (प्र. 11-15)

भारत के वैज्ञानिक और आलोचनात्मक मस्तिष्क को उसकी नींद से फिर से जगाना होगा । वैदिक और उपनिषद् ऋषियों की दृष्टि पर आधारित प्राचीन संस्कृति ने हमारे सांसारिक जीवन के महत्त्व को कम नहीं किया । वस्तृत: ऐश्वर्य, भीतरी और बाहरी, इस संस्कृति की प्रेरक शक्ति थी। लेकिन अब लगभग डेढ़ सहस्राब्दी से हमारी संस्कृति ने इस उत्तम संतुलन को छोड़ दिया है और हमारे स्थलीय जीवन के तपस्वी खंडन में फंस गई है । इसके साथ ही महान भारतीय सभ्यता का पतन शुरू हो गया । वर्तमान शिक्षा प्रणाली का उद्देश्य बच्चे को पैसा कमाने के लिए सुचना-रिकॉर्डिंग मशीन और रोबोट बनाना है । गणित, कंप्यूटर और मशीनें इन दिनों हर जगह हैं क्योंकि वे आकर्षक नौकरियों और उन विषयों के प्रवेश द्वार हैं जो इस पुनरावृत्ति का आनंद नहीं लेते -इतिहास, भूगोल, मातृभाषा और संस्कृत जैसी भाषाएँ - बाहर हैं। हमारी शिक्षा प्रणाली का दूसरा गंभीर दोष यह है कि यह

घोर अराष्ट्रीयकरण कर रही है। गोएथे के अच्छे परिचय के बिना कोई भी जर्मन शिक्षा पूर्ण नहीं मानी जाती है, लेकिन भारतीय शिक्षा को हमारी संस्कृति के स्रोतों के बारे में ऐसी कोई चिंता नहीं है। यह विडम्बना है कि भारतीय शिक्षा बिना किसी आलोचना के पश्चिम का अनुकरण करने की कोशिश कर रही है, जब पश्चिम स्वयं शिक्षा और संस्कृति के अपने संस्थानों के संबंध में विश्वास के संकट से गुजर रहा है। यह हताशा से सोच रहा है कि क्या गलत हो गया है क्योंकि यह नशीली दवाओं की लत, हाई स्कूल के छात्रों के बीच किशोर गर्भावस्था. सभी उम्र के लोगों के साथ-साथ एक सामाजिक संगठन के बीच एक मौजूदा निराशा की बढ़ती समस्याओं का सामना कर रहा है जो करुणा और प्रेम के बजाय लालच पर अधिमुल्य स्थापित करता है ।

- The author of this paragraph wants to Indian culture.
 - (A) revive
- (B) criticize
- (C) praise (D) None of these इस अनुच्छेद के लेखक भारतीय संस्कृति को/की करना चाहते हैं।
- (A) पुनर्जीवित
- (B) आलोचना
- (C) प्रशसा
- (D) इनमें से कोई नहीं

- 12. The word 'opulence' in this paragraph means
 - (A) peace
- (B) wealth
- (C) values
- (D) None of these इस अनुच्छेद में 'ऐश्वर्य' शब्द का अर्थ है
- (A) शांति
- (B) धन
- (C) मूल्य
- (D) इनमें से कोई नहीं
- 13. Which of the following is NOT an issue faced by the western society as per the above text?
 - (A) Pre-marital sex among adolescents
 - (B) Various addictions
 - (C) Depression
 - (D) Lack of faith in God

निम्नलिखित में से कौन सा उपरोक्त अनुच्छेद के अनुसार पश्चिमी समाज द्वारा सामना किया जाने वाला मद्दा नहीं है ?

- (A) किशोरों के बीच विवाह पूर्व यौन संबंध
- (B) विभिन्न व्यसन
- (C) हताशा
- (D) ईश्वर में विश्वास की कमी

- "No German education would be regarded complete without a good acquaintance with Goethe." What do you understand by this line of the text?
 - (A) The author praises German education system.
 - (B) The author likes the German artist Goethe.
 - (C) The author emphasises teaching of arts and culture in education.
 - (D) None of these

'गोएथे के अच्छे परिचय के बिना कोई भी जर्मन शिक्षा पूर्ण नहीं मानी जाती है ।" अनुच्छेद की इस पंक्ति से आप क्या समझते हैं ?

- (A) लेखक जर्मन शिक्षा प्रणाली की प्रशंसा करता है।
- (B) लेखक जर्मन कलाकार गोएथे को पसंद करते हैं ।
- (C) लेखक शिक्षा में कला और संस्कृति के शिक्षण पर बल देता है ।
- (D) इनमें से कोई नहीं
- 15. According to the author, our education system is denationalising because
 - (A) It does not teach about the great seers and sages of India.
 (B) It does not teach about the great artists of India.

 - (C) It does not teach about the ancient language and literature of India.
 - (D) All of these

लेखक के अनुसार, हमारी शिक्षा प्रणाली अराष्ट्रीयकरण कर रही है क्योंकि

- (A) यह भारत के महान ऋषियों और संतों के बारे में नहीं सिखाती है ।
- (B) यह भारत के महान कलाकारों के बारे में नहीं सिखाती है।
- (C) यह भारत की प्राचीन भाषा और साहित्य के बारे में नहीं सिखाती है।

(D) यह सभी

- 16. A conference or a meeting or even a mela or procession is a 'communication event', newspapers, radio, cinema and television are 'communication media', phones, computers, satellites and the internet are 'communication
- (B) media
- (C) technologies (D) process एक सम्मेलन या एक बैठक या यहाँ तक कि एक मेला या जुलूस एक 'संचार घटना' है, समाचार-पत्र, रेडियो, सिनेमा और टेलीविजन 'संचार माध्यम' हैं, फोन, कंप्यूटर, उपग्रह और इंटरनेट
- (A) अतराल
- (B) मीडिया
- (C) प्रौद्योगिकियाँ
- (D) प्रक्रिया

17. process The Interpretation in Communication takes place in (A) sender (B) message (D) channel (C) receiver संचार में व्याख्या प्रक्रिया (समझने का प्रयास) में होती है। (A) प्रेषक (sender) (B) संदेश (message) (C) प्राप्तकर्ता (receiver) (D) चैनल (channel) **18.** What is of greater concern is the effect ' which could result from repeated exposure to scenes of violence in programmes, news and cartoons. (A) Stereotypes (B) Generalisation (C) Desensitization (D) None of these जो अधिक चिंता का विषय है. वह ' प्रभाव है, जो कार्यक्रमों, समाचारों और कार्टनों में हिंसा के दृश्यों को बार-बार दिखाने के परिणामस्वरूप हो सकता है। (B) सामान्यीकरण (A) रूढिवादिता (D) इनमें से कोई नहीं (C) असंवेदीकरण 19. Environmental Stress, Competing Stimulus, Subjective Stress are examples of (A) Noise (B) Physical barrier (C) Frame of reference (D) Emotional barrier पर्यावरणीय तनाव, प्रतिस्पर्धी उद्दीपन, व्यक्तिपरक तनाव किसके उदाहरण हैं ? (A) शोर (B) शारीरिक बाधा (C) संदर्भ फ्रेम (D) भावनात्मक बाधा 20. Gestures, Grunts and Grimaces are examples of (A) Evolution (B) Non-Verbal Communication (C) Noise (D) Verbal communication इशारे, घुरघुराना और मुँह बनाना किसके उदाहरण है ? (B) गैर-मौखिक संचार (A) विकास (C) शोर (D) मौखिक संचार 21. Find the missing number in the given series following the same pattern:

दी गई शृखला में समान पैटने का अनुसरण करते

(A) 1682 (B) 1788 (C) 1867 (D) 1932

हए लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :

18, 24, 84, <u>294, 798</u>, (?)

- 22. Shyam bought an old Honda Bike and spent ₹ 1,500 on its repairs. Then Shyam sold it to Rohan at a profit of 20%. Rohan sold it to Rudra at a loss of 10%. Rudra finally sold it for ₹ 12,100 at a profit of 10%. How much did Shyam pay (in ₹) for the old Honda Bike? श्याम ने एक पुरानी होंडा बाइक खरीदी और इसकी मरम्मत पर ₹ 1,500 खर्च िकए । फिर श्याम ने इसे रोहन को 20% के लाभ पर बेच दिया । रोहन ने इसे रुद्र को 10% की हानि पर बेच दिया । रुद्र ने आखिरकार इसे ₹ 12,100 में 10% के लाभ पर बेच दिया। श्याम ने पुरानी होंडा बाइक के लिए िकतना (₹ में) भुगतान िकया?
 - (A) ₹ 8,600 (B) ₹ 8,685 (C) ₹ 10,800 (D) ₹ 10,185
- 23. There are three athletes P, Q and R at the same point. P starts running from a point at a speed of 40 m/min. After 5 minutes, Q starts running after P with a speed of 50 m/min. Simultaneously, R also starts running after P at 60 m/min. What distance has R covered (in m) when he catches P? तीन एथलेट्स P, Q और R एक ही बिंदु पर हैं । P एक बिंदु से 40 मीटर/मिनट की गित से दौड़ना शुरू करता है । 5 मिनट बाद, Q, P के पीछे 50 मीटर/मिनट की गित से दौड़ना शुरू करता है । के पीछे 60 मीटर/मिनट की गित से दौड़ना शुरू करता है । P को पकड़ने पर R ने कितनी दूरी (मीटर में) तय की है ?

(A) 700/3 (B) 1000/3 (C) 600 (D) 1300/3

24. In an election between two candidates, the winner got 82% of total vote cast and won the election by a majority of 3840 votes. What is the total number of votes cast if no vote is declared invalid? दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, विजेता को कुल डाले गए मतों का 82% प्राप्त हुआ और उसने 3840 मतों के बहुमत से चुनाव जीत लिया। यदि कोई मत अमान्य घोषित नहीं किया जाता है तो डाले गए मतों की कुल संख्या क्या है?

