विषय / Subject: Home Science

Paper

कोड / Code : 53

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet: 64

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /

Number of Questions in Booklet: 150





5300173

Home Science

समय / Time : 3.00 घंटे / Hours

: INSTRUCTIONS :

Answer all questions.

1.

- 2. All questions carry equal marks.
- 3, Only one answer is to be given for each question.
- If more than one answers are marked, it would 3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए। be treated as wrong answer.
- Each question has four atternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct \[ 5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
- 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.)
- The candidate should ensure that Series Code of the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same after opening the envelopes. In case they are different, a candidate must obtain another question paper of the same series. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.
- Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per
- Please cirrectly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. 5 marks will be deducted for filling wrong 9. or incomplete Roll Number.
- If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi Version will be treated as standard,

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorised material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the R.P.E. (Prevention of Unfairmeans) Act, 1992. Commission may also debar him/her permanently from all future examinations of the Commission.

पूर्णांक / Maximum Marks : 300 ः निर्देश ः

- 1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा ।
- 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है। अम्पर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्साईट पेन से गहरा करना है ।
- प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशृद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से हैं । किसी मी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।
- प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुरितका पर वही सीरीज अंकित है जो उत्तर पत्रक पर अंकित है। इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से प्रश्न-पत्र की ही सीरीज वाला दूसरा प्रश्न-पत्र का लिफाफा प्राप्त कर लें। ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अध्यर्थी की होगी।
- मोबाईल फोन अथवा इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित हैं। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
- कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी पूर्वक सही भरें । गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांको में से अनिवार्य रूप से काटे जाएंगे।
- and English Version of the question, the English 10. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा।
  - चेतावनी ः अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनिधकृत सामग्री पाई जाती है, उस अन्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और आर. पी. ई. (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनियम, 1992 के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जायेगी। साथ ही आयोग ऐसे अम्यर्थी को मविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

EC53







1	Study of Home Science is most in	mportant for
	(1) School children	(2) Bazaar
	(3) Society	(4) Government
	निम्न में से किसके लिए गृह – विज्ञान	•
	(1) विद्यालयी छात्रों के लिए	(2) बाजार के लिए
	(3) समाज के लिए	(4) सरकार के लिए
	,	·
2	In Early years what name was g	iven to Home Science ?
	(1) Domestic Science	(2) Household Science
	(3) Household Economics	(4) All above
	प्रारंभिक वर्षो में गृह-विज्ञान को किस	ा नाम से जाना जाता था ?
	(1) डोमेस्टीक सायन्स	(2) हाउसहोल्ड सायन्स
	(3) हाउसहोल्ड इकोनोमिक्स	(4) उपरोक्त सभी
3	Which one of the following is a	an individual contact teaching method?
	(1) Home Visit	(2) Poster
	(3) Lecture pg	(4) Television
	निम्न में से कौनसी व्यक्तिगत संपर्क	विधि है ? ानविष्
	(1) घर पर संपर्क	(2) पोस्टर
	(3) लेक्चर	(4) टेलीविजन
	Climan	





The rooms in private zone of a house are -

- (1) Kitchen-Varanda
- (2) Bed-room, Study room
- (3) Drawing room
- (4) Garden-Varanda

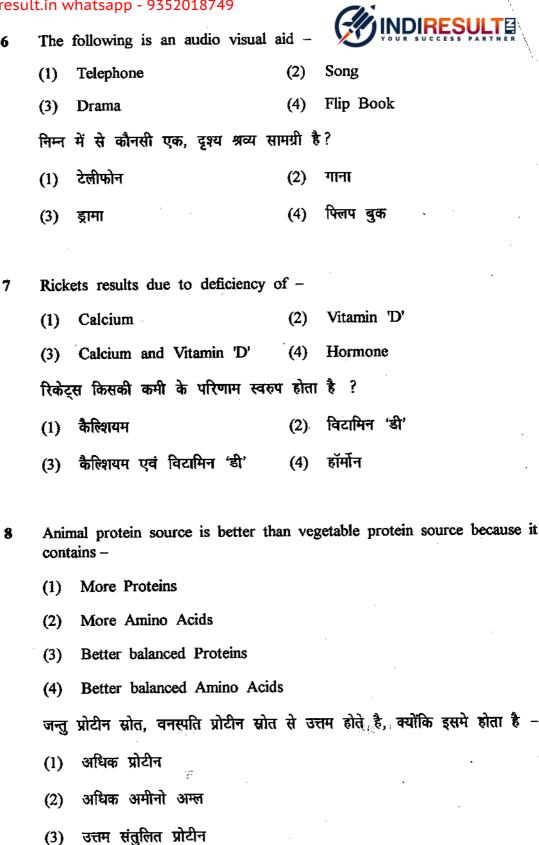
घर के निजी क्षेत्रों में यह कमरे होते हैं?