(A) 11000 (B) 4000 (C) 9000 (D) 6000

- 25. Read the following information carefully to answer the question given below:
 - (i) X * Y means Y is mother of X.
 - (ii) X + Y means X is brother of Y.
 - (iii) X Y means X is sister of Y.
 - (iv) X / Y means Y is father of X.

Which of the following definitely means that 'P is grandson of Q'?

नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें:

- (i) X * Y का अर्थ है Y, X की माँ है।
- (ii) X + Y का अर्थ है X, Y का भाई है।
- (iii) X Y का अर्थ है X, Y की बहन है।
- (iv) X / Y का अर्थ है Y, X का पिता है। निम्नलिखित में से किसका निश्चित रूप से अर्थ है कि 'P, Q का पोता है' ?
- (A) P * H / Q
- (B) A P * H / Q
- (C) A * P * H / Q
- (D) None of these/इनमें से कोई नहीं
- 26. Consider the following argument:

Major Premise: No squares are rectangles. **Minor Premise :** All rectangles are circles. **Conclusion :** Some circles are not squares.

What is the Mood of the above proposition? निम्नलिखित तर्क पर विचार करें :

मुख्य आधार-वाक्य : कोई भी वर्ग आयत नहीं

लघु आधार-वाक्य: सभी आयत वृत्त हैं। निष्कर्ष: कुछ वृत्त वर्ग नहीं हैं। उपरोक्त प्रतिज्ञप्ति का भाव क्या है ?

- (A) E A O
- (B) A E O
- (C) A I E
- (D) E A I
- 27. Choose the analogy that best matches the example provided.

SOOT: GRIMY

- (A) RAIN: SODDEN
- (B) PALL: GAUDY
- (C) FROST: TRANSPARENT
- (D) DUST: RADIANT

वह सादृश्य चुनें जो प्रदान किए गए उदाहरण से सबसे अच्छा मेल खाता हो ।

कालिख : मैला

- (A) वर्षा : तर-बतर
- (B) आवरण : भड़कीला
- (C) पाला: पारदर्शी (D) धूल: दीप्तिमान

28. In following question statements are given and these statements are followed by conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts.

Statements Some questions answers. Some answers are writers.

All the writers are poets.

Conclusions:

Some writers are answers.

- II. Some poets are questions. III. All the questions are poets.

- IV. Some poets are answers.
 (A) Only I and II follows.
 (B) Only I and IV follows.
 (C) Only III and IV follows.

(D) Only II and III follows.

निम्निलिखित प्रश्न में कथन दिए गए हैं और इन कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं । आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों । निष्कर्षों को पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सामान्य ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण क्रता है।

कथन: कुछ प्रश्न उत्तर हैं। कुछ उत्तर लेखक हैं। सभी लेखक कवि हैं।

निष्कषं:

- कुछ लेखक उत्तर हैं।
- कुछ कवि प्रश्न हैं।
- III. सभी प्रश्न कवि हैं।
- IV. कुछ कवि उत्तर हैं।
- (A) केवल I और II अनुसरण करते हैं।
- (B) केवल I और IV अनुसरण करते हैं।
- (C) केवल III और IV अनुसरण करते हैं।
- (D) केवल II और III अनुसरण करते हैं। Whoever thrusts a knife into another person should be arrested. Surgeons thrust 29. a knife into another person when operating. Therefore, surgeons should be arrested.' Which fallacy is committed in the given

argument?

- (A) Fallacy of accident
 (B) Hasty generalization
 (C) Appeal to unqualified authority
 (D) Red Herring

दुसरे व्यक्ति पर चाकू मारने वाले को गिरफ्तार किया जाना चाहिए । ऑप्रेशन करते समय सर्जन दसरे व्यक्ति में चाकू घोंपते हैं । इसलिए, सर्जनों की गिरफ्तार किया जोना चाहिए।' दिए गए तर्क में कौन सी भ्रांति है ?

- (A) दुर्घटना का भ्रम
- (B) अविचारित सामान्यीकरण
- (C) अयोग्य प्राधिकारी को अपील
- (D) रेड हेरिंग

- **30.** Which of the following statements are true with reference to Vyapti (concomitance) according to the Nyaya system?
 - (a) It expresses the relation between two individual objects only.
 - (b) It expresses the relation between the classes of individuals.
 - (c) It can be said to exist between two things if they are related as cause and effect.
 - (d) It can be said to exist between two things if they are related as species and genus.

Choose the correct answer from the options given below:

- (A) (a), (c) and (d) only
- (B) (c) and (d) only

(C) (b), (c) and (d) only

(D) (b) and (c) only

न्याय प्रणाली के अनुसार व्याप्ति (सहयोग) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

- (a) यह केवल दो व्यक्तियों के बीच संबंध व्यक्त करता है।
- (b) यह व्यक्तियों के वर्गों के बीच संबंध व्यक्त करता है।
- (c) इसे दो चीजों के बीच मौजूद कहा जा सकता है यदि वे कारण और प्रभाव के रूप में संबंधित हैं।
- (d) इसे दो चीजों के बीच अस्तित्व में कहा जा सकता है यदि वे प्रजातियों और वंश के रूप में संबंधित हैं ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) केवल (a), (c) और (d) (B) केवल (c) और (d)
- (C) apaer (b), (c) और (d) (D) apaer (b) और (c)

Q. No. 31 to 35: The table given below provides data about investment done by different persons. Read the table carefully and answer the questions. (Note: Calculate simple interest unless specified and all questions are independent of others).

प्र. 31 से 35 : नीचे दी गई तालिका विभिन्न व्यक्तियों द्वारा किए गए निवेश के बारे में डेटा प्रदान करती है। तालिका को ध्यान से पढें और प्रश्नों का उत्तर दें।

(**सचना :** साधारण ब्याज की गणना करें जब तक निर्दिष्ट न हो और सभी प्रश्न दूसरों से स्वतंत्र हैं ।)

Person व्यक्ति	Rate of interest ब्याज दर	Time (Years) समय (वर्ष)	Principal मूलधन (₹)	Amount राशि (₹)
Amar / अमर	3%		1,800	
Brijesh / ब्रिजेश	3%		3,000	
Chirag / चिराग		4		2,900
Divya / दिव्या		2	4,500	
Ekta / एकता	4%	·	2,000	
Fenil / फेनिल		2	6,000	

31. If the interest rate received by Amar and Chirag is in the ratio 2: 3, then find in approximately how many years the money invested by Chirag will be doubled with same rate of interest. यदि अमर और चिराग द्वारा प्राप्त ब्याज दर 2 : 3 के अनुपात में है, तो चिराग द्वारा निवेश की गई

राशि समान ब्याज दर से लगभग कितने वर्षों में दोगनी हो जाएगी ?

(A) 33.5 (B) 20 (C) 22.22 (D) 29.40 If the difference between the interest 32. received by Ekta and Brijesh is ₹ 420 and Ekta invested her money for double the time period for which Brijesh invested his money, then find the amount received by Ekta. यदि एकता और ब्रिजेश द्वारा प्राप्त ब्याज के बीच का अंतर ₹ 420 है और एकता ने ब्रिजेश द्वारा निवेश की गई अवधि से दोगुनी अवधि के लिए अपना पैसा निवेश किया है, तो एकता को प्राप्त राशि ज्ञात कीजिए।

(A) ₹ 2,298 (C) ₹ 3,050 (B) ₹ 2,785 (C) ₹ 3,050 (D) ₹ 2,960 If the amount received by Chirag is

33. twice the money invested by him, then find the amount he will receive after 2 years if he invests same amount of money in compound interest for 2 years compounded half yearly. यदि चिराग द्वारा प्राप्त राशि उसके द्वारा निवेश की गई राशि से दोगुनी है, तो ज्ञात कीजिए कि 2 वर्ष बाद उसे कितनी राशि प्राप्त होगी यदि वह उसी राशि को 2 वर्ष के लिए अर्धवार्षिक संयोजित

चक्रवृद्धि ब्याज में निवेश करता है। (A) ₹ 2,233.56 (C) ₹ 2,322.62 (B) ₹ 2,549.45 (D) ₹ 2,122.46

- 34. If the interest received by Fenil is 20% of the sum invested by him, then find how much more money as interest he would have earned if he had invested the money in compound interest for the same years. यदि फेनिल द्वारा प्राप्त ब्याज उसके द्वारा निवेश की गई राशि का 20% है, तो ज्ञात कीजिए कि यदि उसने समान वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज में निवेश किया होता तो उसे कितना अधिक ब्याज मिलता। (A) ₹80 <mark>(B) ₹60</mark> (C) ₹65 (D) ₹75
- 35. If the interest received by Fenil is ₹ 240 more than interest received by Divya and the rate of interest received by Fenil is 2% more than the rate of interest received by Amar, then find the interest calculated by Divya. यदि फेनिल द्वारा प्राप्त ब्याज दिव्या द्वारा प्राप्त ब्याज से ₹ 240 अधिक है और फेनिल द्वारा प्राप्त ब्याज की दर अमर द्वारा प्राप्त ब्याज की दर से 2% अधिक है, तो दिव्या द्वारा गणना किया गया ब्याज ज्ञात कीजिए ।

(A) 1% (B) 2% (C) 3% (D) 4%

36. Which one of the following statement(s) is/are true about QR code?

It stands for Ouick Read.

It is a two-dimensional bar code.

III. It cannot be used for cryptocurrency wallet addresses.

(A) Both I and II (B) Both II and III

(C) Only II (D) Only III निम्नलिखित में से कौन सो/से कथन OR कोड के बारे में सही है/हैं ?

इसका तात्पर्य त्वरित पढ़ना (Quick Read) है।

यह एक द्वी-विमीय बार कोड है।

- III. इसका उपयोग क्रिप्टोकरेंसी वॉलेट एडेसेस के लिए नहीं किया जा सकता है ।
- (A) I और II दोनों
- (B) II और III दोनो
- (C) केवल II
- (D) केवल III
- 37. Which video compression standard is commonly used in video conferencing? वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग में आमतौर पर किस वीडियो कंप्रेसन स्टैण्डर्ड का उपयोग किया जाता है ?