- (1) रसोईघर-बरामदा
- (2) शयन कक्ष, स्टडी कक्ष
- (3) बैठक कक्ष
- (4) बगीचा-बरामदा
- 5 Home Science is a field of knowledge and service primarily concerned with -
  - (1) Strengthening family life
  - (2) Empowering women
  - (3) Empowering women and children
  - (4) Strengthening society

गृह-विज्ञान ज्ञान व सेवा का क्षेत्र है, जोकि मुख्य रुप से संबंधित है -

- (1) पारिवारिक जीवन को समर्थ बनाने में
- (2) महिलाओं को सशक्त बनाने में
- (3) महिलाओं तथा बच्चों को सशक्त बनाने में
- (4) समाज को समर्थ बनाने में





EC53 A



उत्तम संतुलित अमीनो अम्ल





(1)Riboflavin

(2) Niacin

(3) Thiamin

(4)**Biotin** 

बेरी-बेरी रोग किसकी कमी से होता है ?

(1) राइबोफ्लेविन

(2) नियासिन

(3) थायमिन

(4)बायोटीन

Which of the following statement is correct about the function of 10 vitamin 'K'?

- (1) Blood Transfusion
- (2) **Blood Coagulation**
- Blood Regulation (3)
- (4) Blood Circulation

निम्न में से कौनसा कथन विटामिन 'के' के कार्य के लिये सही है?

(1) रक्त चढ़ाने में

- **(2)** रक्त स्कंदन में
- (3) रक्त नियंत्रण में
- (4) रक्त संचरण में

Which of the following Amino Acid is essential for human ? 11

(1) Methionine

Serine

(3) Tyrosine

Cystein

निम्न में से कौनसा अमीनो अम्ल मनुष्य के लिये अविश्यक है?

मिथियोनिन (1)

सेरीन

टाइरोसिन (3)

सिस्टीन

1940



- 12 The sweetness of milk is due to presence of
  - (1) Lactose

(2) Casein

(3) Lipase

(4) Riboflavin

दूध की मिठास निम्न में से किसकी उपस्थिति से होती है?

(1) लैक्टोज

(2) केसीन

(3) लाइपेज

- (4) राइबोफ्लेविन
- 13 Protein percentage (gm) in soyabean is -
  - (1) 10-15

(2) 20–25

(3) 30–35

(4) 40-45

सोयाबीन में प्रोटीन की प्रतिशतता (ग्राम) है -

(1) 10-15

(2) 20–25

(3) 30-35

- (4) 40–45
- As per 2010 RDA daily additional energy and protein requirement during pregnancy is as follows -
  - (1) 300 kcal, 15 gm
- (2) 350 kcal, 30 gm
- (3) 350 kcal, 23 gm
- (4) 300 kcal, 30 gm

2010 RDA के अनुसार गर्भवती महिला के लिये ऊर्जा और प्रोटीन की प्रतिदिन अतिरिक्त आवश्यकता है -

- (1) 300 कि.कैलोरी, 15 ग्राम
- (2) 350 कि.कैलोरी, 30 ग्राम
- (3) 350 कि.कैलोरी, 23 ग्राम
- (4) 300 कि.कैलोरी, 30 ग्राम

EC53\_A ]









The sugar present in fruit is called -

(1) Glucose

(2) Sucrose

(3) Fructose

(4) Lactose

फलों में पाई जाने वाली शर्करा कहलाती है -

(1) ग्लूकोज

(2) सुकरोज

(3) फ्रक्टोज

(4) लैक्टोज

16 The storage form of glucose in the body is -

(1) Glycerol

(2) Glycogen

(3) Galactose

(4) Glucagon

शरीर के ग्लूकोज की संग्रहित अवस्था है -

(1) ग्लिसरोल

(2) ग्लोइकोजन

(3) गेलेक्टोज

(4) ग्लूकागोन

17 Which of the following is the constituent of rhodopsin?

(1) Vitamin A

(2) Calcium

(3) Vitamin D

(4) Iron

निम्न में से कौनसा रोडोप्सिन का घटक है ?