(B) MPEG-2 (D) VP9

(A) H.264 (C) MPEG-4

- 38. is a digital initiative of government of India in higher education that aims to promote hands-on learning of Robotics and embedded systems in colleges.
 - (A) E-Yantra

(B) Virtual Labs

(C) E-PG Pathshala(D) E-Shodh उच्च शिक्षा में भारत सरकार की एक डिजीटल पहल है जिसका उद्देश्य कॉलेजों में रोबोटिक्स और एम्बेडेड सिस्टम को सीखने को बढ़ावा देना है।

(A) ई-यंत्र

(B) वर्चअल लैब्स

(C) ई-पीजी पाठशाला (D) ई-शोध

What is the National Institutional **39**. Ranking Framework (NIRF)?

(A) A government body responsible for accreditation of higher education institutions.

(B) A methodology for ranking higher education institutions in India.

platform/framework where about students give feedback colleges and universities.

(D) All of these

राष्ट्रीय संस्थागत (इंस्टीट्यूशनल) रैकिंग फ्रेमवर्क (NIRF) क्या है ?

- (A) उच्च शिक्षा संस्थानों की मान्यता के लिए जिम्मेदार एक सरकारी निकाय।
- (B) भारत में उच्च शिक्षा संस्थानों की रैकिंग के लिए एक कार्यप्रणाली ।
- (C) एक मच/ढाँचा जहाँ छात्र काँलेजो और विश्वविद्यालयों के बारे में प्रतिक्रिया देते हैं।
- (D) ये सभी

40. What does it require to set-up an Intranet for an organization?

(A) Computing devices

(B) Communication links and Interconnecting devices

(C) Protocols enabling communication among devices

(D) All of these

किसी संगठन के लिए इंटानेट स्थापित करने के लिए क्या आवश्यक है ?

- (A) कंप्यटिंग डिवाइस
- (B) संचार लिंक और इंटरकनेक्टिंग डिवाइस
- (C) उपकरणों के बीच संचार को सक्षम करने के लिए प्रोटोकॉल्स

(D) ये सभी

- 41. Under which protocol the Clean Development Mechanism (CDM) is implemented?
 - (A) Kyoto protocol
 (B) Montero protocol
 (C) Paris agreement

(D) Cartagena protocol

किस प्रोटोकोल के तहत स्वच्छ विकास तत्र (सीडीएम) लागु किया गया है ?

- (A) क्योटो प्रोटोकॉल (B) मोटेरो प्रोटोकॉल
- (C) पेरिस समझौता (D) कार्टाजेना प्रोटोकॉल 42. Certified emission reduction credit represents

(A) Reduction in one metric tonne of sulphur dioxide emitted to the atmosphere.

(B) Reduction in one metric tonne of nitrogen oxide emitted to the atmosphere.

(C) Reduction in one metric tonne of carbon dioxide emitted to the atmosphere.

(D) None of these

प्रमाणित उत्सर्जन कटौती क्रेडिट (certified emission reduction credit) दशोता है

- (A) वायुमंडल मे उत्सर्जित सल्फर डाइऑक्साइड के एक मेट्रिक टन में कमी।
- (B) वायुमंडल में उत्सर्जित नाइटोजन ऑक्साइड के एक मेट्रिक टन में कमी।
- (C) वायुमंडल में उत्सजित कार्बन डाइऑक्साइड के एक मेटिक टन में कमी।

(D) इनमें से कोई नहीं

- 43. Arrange the crops in an ascending order for their water footprint.
 - (A) Wheat < Rice < Coffee
 - (B) Rice < Wheat < Coffee
 - (C) Coffee < Rice < Wheat (D) Rice < Coffee < Wheat

फेसलों को उनके जल पदचिहन (water footprint) के लिए आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) गेहॅ < चावल < कॉफी
- (B) चावल < गेहॅं < कॉफी</p>
- (C) कॉफी < चावल < गेहँ
- (D) चावल < कॉफी < गेहॅ

44.	How many kilograms of CO ₂ is				
	How many kilograms of CO ₂ is equivalent to 1 kg of CH ₄ in terms of				
	global warming potential?				
	ग्लोबल वार्मिंग् क्षमता के संदर्भ में कितने किलोग्राम				
	CO ₂ , 1 किलोग्राम CH ₄ के बराबर है ?				
	$(A)^{2}10$				
	(B) 25 (C) 50				
	(D) None of these/इनमें से कोई नहीं				
45.	The United Nations Conference on Environment and Development (UNCED), also known as the Earth				
	(UNCED), also known as the 'Earth				
	Summit', brought together				
	Summit', brought together representatives from countries to discuss about the impact of human				
	activities on the environment.				
	(A) 179, socio-economic (B) 177, socio-demographic (C) 175, socio-cultural (D) 173, bio conservation				
	(B) 177, socio-demographic				
	(D) 173, socio-cultural (D) 173, bio conservation				
	पर्यावरण और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन				
	(यूएनसीईडी), जिसे 'पृथ्वी शिखर सम्मेलन' के				
	रूप में भी जाना जाता है, देशों के				
	प्रतिनिधियों को पर्यावरण पर मानव				
	गतिविधियों के प्रभाव के बारे में चर्चा करने के				
	लिए एक साथ लाया ।				
	(A) 179, सामाजिक-आर्थिक				
	(B) 177, सामाजिक-जनसांख्यिकीय				
	(C) 175, सामाजिक-सांस्कृतिक (D) 173, जैव संरक्षण				
46.	In most of the States of India, the Vice-				
	Chancellor of a State Government				
	University is appointed by (A) Chief Minister of the State				
	University is appointed by (A) Chief Minister of the State (B) Home Minister of the State				
	(C) Hon. Governor of the State				
	(D) Education Minister of the State भारत के अधिकांश राज्यों में राज्य सरकार के				
	विश्वविद्यालय के कुलपित की नियुक्ति				
	द्वारा की जाती है।				
	(A) राज्य के मुख्यमंत्री				
	(B) राज्य के गृह मंत्री				
	(C) राज्य के माननीय राज्यपाल (D) राज्य के शिक्षा मंत्री				
47.	Which is/are the online learning				
	platform(s) in India?				
	1. DIKŠHA II. SWAYAM III. PARAKH IV. SWAYAMPRABHA				
	(A) Only I, II (B) Only I, II, III				
	(C) Only II (D) Only I, II, IV भारत में ऑनलाइन शिक्षण मंच कौन सा/से है/हैं ?				
	I. दीक्षा II. स्वयं				
	III. परख IV. स्वयंप्रभा				
	(A) केवल I, II (B) केवल I, II, III				
	(C) केवल IÍ (D) केवल I, II, IV				

48. Which of the following institutions/ organisations play important role in designing the curriculum for all the levels of school education and higher education in all the disciplines of knowledge? NCĔRT II. NCTE III. UGC IV. AICTE (A) Only I, II (B) Only I, II, III (C) I, II, III, IV (D) Only I, II, IV ज्ञान के सभी विषयों में स्कूली शिक्षा और उच्च शिक्षा के सभी स्तरों के लिए पाठयक्रम तैयार करने में निम्नलिखित में से कौन सी संस्था/संगठन महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं ? एनसीईआरटी II. एनसीटीई III. यूजीसी IV. एआईसीटीई (A) केवल I, II (B) केवल I, II, III (C) I, II, III, IV (D) केवल I, II, IV 49. Which of the following ancient Indian University was situated in Pakistan of present time? (B) Taxila (A) Nalanda (C) Vallabhi (D) Vikramshila निम्नलिखित में से कौन सा प्राचीन भारतीय विश्वविद्यालय वर्तमान समय के पाकिस्तान में स्थित था? (A) नालंदा (B) तक्षशिला (C) वल्लभी (D) विक्रमशिला 50. NEP 2020 has emphasized on starting all the engineering and medical courses in the vernacular languages. reviving ancient knowledge systems. III. converting all the colleges into multi-disciplinary universities. IV. designing a new curriculum for Early Childhood Care and Education. (A) I, II, III, IV (B) Only I, II, III

(C) Only I, III (D) Only II, III, IV एनईपी 2020 ने किस पर जोर दिया है ?

सभी इंजीनियरिंग और मेडिकल पाठयक्रम स्थानीय भाषाओं में शुरू करना।

प्राचीन ज्ञान प्रणालियों को पुनर्जीवित करना।

॥. सभी कॉलेजों को बह-विषयक विश्वविद्यालयों में परिवर्तित करना ।

IV. प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल और शिक्षा के लिए एक नया पाठयक्रम तैयार करना ।

(B) केवल I, II, III (A) I, II, III, IV (C) केवल I, III (D) केवल II, III, IV

Part-II / भाग-II

Psychology / मनोविज्ञान

	1 5 5 6 11 0 10 5 5	, , , , , , , , ,	,,,,
51.	The principles of organization hold good for (A) visual sense (B) auditory sense (C) tactile sense (D) All of these आयोजन के सिद्धांत किसके लिए मान्य हैं ?	55.	When we look at a figure for sometimes & then look at another figure, the perception of the second figure is distorted. This phenomenon is referred as
	(A) दृश्य इंद्रिय (B) श्रवण इंद्रिय	NEIDENTIAL CON	(A) after image
	(C) स्पर्श इंद्रिय (D) ये सभी	TOO N TIAL CON N	(B) distorted perception
52.	The principle of equipotentiality was	ENTIAL CONFIDEN	(C) illusion
	given by	TIAL COONEDENTIA	(D) figure after image
	(A) Lashley (B) Hebb (C) Gestalt theorists(D) Rubin	CONFIDENTIAL	जब हम किसी आकृति को कुछ देर देखते हैं और
	समसंभाव्यता का सिद्धांत किसने दिया था ?	CONFIDENTIAL CO	फिर दूसरी आकृति को देखते हैं तो दूसरी आकृति
	<mark>(A) लेशली</mark> (B) हेब्ब	NTDENTAL COM	का बोध विकृत हो जाता है । इस घटना को क्या
	(C) गेस्टाल्ट थियोरिस्ट्स(D) रुबिन	PPRETAL POWER	कहा जाता है ?
53.	While at a party, one is able to pick up the conversation between two groups	NTIAL CONFIDENTIAL CONFIDEN	(A) पश्च छवि
	simultaneously, is called (A) filtering	AT AL COUNTY OF THE COUNTY OF	(B) विकृत धारणा
	(B) organization	AL CONFIDENTIAL	(C) भ्रम
	(C) parallel processing(D) margin of attention	COMPIDENTIAL CO	· ·
	किसी पार्टी में अकेला आदमी दो समूहों के बीच	NFIDENTIAL CON	(D) छवि के बाद का चित्र
	एक साथ बातचीत करने में सक्षम होता है, तो उसे कहा जाता है:	56.	The neurons of the visual cortex responds to the stimuli of specific orientation with
	(A) निस्यंदन (फिल्टरिंग)(B) आयोजन	CONFIDENTIAL CO	specific length & width are
	(C) समानांतर प्रक्रमण	NT DE COOK	(A) complex cells
	(D) सीमांत ध्यान	IDENTIAL CONFID	(B) simple cells
54.	Which of the following is not a part of	ENTIAL CONFIDE	(C) hypercomplex cells
	Rene Descartes study of human behaviour?	NTIAL CONFIDENT	(D) hypocomplex cells
	(A) Pineal gland	CONFIDENTI	विज़ुअल कॉर्टेक्स के न्यूरॉन्स विशिष्ट
	(B) Pituitary gland (C) Animal Spirits	AL COMPIDENTIAL	लंबाई और चौड़ाई के साथ विशिष्ट अभिविन्यास
	(D) Mind-body Interactionism	CONFIDENTIAL	की उत्तेजनाओं की अनुक्रिया देते हैं।
	निम्नलिखित में से कौन मानव व्यवहार के रेने	SONFIDENTIAL CO	(A) जटिल कोशिकाएँ
	देकार्त अध्ययन का हिस्सा नहीं है ? (A) पीनियल ग्रंथि	NFIDENTIAL CON	(B) सरल कोशिकाएँ
	(A) पानियल ग्राय (B) पीयूष ग्रंथि	DENTIAL CONNECTOR	
	(C) जिंदादिली	ENTIAL CONFIDE	(C) अति जटिल कोशिकाएँ
	(D) तन-मन की सहभागिता	NTIAL CONFIDENTI	(D) अव-जटिल कोशिकाएँ
		-	

57.	objects such as shapes, letters, pictures, as being whole when they are not complete. Reason (R): Law of Closure works on Human Perception.					
	(A) Both (A) and (R) are true and (R) is					
	the correct explanation of (A). (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A). (C) (A) is true but (R) is false. (D) (A) is false but (R) is true.					
	अभिकथन (A): व्यक्ति आकृतियों, अक्षरों,					
	चित्रों जैसी वस्तुओं को पूर्ण होने का अनुभव					
	तब करता है, जब वे पूर्ण नहीं होती हैं।					
	कारण (R): संवरण नियम मानव धारणा पर काम					
	करता है।					
	(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R) (A)					
	<mark>का सही स्पष्टीकरण है ।</mark>					
	(B) (A) और (R) दोनों सही हैं परंतु (R) (A)					
	का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।					
	(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।					
	(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।					
58.	The "mother-in-law – wife" picture used in perceptual experiments was given by (A) Tulving (B) Koffka (C) Rubin (D) Boring अवधारणात्मक प्रयोगों में प्रयुक्त "सास-बहू"					
	चित्रण किसके द्वारा दिया गया था ?					
	(A) तुर्ल्विंग (B) कोफ्का					
	(C) रुबिन <mark>(D) बोरिंग</mark>					
59.	salesman is effect.					
	(A) law of contour (B) law of pragnanz					
	(C) law of past experience					
	(D) effect of set					
	एक नए पड़ोसी को एक सेल्समैन के रूप में देखना प्रभाव है।					
	प्रमाव ह । (A) समोच्च नियम					
	(A) समाच्च नियम (B) प्राग्नांज नियम					
	(B) प्रान्नाज नियम (C) पूर्व अनुभव का नियम					
	· · · · · ·					
	(D) सेट का प्रभाव					

60.	The structure in the axon terminals that contain various neurotransmitters are known as
	(A) synapses
	(B) synaptic vesicles
	(C) specialized receptors
	(D) specific neurotransmitters
	विभिन्न न्यूरोट्रांसमीटर वाले अक्षतंतु टर्मिनलों की
	संरचना को के रूप में जाना जाता है।
	(A) सिनैप्सिस
	(B) सिनेप्टिक वेसिकल्स
	(C) विशेष रिसेप्टर्स
	(D) विशिष्ट न्यूरोट्टांसमीटर
61.	The moon is seen as moving behind the
	clouds, is an example of
	(A) phi phenomenon
	(B) real motion
	(C) stroboscopic motion
	(D) induced motion चंद्रमा को बादलों के पीछे चलते हुए देखा जाता
	है, यह का उदाहरण है।
	(A) फाई परिघटना
	(B) वास्तविक गति
	(C) स्ट्रोबोस्कोपिक गति
	(D) प्रेरित गति
62.	Riya made a shopping list and left it at home. But she remembered the first few
	and the last few items. This is an
	example of
	(A) Retrograde amnesia
	(B) Forgetting
	(C) Serial position effect
	(D) Zeigarnik effect
	रिया ने शॉपिंग लिस्ट बनाई और घर पर ही छोड़
	गई। लेकिन उसे शुरुआत के कुछ और आखिर के
	कुछ आइटम याद थे। यह किसका उदाहरण है ?
	(A) घटनापूर्व स्मृतिलोप
	(B) विस्मृति
	(C) आनुक्रमिक स्थिति प्रभाव
	(D) ज़िगार्निक प्रभाव

67. 63. Amount of retention depends on refers to the fact that a new (A) meaningfulness stimulus introduced during acquisition (B) degree of learning along with CS which slows down the (C) nature of interference acquisition. (D) All of these (A) law of external inhibition (B) law of sequence प्रतिधारण की मात्रा किस पर निर्भर करती है ? (C) law of defayed conditioning (A) सार्थकता (D) None of these (B) सीखने की मात्रा इस तथ्य को संदर्भित करता है कि CS (C) व्यतिकरण की प्रकृति के साथ अधिग्रहण के दौरान पेश नया प्रोत्साहन (D) ये सभी अधिग्रहण को धीमा कर देता है। **64.** Our forgetting of information with the (A) बाहरी निषेध का नियम passage of time can be explained as (B) अनुक्रम का नियम (A) motivated forgetting (C) विलंबित अनुकूलन का नियम (B) retroactive forgetting (C) proactive forgetting (D) इनमें से कोई नहीं (D) decay through disuse **68.** Resistance to extinction is perceived समय बीतने के साथ हमारे जानकारी को भूलने को more in इस प्रकार स्पष्ट किया जा सकता है (A) scheduled reinforcement (A) प्रेरित विस्मति (B) continuous reinforcement (C) continuous schedule (B) पूर्वव्यापी विस्मृति (D) variable ratio schedule (C) अग्रलक्षी विस्मृति विलुप्त होने का प्रतिरोध में अधिक माना (D) अनुपयोग के माध्यम से क्षय जाता है। 65. The specific tendency emerging in an (A) निधीरित सुदृढ़ीकरण animal which inhibits it to give the same (B) निरंतर सुदृढ़ीकरण response like earlier responses is called (C) निरंतर अनुसूची (A) law of internal inhibition (B) law of external inhibition (D) परिवर्तनीय अनुपात अनुसूची (C) temporal sequence 69. Zeigarnik effect is evident in the (D) delayed temporal sequence continuous tension over the task that is किसी प्राणी में उत्पन्न होने वाली वह विशिष्ट (A) unpleasant & incomplete प्रवृत्ति क्या कहलाती है जो उसे पूर्व के प्रतिभावों (B) unpleasant & complete (C) pleasant & incomplete के समान प्रतिभाव देने से रोकती है ? (D) pleasant & complete (A) आंतरिक निषेध का नियम किस कार्य के निरंतर तनाव में ज़िगार्निक प्रभाव (B) बाहरी निषेध का नियम दिखाई पडता है ? (C) अस्थाई क्रम (A) अप्रिय और अपूर्ण (B) अप्रिय और पूर्ण (D) विलंबित अस्थाई क्रम (C) प्रिय और अपूर्ण (D) प्रिय और पूर्ण 66. The experimental period in which the 70. theory states that the traits of animal fails to discriminate between two certain stimulus is such which attracts stimulus situation is the animal to give response. (A) experimental neurosis (A) Stimulus quality theory (B) second order conditioning (B) Response change theory (C) law of discrimination (C) Stimulus change theory (D) None of these (D) None of these वह प्रायोगिक अवधि क्या कहलाती है जिसमें सिद्धांत कहता है कि कुछ उद्दीपक के प्राणी दो उद्दीपक स्थितियों के बीच विभेद करने में लक्षण ऐसे होते हैं जो जानवर को प्रतिभाव देने के विफल रहता है ? लिए आकर्षित करते हैं। (A) प्रायोगिक न्यूरोसिस (A) प्रोत्साहन गुणवत्ता सिद्धांत (B) द्वितीय कोटि अनुकूलन (B) प्रतिभाव परिवर्तन सिद्धांत