(1) विटामिन A

(2) कैल्शियम

SOFT

(3) विटामिन D

(4) लोह तत्व



(1) Milk

(2) Egg

(3) Mutton

(4) Pulse

निम्न में से कौनसी भोज्य प्रोटीन, संदर्भ प्रोटीन मानी जाती है ?

(1) दूध

(2) अण्डा

(3) मटन

(4) दाल

19 The first step of management process is -

(1) Direction

(2) Planning

(3) Checking

(4) Control

प्रबन्ध प्रक्रिया का प्रथम चरण है –

(1) निर्देशन

(2) नियोजन

(3) जाँच

(4) नियंत्रण्

20 The bank account which carries no interest is -

- (1) Savings account
- (2) Current account.
- (3) Fixed account
- (4) Recurring deposit account

जिस बैंक खाते पर कोई ब्याज नहीं मिलता वह है --

(1) बचत खाता

(2) चालू खाता

(3) फिक्सड् खाता

(4) आवर्ती जमा खाता

EC53\_A]







21 Basic colour is -

- (1) Red, Green, Yellow
- (2) Red, Green, Blue
- (3) Red, Blue, Yellow
- (4) Purple, Red, Green

प्राथमिक रंग है -

- (1) लाल, हरा, पीला
- (2) लाल, हरा, नीला
- (3) लाल, नीला, पीला
- (4) बैंगनी, लाल, हरा

22 In which year the consumer protection act was implemented?

(1) 1985

(2) 1988

(3) 1986

(4) 1990

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम किस वर्ष में लागू हुआ ?

(1) 1985

(2) 1988

(3) 1986

(4) 1990

23 Material resources consists of durable goods and -

(1) Money

- (2) Skills and abilities
- (3) Human energy
- (4) Time

भौतिक संसाधनों में आती है, टिकने वाली वस्तु एवं -

(1) पैसा

(2) कुशलता एवं क्षमता

(3) मानवीय ऊर्जा

(4) समय





The flow of goods and services in a family at a particular time is 24 Money income (1)(2) Real income Psychic income (3) Physical income (4) किसी निश्चित समय में परिवार में वस्तुओं और सेवाओं का प्रवाह, है -मौद्रिक आय (1) वास्तविक आय (2) मानसिक आय (3) भौतिक आय (4) World Consumer Rights Day is celebrated on -25 24th October **(1)** 1st May (2) 15th March (3) (4) 8th March विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस मनाया जाता है -24 अक्टूबर (1)**(2)** 1 मई 15 मार्च (3) (4) 8 मार्च Classification of Internal and External values is given by -26 Lindsey (1) (2)Parker : (3) Margret Mead (4)Super आन्तरिक और बाहरी मूल्यों का वर्गीकरण किसके द्वारा दिया गया है ? लिन्डसे (1)(2) पार्कर माग्रेट मीड (3)

EC53\_A]







F.P.O. is used on which standardised products?

(1) Textiles

- (2) Building Material
- (3) Electronic Goods
- (4) Food Products

एफ. पी. ओ. मानक का प्रयोग किस पर किया जाता है ?

(1) वस्त्रों पर

- (2) मकान बनाने की सामग्री पर
- (3) इलेक्ट्रोनिक उपकरण पर
- (4) खाद्य पदार्थी पर
- 28 Decision making process is influenced by -
  - (1) Goals and values
- (2) Standard of living
- (3) Housing conditions
- (4) Family members

निर्णय लेने की प्रक्रिया को प्रभावित करते है -

(1) लक्ष्य एवं मूल्य

(2) रहन सहन का स्तर

(3) आवास स्थिति

- (4) परिवार के सदस्य
- 29 What do you mean by 'cash equivalents' ?
  - (1) Bank Balance
  - (2) Short term highly liquid securities
  - (3) Investments in commodities
  - (4) Investments in debentures

'नकदी समतुल्य' से आयु क्या समझते है?