(C) प्रोत्साहन परिवर्तन सिद्धांत

(D) इनमें से कोई नहीं

(C) विभेद नियम

(D) इनमें से कोई नहीं

71.	Performance that is least based on learning is due to (A) growth (B) development	75.	The theory of interference of forgetting was propounded by (A) Muller & Pilzecker
	(C) maturation (D) reinforcement		(B) Milton & Irving
	वह निष्पादन किसके कारण है जो सीखने पर कम	000000000000000000000000000000000000000	(C) Craik & Tulving
	से कम आधारित है ?	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	(D) McGoech & McDonald
	(A) वृद्धि (B) विकास		विस्मृति का व्यतिकरण सिद्धांत किसके द्वारा
72	(C) परिपक्वता (D) सुदृढ़ीकरण	OOMPOORTIAL COO	प्रतिपादित किया गया था ?
72.	Inhibition is taken into account in measuring memory in one of the	NET DENTI DE LA CONTRETE DE LA CONTR	(A) मुलर और पिलज़ेकर
	following theories: (A) Physiological trace theory	TAL CONFIDENTIAL C	(B) मिल्टन और इरविंग
	(B) Interference theory(C) Motivated forgetting	ONE DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	(C) क्रेक और तुल्विंग
	(D) None of these	DENTI AL COMPIDENTI	(D) मैकगोएच और मैकडॉनल्ड
	निम्नलिखित में से किस सिद्धांत में स्मृति को मापने	76.	Words are quickly learnt than nonsense
	में किस अवरोध को ध्यान में रखा जाता है ? (A) शारीरिक असर सिद्धांत	A CONTROLLED	syllables because of its
	(A) शारारक असर सिद्धात (B) व्यतिकरण सिद्धांत	ON THE PROPERTY OF THE PROPERT	(A) meaningfulness
	(C) प्रेरित विस्मृति	2 T	(B) associative value
	(D) इनमें से कोई नहीं	NTIGENTAL COOP	(C) transfer value
		TO COOK	(D) facilitation
73.	In iconic memory, the		इसकी किस वजह से निरर्थक शब्दांशों की तुलना
	individual is able to keep the visual image for 1 sec.		में शब्द जल्दी सीखे जाते हैं ?
	(A) visual trace	000	(A) सार्थकता <mark>(B) साहचर्य मूल्य</mark>
	(B) visual storage	DEN TAP COOKING	
	(C) unprocessed storage(D) inaccurate storage	en la composition de la composition della compos	(C) अंतरण मूल्य (D) सहूलियत
	अनुप्रतीकात्मक स्मृति में, व्यक्ति दृश्य	77.	In phenomenon the individual
	छिव को 1 सेकंड तक रखने में सक्षम होता है। (A) दृश्य असर (B) दृश्य संग्रहण	NEIDENTIAL CONTID	retrieve words that sound alike. (A) TOT
	(C) असंसाधित संग्रहण (D) गलत संग्रहण	OON TOO OON TO	(B) organizational phenomenon
74.	The memory of "Water is chemically		(C) encoding
	H ₂ O" is an example of	COMPLETE	(D) retrieval
	(A) sensory memory(B) semantic memory	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	परिघटना में व्यक्ति समान लगने वाले
	(C) episodic memory	OOON	शब्दों को पुनः प्राप्त करता है।
	(D) procedural memory	OOORIDE	(A) TOT
	'जल रासायनिक रूप से H ₂ O है' की स्मृति	OONTO	(B) आयोजनात्मक परिघटना
	किसका उदाहरण है ? (A) संवेदी स्मृति (B) अर्थपूर्ण स्मृति	ONTIDES TILE.	(C) संकेतीकरण
	(C) प्रासंगिक स्मृति (D) प्रक्रियात्मक स्मृति	DENTINE CONTIDENT	(D) पुनःप्राप्ति
	1	3	24 (Psychology)

78.	Forgetting due to sudden shock and	81.	Match the following:
	emotional blocking is	CONFIDEN	List-I List-II
	(A) primary forgetting	LIAT CONSIL	(a) Progesterone (1) Regulates Blood
	(B) retrograde forgetting	ENTIAL CON	Sugar (b) Glucogen (2) Female Sexual
	(C) inhibited forgetting	EDENTIAL C	Development
	. ,	DEFICIENTIAL	(c) Melatonin (3) Promotes social
	(D) None of these	CONFIDENT	bonding
	अचानक आघात और भावनात्मक अवरोधन के	WT CONFIDEN	(d) Oxytocin (4) Control of
	कारण भूल जाना क्या है ?	TTAL CONFIG	circadian rhythm
	(A) प्राथमिक विस्मृति (B) प्रतिगामी विस्मृति	BYTIAL COMP	निम्न का मिलान करें :
		IDENTIAL CO	सूची-I सूची-II
	(C) निषिद्ध विस्मृति (D) इनमें से कोई नहीं	NFIDENTIAL	(a) प्रोजेस्टेरोन (1) ब्लड शूगर को नियंत्रित
79.	Reconstructive processes in retrieval is	ONFIDENTIAL	करता है।
19.	sometimes called	L CONFIDENT	(b) ग्लूकोजेन (2) महिला यौन विकास
		IAL CONFIDE	(c) मेलाटोनिन (3) सामाजिक बंधन को
	(A) organizational system	NUME CONSIS	बढ़ावा देता है।
	(B) confabulation	ENTIAL CON	(d) ऑक्सीटोसिन (4) सर्केडियन रिदम का
	(C) state dependent memory	DENTIAL CO	नियंत्रण
	(D) encoding	NFIDENTIAL	
	पुनःप्राप्ति में पुनर्निर्माण प्रक्रियाओं को कभी-कभी	ONFIDENTIA	(a) (b) (c) (d) (A) (1) (2) (4) (3)
	कहा जाता है।	CONFIDENT	(B) (1) (2) (3) (4)
	 (A) आयोजनात्मक प्रणाली	W- CONFIDEN	(C) (2) (4) (1) (3)
		TIAL CONFIDE	(D) (2) (1) (4) (3)
	<mark>(B) बातचीत</mark>	82.	The Excitatory potential in Hull's
	(C) अवस्था निर्भर स्मृति	DENTIAL COMP	theory, "E" is related to
	(D) संकेतीकरण	DENTIAL COP	(A) drive & habit
		AIDENLITY OF	(B) potential & strength
80.	The of memory suggests that	OMPIGEN TIAL	(C) potential gradient
	the interconnectedness of neural units	CONFIDENTI	(D) All of these
	account for our ability to process	I CONFIDEN	हल के सिद्धांत में उत्तेजक क्षमता, "E" किससे
	information very quickly.	TALL CONFIDE	संबंधित है ?
	(A) Hilgard Shiffrin model	KTIAL CONFI	(A) सहज प्रवृत्ति और आदत
	(B) Neural network model	BALINT CON	(B) क्षमता और ताकत
	(C) Multiple component model	FIDENTIAL O	(C) संभावित प्रवणता
	(D) Information processing model	ONFIDENTIAL	(D) ये सभी
	स्मृति का सुझाव देता है कि तंत्रिका	83.	The main aim of ethological theory of
	इकाइयों की परस्पर संबद्धता सूचना को बहुत तेज़ी	r OD.	motivation was to find of animals.
		TIAL CONFIDE	(A) special behaviour
	से संसाधित करने की हमारी क्षमता के लिए	KLITT CONS	(B) instinct
	जिम्मेदार है।	DENTIAL CON	(C) specific behaviour
	(A) हिलगार्ड शिफरीन मॉडल	ADBRAINT CC	(D) adaptive significance
	(B) तंत्रिका नेटवर्क मॉडल	NFIDENTIAL COR	प्रेरणा के नैतिक सिद्धांत का मुख्य उद्देश्य जानवरों के को खोजना था।
	(C) बहु घटक मॉडल	FIDENTIAL CO	(A) विशेष व्यवहार (B) स्वाभाविक प्रवृत्ति
		PEDENTIAL O	(B) स्वानायक प्रवृति (C) विशिष्ट व्यवहार (D) अनुकूली महत्त्व
	(D) सूचना प्रक्रमण मॉडल	ONFIDENTIAL	(C) THIS SHAGIS (D) OUTEN HORS
24 (F	Psychology)	14	

84.	People high on dimension engage in risking or dangerous behaviour to obtain stimulation. (A) intrinsic motivation (B) extrinsic motivation (C) sensation seeking (D) achievement motivation में उच्च परिमाण वाले लोग उत्तेजना प्राप्त करने के लिए जोखिम या खतरनाक व्यवहार में संलग्न होते हैं। (A) अंतः प्रेरणा (B) बाह्य प्रेरणा (C) सनसनी की खोज (D) उपलब्धि की प्रेरणा developed a technique for measuring achievement motive based on	888.	When a person wishes to eat cake but at the same time fears weight gain, what kind of conflict is this? (A) Approach-Approach Conflict (B) Approach-Avoidance Conflict (C) Avoidance-Avoidance Conflict (D) Multiple Approach-Avoidance Conflict जब कोई व्यक्ति केक खाना चाहता हो लेकिन साथ ही वजन बढ़ने से डरता हो, तो यह किस प्रकार का टकराव है? (A) दृष्टिकोण-दृष्टिकोण टकराव (B) दृष्टिकोण-परिहार टकराव (C) परिहार-परिहार टकराव
	verbal material without the need of ambiguous picture. (A) Winterbottom (C) McClelland (D) Rayner — ने अस्पष्ट चित्र की आवश्यकता के बिना मौखिक सामग्री के आधार पर उपलब्धि के उद्देश्य को मापने के लिए तकनीक विकसित की। (A) विंटरबॉटम (B) वारेन (C) मैकक्लेलैंड (D) रेनर	899.	(C) परिहार-परिहार टकराव (D) बहु दृष्टिकोण-परिहार टकराव Activation of which cerebral hemisphere is responsible for positive emotions? (A) Right hemisphere (B) Left hemisphere (C) Amygdala (D) Posterior region किस सेरेब्रल गोलार्ध की सिक्रयता सकारात्मक भावनाओं के लिए जिम्मेदार है ?
86.	The facial feedback hypothesis has been renamed as (A) Peripheral feedback (B) The control feedback (C) James Lange views (D) Cannon Bard views चेहरे का प्रतिभाव परिकल्पना का नाम बदल कर क्या रखा गया है ? (A) गौण प्रतिभाव (B) नियंत्रण प्रतिभाव (C) जेम्स लैंग के विचार (D) कैनन बार्ड के विचार	and the state of	भावनाओं के लिए जिम्मदार हं ? (A) दायाँ गोलार्ध (B) बायाँ गोलार्ध (C) प्रमस्तिष्क खंड (D) पश्च क्षेत्र If depression is emotional sinkhole of life, is life's emotional roller coaster. (A) bipolar disorder (B) mania (C) learned helplessness (D) major depression यदि निराशा जीवन का भावनात्मक गर्त हो, तो जीवन का भावनात्मक रोलर कोस्टर है।
87.	is a strategy as a buffer against reduction in intrinsic motivation. (A) Internal physiological cues (B) Self handicapping (C) Self help cues (D) None of these आंतरिक प्रेरणा में कमी के विरुद्ध बफर के रूप में एक रणनीति है। (A) आंतरिक शारीरिक संकेत (B) स्वयं के द्वारा बाधा डालना (C) स्वयं सहायता संकेत (D) इनमें से कोई नहीं	91.	(A) द्विध्रुवी विकार (B) उन्माद (C) व्यक्त लाचारी (D) प्रमुख अवसाद The Correlation between creativity and intelligence is: (A) Highly positive (B) Highly negative (C) Positive till special stage (D) Zero रचनात्मकता और बुद्धिमत्ता के बीच कैसा सहसंबंध है ? (A) अत्यधिक सकारात्मक (B) अत्यधिक नकारात्मक (C) विशेष चरण तक सकारात्मक

- 92. The concept of emotional intelligence emphasizing on cognition and emotion was introduced by:
 - (A) Goleman
 - (B) Salovey and Mayers
 - (C) Bhatia
 - (D) William Stern

अनुभूति और भावना पर जोर देने वाली भावनात्मक बुद्धिमत्ता की अवधारणा किसके द्वारा प्रस्तुत की गई थी ?