- (1) बैंक मे जमा राशि
- (2) अल्पावधिक उच्चरुपेण तरल प्रतिभूतियाँ
- (3) वस्तुओं में विनियोग
- (4) ऋण पत्र में विनियोग



170)

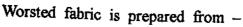


	called –	cuvilles are performed simulaneously
	(1) Rest period	(2) Peak load
	(3) Work plan	(4) Work area
	वह समय अवधि जब कई प्रकार की गति	विधियाँ एक साथ की जाती है, उसको कहते है -
	(1) विश्राम की अवधि	(2) कार्यभार का शिखर
	(3) कार्य योजना	(4) कार्य क्षेत्र
	•	
31	The maximum effect of fashion	and trends is seen in -
	(1) Children	(2) Elderly
	(3) Men	(4) Youth
	फैशन एवं शैली का सर्वाधिक प्रभाव	इन में देखा जाता है –
	(1) बच्चों में	(2) वृद्धों में
	(3) पुरुषों में	(4) युवाओं में
32	The property of fiber to come be	ack to its original length is called -
	(1) Elasticity	(2) Flammability
	(3) Lustre	(4) Pliability
	रेशे का वह गुण जिसमें वह अपनी पृ	र्व लंबाई प्राप्त करें लेते हैं, कहलाता है -
	(1) प्रत्यास्थता कि	(2) ज्वलनशीलता .
	(3) चमक	(4) आनम्यता
	•	

EC53\_A ]









(1)	Short woollen fibers	(2)	Long woollen fibers
(3)	Short cotton fibers	(4)	Long cotton fibers
वर्स्टेड	वस्त्र तैयार किये जाते है		
(1)	छोटे ऊनी रेशों से	(2)	लम्बे ऊनी रेशों से
(3)	छोटे कपास के रेशों से	(4)	लंबे कपास के रेशों से

- 34 In the carbonising process the woollen fibre is cleansed with -
  - (1) NaOH

(2)  $H_2SO_4$ 

(3) Hot water

(4) Soap

कार्बोनाइजिंग प्रक्रिया में ऊनी रेशों को इससे साफ किया जाता है -

- (1) NaOH सोडियम हाइड्रोक्साइड
- (2)  $H_2SO_4$  सलफ्यूरिक एसिड

(3) गर्म पानी

- (4) साबुन
- 35 The diameter of rayon fiber depends on -
  - (1) Raw material
- (2) Colloidal solution
- (3) Holes of spinneret
- (4) Speed of drawing fiber

रेयान रेशे का व्यास निर्भर करता है -

- (1) कच्ची सामग्री पर
- (2) कोलोयडल घोल पर
- (3) स्पिनरेट के छिद्रों पर
- (4) रेशे को खींचने की गति पर



EC53\_A]

- 36 Out of the following, this is called Javelle water -
  - (1) Potassium permanganate
- (2) Sodium perborate
- (3) Sodium bisulfite
- (4) Sodium hypochloride

निम्नलिखित में से इसे जेवेल वाटर कहते है -

- (1) पोटेशियम परमेंगनेट
- (2) सोडियम परबोरेट
- (3) सोडियम बाइसल्फाइट
- (4) सोडियम हाइपोक्लोराइड
- 37 The traditional embroidery of Bengal is -
  - (1) Phulkari

(2) Chikankari

(3) Kantha

(4) Kashida

बंगाल की पारंपरिक कढाई है -

(1) फुलकारी

(2) चिकनकारी

(3) कांथा

- (4) कशीदा
- 38 The state which is famous for Patola -
  - (1) Rajasthan

(2) Gujarat

(3) Bihar

(4) Uttar Pradesh

प्रदेश जो पटोला के लिए प्रसिद्ध है -

(1) राजस्थान

**(2) गुजरात** 

(3) बिहार

(4) उत्तर प्रदेश



EC53 A]