- (A) गोलेमैन
- (B) सालोवी और मेयसे
- (C) भाटिया
- (D) विलियम स्टर्न
- 93. **Assertion (A):** Spearman proposed the 'g' and 's' factors in his theory of intelligence.

Reason (R): His theory can be classified as non-factorial.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is true but (R) is false.
- (D) (A) is false but (R) is true.

अभिकथन (A): स्पीयरमैन ने बुद्धिमत्ता के अपने सिद्धांत में 'g' और 's' कारक प्रस्तावित किए थे।

कारण (R): उनके सिद्धांत को गैर-तथ्यात्मक के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R) (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
- (B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R) (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।
- (D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
- What is William's syndrome? 94.
 - (A) Have high IQ but usual musical talent.
 - (B) Have high IQ but unusual musical talent.
 - (C) Have low IQ but unusual musical
 - (D) Have low IQ but usual musical talent. विलियम्स सिंडोम क्या है ?
 - (A) उच्च बुद्धिमत्ता है, लेकिन सामान्य संगीत प्रतिभा है।
 - (B) उच्च बुद्धिमत्ता है, लेकिन असामान्य संगीत प्रतिभा है।
 - (C) निम्न बुद्धिमत्ता है, लेकिन असामान्य संगीत प्रतिभा है।
 - (D) निम्न बुद्धिमत्ता है, लेकिन सामान्य संगीत

- 95. While computing mental age, the point where the child passes all items is called:
 - (A) Ceiling Age
 - (B) Basal Age
 - (C) Mental Age
 - (D) Chronological Age मानसिक आयु की गणना करते समय, वह बिंद क्या कहलाता है जहाँ बच्चा सभी वस्तुओं को पास
 - (A) उच्चतम आयु

कर लेता है ?

- (B) आधारिक आय्
- (C) मानसिक आय्
- (D) कालानुक्रमिक आय्
- 96. Match the following:
 - List-I List-II (a) Tetrad (1) Raven's Equation Progressive Metrices
 - (b) Ratio IQ (2) Cattell
 - Crystallized (3) Spearman Intelligence
 - Non-Verbal (4) Binet Intelligence Test

निम्न का मिलान करें:

सूची-I सूची-II

- चत्ष्कोणीय (1) रेवेन के प्रगतिशील समीकरण मेटिसेस
- बुद्धिमत्ता अनुपात (2) कैटेल (b)
- (3) स्पीयरमैन (c) स्पष्ट बुद्धिमत्ता
- (d) गैर-मौखिक (4) बिनेट बुद्धिमत्ता परीक्षण
- (a) **(b)** (4)
- (A) (3)(2) (3) (4)
- (B) (1) (C) (2) (4) (3) (1)
- (D) (2)(4)
- 97. disorder the host personality appear primary identity while alter personality will appear time to time.
 - (A) mood disorder
 - (B) split personality (C) dissociative identity
 - (D) memory disorder

विकार में मेजबान व्यक्तित्व प्राथमिक पहचान प्रकट करता है जबकि परिवर्तित व्यक्तित्व समय-समय पर प्रकट होता है।

- (A) मनोदशा विकार
- (B) विभाजित व्यक्तित्व
- (C) वियोजित पहचान
- (D) स्मृति विकार

0	1	7	24 (Psychology)
	(D) विचारशीलता	TINGGUNOO JAITHAGUNOO	(A) बाहिना ग्रायया (B) बाहिनाहान ग्रायया (C) अंत:स्नावी ग्रंथियाँ (D) ये सभी
	(C) गतिशीलता		(A) वाहिनी ग्रंथियाँ (B) वाहिनीहीन ग्रंथियाँ
	(B) बुद्धिमत्ता	OO NATIONAL OO	के खराब हान से व्यक्तित्व का विकास बाधित होता है।
	अतनुष्रता किसस सकारतम्क रूप स संबादत हु ! (A) सामाजिक गतिविधि	Description	(D) All of these के खराब होने से व्यक्तित्व का
	(C) Mobility (D) Thoughtfulness अंतर्मुखता किससे सकारात्मक रूप से संबंधित है ?	OO NIEDEN	(C) Endocrine glands (D) All of those
	(A) Social activity (B) Intelligence	PONTING THE PONTIN	(B) Ductless glands
102.	Introversion is positively correlated with:	O ALL MODERNIA	(A) Duct glands
	(C) विलियम जेम्स (D) सिंग्मंड फ्रायड	100.	The malfunctioning of disturbs personality development.
	(A) एडवर्ड टिचनर (B) अब्राहम मास्लो	106	
	कौन है ?	CONTINUENT	(D) व्यक्तित्व का समग्र पहलू
	(D) Sigmund Freud "मनोविज्ञान की तीसरी शक्ति" का मुख्य प्रस्तावक	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	(C) व्यक्तित्व का गहरा पहलू
	(C) William James	A GOON TO BE STORY TO	(B) व्यक्तित्व का सतही पहलू
	(A) Edward Titchener (B) Abraham Maslow	Property of the second of the	(A) अचेतन मकसद
1010	Who is the main proponent of "third force of Psychology"?	DAL COMPANY	शब्द - साहचर्य परीक्षण किसका मापन करता है ?
101.		The coordinate of the coordina	(D) Overall aspect of personality
	(C) सामाजिक (D) कंप्यूटर	DA COONFIDENT	(B) Surface aspect of personality(C) Depth aspect of personality
	(A) अभिन्न (B) तकनीकी	TA CONTRACTOR OF THE CONTRACTO	(A) Unconscious motives
	जोर देती है, वह बुद्धिमत्ता कहलाती है।	105.	The word – association test measures :
	गैर–संज्ञानात्मक प्रक्रियाओं की संयोजकता पर	To co	(C) ऑलपोर्ट (D) एडलर
	(C) social (D) computer बुद्धिमत्ता, भारतीय परंपरा में, संज्ञानात्मक और	TIAL COORTINATION	(A) फ्रायड (B) युग (C) अर्चन्योर्ग (D) मनन्य
	(A) integral (B) technological (C) social (D) computer	CT DE CONFIDENT	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	and non-cognitive processes is called intelligence.	AND THE COMPANY OF TH	"सामूहिक अचेतन" शब्द का प्रस्ताव किसने दिया था ?
100.	emphasizes on connectivity of cognitive	DENTIAL CONFIDE	(C) Allport (D) Adler
100.	Intelligence, in Indian tradition,	DER TIPLE OF THE T	(A) Freud (B) Jung
	(A) अपसारी सोच (B) अभिसारी सोच (C) रचनात्मकता सोच (D) संज्ञानात्मक क्षमता	1010	Unconscious"?
	को मापता है ।	104	Who proposed the term "Collective
	गिलफोर्ड का "पायलट टाइटल टेस्ट"	NATIONAL SOCIAL SOCIALI	(D) कामेच्छा और मरणाभास
	(D) Cognitive Ability	NAME OF THE O	(C) अंतर्मुखता और बहिर्मुखता
	(C) Creativity Thinking	ONTIDENTIAL	(B) सामूहिक चेतन और सामूहिक अचेतन
	(A) Divergent Thinking (B) Convergent Thinking	DATE OF THE PROPERTY OF THE PR	(A) एनिमस और एनिमा
99.	Guilford's "Pilot Title Test" measures:	NATURE OF THE PROPERTY OF THE	युंग के सिद्धांत में दो महत्वपूर्ण आद्यरूप कौन से हैं ?
	(C) 105 (D) 115		(D) Libido and Thanatos
	कितना होगा ? (A) 120 (B) 100	PONTING NEW YORK	(C) Introversion and Extroversion
	कालानुक्रमिक आयु 8 वर्ष हो, तो उसका I.Q कितना होगा ?	ONTO	(B) Collective Conscious and Collective Unconscious
	यदि किसी बच्चे की मानसिक आयु 8 और	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	(A) Animus and Anima
	Chronological age is 8, then his I.Q. will be	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	theory are:
98.	If a child's mental age is 8 and	103.	The two important archetypes in Jung's

- **107.** Trait theory approach was introduced by :
 - (A) Cattle
- (B) Eysenck
- (C) Allport
- (D) Carl Rogers

विशेषता सिद्धांत दृष्टिकोण किसके द्वारा पेश किया गया था ?

- (A) कैटल
- (B) ईसेनक
- (C) ऑलपोर्ट
- (D) कार्ल रोजर्स
- **108. Assertion (A):** According to Maslow, after gratification of basic needs we move in positive direction, but it's not automatic.
 - **Reason (R):** We often fear our best side, our talents, our finest impulses, our creativeness.
 - (A) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).
 - (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
 - (C) (A) is true but (R) is false.
 - (D) (A) is false but (R) is true.
 - अभिकथन (A): मास्लो के अनुसार, मूलभूत आवश्यकताओं की संतुष्टि के बाद हम सकारात्मक दिशा में आगे बढ़ते हैं, लेकिन यह अपने आप नहीं होता।
 - कारण (R): हम अक्सर अपने सर्वोत्तम पक्ष, अपनी प्रतिभाओं, अपने बेहतरीन आवेगों, अपनी सुजनात्मकता से डरते हैं।
 - (A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।
 - (B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
 - (C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
 - (D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
- **109.** The social cognitive theory emphasizes on :
 - (A) Self system
 - (B) Self actualization
 - (C) Perception of others
 - (D) General traits

सामाजिक संज्ञानात्मक सिद्धांत किस पर जोर देता है ?

- (A) स्वप्रणाली
- (B) आत्मबोध
- (C) दूसरों की धारणा
- (D) सामान्य लक्षण

- **110. Assertion (A):** Psychodynamic School of Psychology would make more use of projective techniques.
 - **Reason (R):** Projective technique relies on uncovering unconscious content.
 - (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
 - (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
 - (C) (A) is true but (R) is false.
 - (D) (A) is false but (R) is true.
 - अभिकथन (A): साइकोडायनामिक स्कूल ऑफ साइकोलॉजी प्रक्षेपी तकनीकों का अधिक उपयोग करता है।
 - कारण (R): प्रक्षेपी तकनीक अचेतन सामग्री को उजागर करने पर निर्भर करती है।
 - (A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R) (A) का सही स्पष्टीकरण है।
 - (B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R),(A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
 - (C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
 - (D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
- **111.** The Children Frustration Test was devised by :
 - (A) Cattle
- (B) Rosenweig
- (C) Allport
- (D) Rorschach

बाल हताशा परीक्षण किसके द्वारा तैयार किया गया था ?

- (A) कैटल
- (B) रोसेनवेग
- (C) ऑलपोर्ट
- (D) रोर्शाक
- **112.** The variables affected by the changes in the antecedent conditions are :
 - (A) Dependent variables
 - (B) Independent variables
 - (C) Relevant variables
 - (D) Moderator variables पूर्ववर्ती स्थितियों में परिवर्तनों से प्रभावित चर कौन से हैं ?
 - (A) आश्रित चर
- (B) स्वतंत्र चर
- (C) प्रासंगिक चर
- (D) विमंदक चर

113.	divided field studies into two types. (A) Chaplin (B) Underwood (C) Katz (D) D' Amato ने क्षेत्र अध्ययनों को दो प्रकारों में विभाजित किया है। (A) चैपलिन (B) अंडरबुड (C) काट्ज़ (D) डी' अमाटो	117.	When a researcher wishes to study the ratings of all the psychological thriller movies released in a year, what scale of measurement will he use? (A) Nominal Scale (B) Ordinal Scale (C) Interval Scale (D) Ratio Scale जब शोधकर्ता एक वर्ष में जारी होने वाली सभी मनोवैज्ञानिक थ्रिलर फिल्मों की रेटिंग का अध्ययन
114.	Spontaneous electrical activity of the cortex is recorded by (A) Electro analogram (B) Electro encephalogram (C) Electro cardiogram (D) None of these कॉर्टेक्स की तात्कालिक विद्युत गतिविधि को द्वारा रिकॉर्ड किया जाता है।	118.	करना चाहता हो, तो वह माप के किस पैमाने का उपयोग करेगा ? (A) नाममात्र पैमाना (B) क्रमसूचक पैमाना (C) अंतराल पैमाना (D) अनुपात पैमाना The measure of variability which is mostly used in experiments and research is: (A) Standard Deviation
115.	(A) इलेक्ट्रो एनालोग्राम (B) इलेक्ट्रो एन्सेफेलोग्राम (C) इलेक्ट्रो कार्डियोग्राम (D) इनमें से कोई नहीं Analysis of Variance is a method used when: (A) The means are independent (B) The means are dependent (C) More than two means are compared (D) All of these भिन्नता विश्लेषण वह विधि है जिसका उपयोग तब किया जाता है जब	119.	(B) Range (C) AD (D) MD परिवर्तनशीलता का वह माप कौन सा है जिसका उपयोग ज्यादातर प्रयोगों और अनुसंधान में किया जाता है ? (A) मानक विचलन (B) श्रेणी (C) AD (D) MD When the test scores are correlated independently by computing rank order is Validity. (A) Construct (B) Predictive (C) Content (D) Retest
116.	(A) साधन स्वतंत्र हों । (B) साधन निर्भर हों । (C) दो से अधिक साधनों की तुलना की जाए । (D) ये सभी Pearson 'r' of +.98 refers : (A) Insignificant correlation (B) Low correlation (C) Positive correlation (D) High correlation +.98 का पियर्सन 'r' क्या संदर्भित करता है ? (A) नगण्य सहसंबंध (B) निम्न सहसंबंध (C) सकारात्मक सहसंबंध (D) उच्च सहसंबंध	120.	जब रैंक ऑर्डर की गणना करके टेस्ट स्कोर को स्वतंत्र रूप से सहसंबद्ध किया जाता है तो वैधता होती है। (A) निर्माण (B) भावी सूचक (C) संतुष्ट (D) पुन:परीक्षण What is 'Z' score? (A) Distance between SD and Mean (B) Distance between Quartile and Mean (C) Distance between Score and Mean (D) Distance between AD and Mean 'Z' स्कोर क्या है? (A) SD और माध्य के बीच की दूरी (B) चतुर्थक और माध्य के बीच की दूरी (C) स्कोर और माध्य के बीच की दूरी (D) AD और माध्य के बीच की दूरी

121.122.123.	consists of an Arbitrary Zero. (A) Nominal Data (B) Ordinal Data (C) Interval Data (D) Ratio Data — में एक स्वेच्छ शून्य होता है। (A) नाममात्र डेटा (B) क्रमसूचक डेटा (C) अंतराल डेटा (D) अनुपात डेटा — is a successful drug used in treatment of ADHD. (A) Ritalin (B) Stimulant (C) Dopamine (D) All of these ADHD के इलाज में इस्तेमाल होने वाली एक सफल दवा है। (A) रिटालिन (B) स्टीमुलेंट (C) डोपामाइन (D) ये सभी The formula used in split-half method of reliability is:	126.	is a part of neuron that conduct the action of potential away from the cell body. (A) dendrites (B) nerves (C) axon (D) synapse — न्यूरॉन का एक हिस्सा है जो कोशिका पिंड से दूर क्षमता की क्रिया का संचालन करता है। (A) डेन्ड्राइट्स (B) तंत्रिकाएँ (C) अक्षतंतु (D) अन्तर्ग्रथन A genetically inherited impairment in the ability to experience pleasure is (A) misinterpret rewarding feedback (B) illusion
	reliability is: (A) Rulon formula (B) Spearman-Brown Prophecy formula (C) Flanagan formula (D) Kinder Richardson विश्वसनीयता की अर्द्धविच्छेद विधि में प्रयुक्त सूत्र कौन सा है? (A) रुलोन सूत्र (B) स्पीयरमैन- ब्राउन प्रोफेसी सूत्र (C) फ्लानागन सूत्र (D) किंडर रिचर्डसन	Truspared Yuuspared Yuspared Yuuspared Yuspared Yu	(C) perception of movement (D) hypochedonia आनंद का अनुभव करने की क्षमता में आनुवंशिक रूप से विरासत में मिली क्षति है। (A) पुरस्कृत प्रतिभाव की गलत व्याख्या (B) भ्रम (C) संचलन की धारणा (D) हाइपोकेडोनिया
124.	Which cell immediately surrounds the cell body? (A) Dendrites (B) Cell membrane (C) Axon cell (D) Nerve cell कोशिका पिंड को कौन सी कोशिका तुरंत घेर लेती है ? (A) डेन्ड्राइट्स (B) कोशिका झिल्ली (C) अक्षतंतु कोशिका (D) तंत्रिका कोशिका	128.	Under normal conditions the two hemispheres of the brain communicate with each other through: (A) Dendrites (B) Corpus Callosum (C) Cerebral cortex (D) Central hemisphere सामान्य परिस्थितियों में मस्तिष्क के दो गोलार्ध एक-दूसरे के साथ से संवाद करते हैं।
125.	When a neuron is resting and not conducting a nerve impulse, the inside of the cell has a: (A) Neutral electrical charge (B) Negative electrical charge (C) Positive electrical charge (D) None of these जब एक न्यूरॉन विश्राम कर रहा होता है और तंत्रिका आवेग का संचालन नहीं कर रहा होता है, तो कोशिका के अंदर क्या होता है ? (A) तटस्थ विद्युत आवेश (B) ऋणात्मक विद्युत आवेश (C) धनात्मक विद्युत आवेश (D) इनमें से कोई नहीं	1129.	(A) डेन्ड्राइट (B) कॉर्पस कैलोसम (C) सेरेब्रल कॉर्टेक्स (D) मध्य गोलार्ध Axon from the ganglion cells converge to form and carry visual information to brain. (A) Bipolar cells (B) Fovea (C) Optic nerve (D) Blind spot नाड़ीग्रन्थि कोशिकाओं से अक्षतंतु मिलकर बनते हैं और दृश्य सूचना को मस्तिष्क तक ले जाते हैं । (A) द्विध्रवी कोशिकाएँ (B) लघु कोटर (C) दृष्टि तंत्रिका (D) अंध स्थान
24 (P	Psychology) 2	20	