14





The fiber that is made by reaction of dicarboxylic acid and dihydric

(l)Rayon

(2) Polyester

(3) Nylon

(4) Polyurethane

डाई कार्बोक्सिलिक एसिड और डाईहाइड्रिक एल्कोहोल की क्रिया से जो तन्तु बनता है -

रेयॉन (1)

पोलिएस्टर (2)

(3) नायलोन

पॉलीयुरेथेन (4)

The fiber that burns with a smell of burning of hairs is -40

(1) Wool

(2) Linen

Rayon

(4) Nylon

वह तंतु जो जलते समय बाल जलने जैसी गंध देता है -

(1) জন

लिनेन (2)

(3) रेयॉन

(4) नायलोन

Tatting is type of a 41

- Braiding 1979 2011 (1)
- (2) Weaving

Felting (3)

(4) Knitting

टैटिंग है, एक प्रकार की -

(1) ब्रेडिंग्

(2) बुनाई

(3) फैल्टिंग

EC53\_A J





- 42 'Grain' line of fabric represents -
  - (1) Direction of fiber in cloth
  - (2) Direction of yarn in cloth
  - (3) Direction of selvedge in cloth
  - (4) Area of cloth

ग्रेन का अर्थ है -

- (1) कपड़े में तंतु की दिशा
- (2) कपड़े में धागे की दिशा
- (3) कपड़े में किनारी की दिशा
- (4) कपड़े का क्षेत्रफल
- 43 Growth refers to \_\_\_\_\_ changes in an individual.
  - (1) Quantitative
  - (2) Qualitative
  - (3) Quantitative and Qualitative
  - (4) Subjective

एक व्यक्ति में वृद्धि का तात्पर्य \_\_\_\_\_ परिवर्तनों से है ।

- (1) मात्रात्मक
- (2) गुणात्मक
- (3) मात्रात्मक और गुणात्मक
- (4) व्यक्तिनिष्ठ







'Cognitive Development' means development of



- (1) Sense organs
- (2) Muscles and nerves
- (3) Changes in thought and intelligence
- (4) Creative skills

संज्ञानात्मक विकास का अर्थ \_\_\_\_\_ के विकास से है।

(1) इन्द्रियों

- (2) माँसपेशिय तंत्रिकाएँ
- (3) विचार तथा बुद्धि में परिवर्तन
- (4) सृजनात्मकता क्रियाये
- 45 'Special education' means -
  - (1) Educating in a rural environment
  - (2) Educating in a public school
  - (3) Educating old people at home
  - (4) Educating exceptional children

विशेष शिक्षा का अर्थ है -

- (1) ग्रामीण परिवेश में शिक्षा प्रदान करना
- (2) पब्लिक स्कुल में शिक्षा प्रदान करना
- (3) वृद्धों को घर पर शिक्षा प्रदान करना
- (4) विशिष्ट बालकों को शिक्षा प्रदान करना





- 46 Development is influenced by = 3.000
  - (1) Heredity
  - (2) Environment
  - (3) Heredity and Environment (both)
  - (4) Neither Heredity nor Environment

विकास प्रभावित होता है -

- (1) वंशानुक्रम से
- (2) वातावरण से
- (3) वंशानुक्रम और वातावरण (दोनों से)
- (4) न वंशानुक्रम से और न वातावरण से
- 47 'Brialle script' is used to educate \_\_\_\_\_
  - (1) Deaf and Dumb children
  - (2) Blind children
  - (3) Learning Disabled children
  - (4) Children with low intelligence

ब्रेल लिपी का उपयोग \_\_\_\_\_ शिक्षा में होता है।

- (1) मूक व बिधर बालक
- (2) दृष्टिबाधित बालक
- (3) अधिगम अशक्त बालक
- (4) मन्दबुद्धि बालक