	Humans can generally hear sounds ranging from about: (A) 20 hertz to 20,000 hertz (B) 40 hertz to 40,000 hertz (C) 30 hertz to 30,000 hertz (D) 10 hertz to 10,000 hertz मनुष्य आमतौर पर लगभग से लेकर ध्विन सुन सकते हैं । (A) 20 hertz से 20,000 hertz (B) 40 hertz से 40,000 hertz (C) 30 hertz से 30,000 hertz (D) 10 hertz से 10,000 hertz The amplitude of sound waves determine its:	и, сем сехти,	The transparent fluid occupying the space between the lens & the cornea of eye is called (A) aqueous humour (B) visual yellow (C) visual purple (D) retinal fluid लेंस और आँख के कॉर्निया के बीच की जगह में मौजूद पारदर्शी द्रव को क्या कहा जाता है ? (A) चक्षुजल (B) पीला दृश्य (C) बैंगनी दृश्य (D) रेटिना द्रव Which component is not included in Piaget's theory? (A) Schemata (B) The reality principle (C) Assimilation (D) Accommodation
132.	(A) Quality (C) Timbre (D) Loudness ध्विन तरंगों का आयाम इसका क्या निर्धारण करता है ? (A) गुणता (B) स्वरमान (C) लय (D) तारत्व The part of brain most responsible for making decisions is the: (A) Thalamus (B) Amygdale (C) Hippocampus (D) Frontal lobe मस्तिष्क का वह भाग कौन सा है जो निर्णय लेने के लिए सबसे अधिक जिम्मेदार होता है ? (A) थैलेमस (B) एमीगडेल	семпрении темпрении семпрении семпре	are structures consisting elementary computational units that work together in parallel. (A) artificial intelligence (B) functional fixedness (C) neural network (D) mind set
133.	(C) हिप्पोकैम्पस (D) फ्रंटल लोब device is used by psychologists to place tiny electrodes in the brain during experimental situation. (A) Stereotaxic apparatus (B) Recording neural activity (C) Event- related brain potential (D) Ablation प्रायोगिक स्थिति के दौरान मस्तिष्क में छोटे इलेक्ट्रोड लगाने के लिए मनोवैज्ञानिकों द्वारा डिवाइस का उपयोग किया जाता है । (A) स्टीरियोटैक्सिक उपकरण (B) तंत्रिका गतिविधि रिकॉर्डिंग (C) घटना-संबंधी मस्तिष्क क्षमता (D) अपक्षरण	ливенты сонтветь соответь соо	नामक नया कंप्यूटर सिस्टम प्राथमिक संगणनात्मक इकाइयों वाली संरचनाएँ हैं जो एक साथ समानांतर काम करती हैं। (A) कृत्रिम बुद्धिमत्ता (B) कार्यात्मक स्थिरता (C) तांत्रिका नेटवर्क (D) नज़िरया approach suggests that for creativity to occur multi component must be covered. (A) Multi factor (B) Triarchic (C) Confluence (D) Information processing दृष्टिकोण का सुझाव है कि रचनात्मकता के लिए बहु घटक को शामिल किया जाना चाहिए। (A) बहु कारक (B) त्रिकोणीय (C) सम्मिलन (D) सूचना प्रसंस्करण
	2	21	24 (Psychology)

- **138.** Sometimes the problem is put aside for a while and to gain a psychological distance from it, we get a new idea. This phenomenon is
 - (A) heuristics (H
 - (B) algorithm
 - (C) decision making (D) incubation कभी-कभी समस्या को कुछ समय के लिए टाल दिया जाता है और उससे मनोवैज्ञानिक दूरी बनाने के लिए हमें एक नया विचार मिल जाता है । यह परिघटना क्या है ?
 - (A) स्वानुभाविकी
- (B) एल्गोरिथ्म
- (C) निर्णय करना
- (D) <mark>उद्भवन</mark>
- **139.** Which of the following are correctly paired?
 - 1. McClelland three types of need
 - 2. Clark Hull Homeostatis
 - 3. William McDougall drive reduction theory
 - 4. Yerkes-Dodson law Optimum arousal

निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही है ?

- 1. मैकक्लेलैंड तीन प्रकार की आवश्यकताएँ
- 2. क्लार्क हल समस्थिति
- विलियम मैकडॉगल सहज प्रवृत्ति न्यूनन सिद्धांत
- 4. यरकेस-डोडसन नियम इष्टतम उत्तेजना
- (A) 1, 2, 3, 4
- (B) 1, 2, 3
- (C) 2, 3, 4
- (D) 1, 2, 4
- **140.** Blindness could result from the brain damage to which cortex and lobe of the brain?
 - (A) Visual cortex in frontal lobe
 - (B) Visual cortex in temporal lobe
 - (C) Sensory cortex in the parietal lobe
 - (D) Visual cortex in the occipital lobe मस्तिष्क के किस कॉर्टेक्स और लोब की क्षति के परिणामस्वरूप अंधापन हो सकता है ?
 - (A) फ्रंटल लोब में दृश्य कॉर्टेक्स
 - (B) टेम्पोरल लोब में दृश्य कॉर्टेक्स
 - (C) पेरिएटल लोब में संवेदी कॉर्टेक्स
 - (D) ऑक्सीपिटल लोब में दृश्य कॉर्टेक्स

- **141.** Behaviour that is done with no expectation of reward is known as _____.
 - (A) Prosocial behaviour
 - (B) Bystander behaviour
 - (C) Altruistic behaviour
 - (D) All of these

वह व्यवहार जो प्रतिफल की अपेक्षा के बिना किया जाता है, उसे के रूप में जाना जाता है।

- (A) सामाजिक व्यवहार (B) दर्शक व्यवहार
- (C) परोपकारी व्यवहार (D) ये सभी
- of reinforcement states that a more preferred activity can be used to less preferred activity by children.
 - (A) Positive reinforcement principle
 - (B) Operant principle
 - (C) Premack principle

(D) None of these सुदृढ़ीकरण का _____ बताता है कि बच्चों द्वारा कम पसंदीदा गतिविधि के लिए अधिक पसंदीदा गतिविधि का उपयोग किया जा सकता है।

- (A) सकारात्मक सुदृढ़ीकरण सिद्धांत
- (B) क्रियात्मक सिद्धांत
- (C) प्रीमैक सिद्धांत
- (D) इनमें से कोई नहीं
- 143. According to linguistic relativity hypothesis
 - (A) thoughts determine language
 - (B) language determines thought
 - (C) cognition and linguistic aptitude
 - (D) creativity and thoughts भाषाई सापेक्षता परिकल्पना के अनुसार
 - (A) विचार भाषा का निर्धारण करते हैं।
 - (B) भाषा विचार निर्धारित करती है।
 - (C) अनुभूति और भाषाई योग्यता ।
 - (D) रचनात्मकता और विचार।
- is an expanded level of awareness to observe oneself in the problem solving process.
 - (A) Mental set
 - (B) Functional fixedness
 - (C) Metacognition
 - (D) All of these

_____ समस्या समाधान प्रक्रिया में स्वयं का निरीक्षण करने के लिए जागरूकता का एक विस्तारित स्तर है।

- (A) मानसिक सेट
- (B) कार्यात्मक स्थिरता
- (C) मेटाकॉग्निशन
- (D) ये सभी

- **145.** Which of the following is an example of treating people differently because they belong to a particular social group? (A) Prototype (B) Stereotype (C) Prejudice (D) Discrimination निम्नलिखित में से कौन सा लोगों के साथ अलग व्यवहार का एक उदाहरण है क्योंकि वे एक विशेष सामाजिक समूह से संबंधित हैं ? (A) आदर्श (B) रूढिवादिता (C) पूर्वाग्रह (D) भेदभाव **146.** The tendency to assume that we would have been better predicting actual event than is really true. (A) Thinking trial (B) Confirmation trial (C) Hindsight effect (D) Mindset effect यह मानने की प्रवृत्ति कि हम वास्तव में सत्य की तुलना में वास्तविक घटना की बेहतर भविष्यवाणी कर रहे होते । यह क्या है ? (A) सोच परीक्षण (B) पृष्टि परीक्षण (D) मानसिकता प्रभाव (C) पश्च दृष्टि प्रभाव 147. _____ refers to a cognitive rule of thumb in which the importance or probability is judged on the basis of how readily it comes to mind. (A) Heuristics (B) Availability heuristics (C) Alternative heuristics (D) Adjustment heuristics संज्ञानात्मक अनुभवजन्य नियम को संदर्भित करता है जिसमें महत्व या संभाव्यता को इस आधार पर आंका जाता है कि यह कितनी आसानी से दिमाग में आती है।
- **148.** Match the following: List-I List-II (a) Conformity Solomon Asch (b) Persuasion/ Cialdini compliance (c) Obedience Milgram (d) Autokinetic Sherif experiment निम्न का मिलान करें: सूची-I सूची-II अनुरूपता सोलोमन ऐश (a) (1) सिआलदिनी (b) अनुनय/अनुपालन (2) आज्ञाकारिता मिलग्राम (3) (d) स्वैच्छगतिक प्रयोग (4) शेरिफ (B) (1)149. At a company meeting, some employees refrain from voicing their opinions in order to maintain harmony in the group. As a result, the group makes a decision that later proves to cause financial loss to the company. This is an example of (A) confirmation (B) obedience (C) group think (D) discrimination कंपनी की बैठक में, कुछ कर्मचारी समूह में सदभाव बनाए रखने के लिए अपनी राय देने से बचते हैं। इसके परिणामस्वरूप, समूह एक निर्णय लेता है जो बाद में कंपनी को वित्तीय नुकसान का कारण बनता है। यह का एक उदाहरण है। (A) पृष्टीकरण (B) आज्ञाकारिता (C) समृह विचार (D) पक्षपात 150. When a person first comes with a small request which the other person can't refuse and then makes a bigger request, this is known as technique. (A) Foot-in-the-door (B) Door-in-the-face (C) Face-in-the-door (D) The deadline technique जब कोई व्यक्ति पहले एक छोटा अनुरोध लेकर आता है जिसे दसरा व्यक्ति मना नहीं कर सकता और फिर एक बड़ा अनुरोध करता है, इसे तकनीक के रूप में जाना जाता है। (A) फट-इन-द-डोर (B) डोर-इन-द-फेस

(C) फेस-इन-द-डोर (D) समय सीमा तकनीक

(A) स्वानुभाविकी

(B) उपलब्धता स्वानुभाविकी

(C) वैकल्पिक स्वान्भाविकी

(D) समायोजन स्वान्भाविकी