EC53\_A]





	indi	result.in whatsapp - 9352018	749	(M) INDIRES
•	The .	period is the 'Time	of the	e:Empty Nest'.
	(1)	Adolescence	(2)	Middle Age
	(3)	Late childhood	(4)	Old Age
	खाली	घोंसले का समय की	अवस्थ	या को कहते है।
	(1)	किशोरावस्था	(2)	मध्यावस्था
	(3)	उत्तर बाल्यावस्था	(4)	वृद्धावस्था
9	The	concept of 'Developmental ta	sk' wa	as given by -
	(1)	Hurlock	(2)	Gesell
	(3)	Havighurst	(4)	Pavlov
	विक	ासात्मक कार्य का प्रत्यय दिया था	_	
	(1)	हरलॉक	(2)	गेसिल
	(3)	डेविंग वृर्ट्स	(4)	पावलोव
50	'Ce	phalocaudal development' mea	ns de	velopment from -
	(1)	General to specific	(2)	) Specific to General
	(3)	Head to foot	(4)	) Central body to extremities
	मस्त	काद्योमुखी विकास का अर्थ		_ विकास से होता है।
	(1)	सामान्य से विशिष्ट की ओर	(2)	) विशिष्ट से सामान्य की ओर
	(3)	) सीर से पैर की ओर	(4	<ul><li>) केन्द्रीय भागों से दूर की ओर</li></ul>
	` '			

INDIRESULTE PARTNER

- 51 At the time of birth Newborn baby's average height is -
  - (1) 17 to 21 inches
- (2) 19 to 24 inches
- (3) 11 to 17 inches
- (4) 27 to 29 inches

नवजात शिशु की जन्म के समय औसत ऊँचाई होती है -

(1) 17 社 21"

(2) 19 से 24"

(3) 11 社 17"

- (4) 27 से 29"
- 52 The period of 'storm and stress' is -
  - (1) Infancy

(2) Early childhood

(3) Adolescence

(4) Adulthood

तूफान और तनाव का काल होता है -

(1) शैशवावस्था

(2) पूर्वबाल्यावस्था

(3) किशोरावस्था

- (4) युवावस्था
- 53 Ability to adapt one's behaviour according to other is the result of -
  - (1) Social development
- (2) Motor development
- (3) Emotional development
- (4) Cognitive development

दूसरों के अनुसार स्वयं के व्यवहार को ढालने की क्षमता आती है -

- (1) सामाजिक विकास से
- (2) गत्यात्मक विकास से
- (3) भावात्मक विकास से
- (4) बौद्धिक विकास से



EC53\_A]





Life	span	Development	begins	and	ends v	with	<u>-</u>	٠.	5.500
------	------	-------------	--------	-----	--------	------	----------	----	-------

(1) Birth, Death

- (2) Conception, old age
- (3) Infancy, old age
- (4) Conception, death

जीवन चक्र विकास शुरू एवं समाप्त होता है -

(1) जन्म, मृत्यु

- (2) गर्भधारण, वृद्धावस्था
- (3) शैशवावस्था, वृद्धावस्था
- (4) गर्भधारण, मृत्यु
- 55 Disability in reading is called -
  - (1) Hemophilia

(2) Dyslexia

(3) Aphasia

(4) Dysgraphia

पढ़ने की अयोग्यता को कहते है -

(1) हिमोफीलिया

(2) डिस्लैक्सिया

(3) अफेजिया

- (4) डिसग्राफिया
- 56 The system of education that is sometimes called the residence of organized learning out side the formal system is called -
  - (1) Adult education
- (2) Adult continuing education
- (3) Non-formal education
- (4) Continuing education

शिक्षा का तंत्र जिसे कभी औपचारिक तंत्र के बाहर संगठित अधिगम का अवशेष कहते है -

(1) प्रौढ़ शिक्षा

- (2) प्रौढ़ सतत शिक्षा
- (3) गैर औपचारिक शिक्षा
- (4) सतत शिक्षा



57 Organizing field day is a -



- (1) Combination of Individual and Mass contact methods
- (2) Individual contact methods
- (3) Mass contact methods
- (4) Group contact method
- क्षेत्र दिवस आयोजित करना है -
- व्यक्तिगत एवं जन संपर्क विधियों का सम्मिश्रण
- (2) व्यक्तिगत संपर्क विधि
- (3) जन संपर्क विधि
- (4) समूह संपर्क विधि
- A demonstration where worth of an improved practice whose success has already been established is demonstrated is known as
  - (1) result demonstration
  - (2) front line demonstration
  - (3) method demonstration
  - (4) field demonstration

एक ऐसा प्रदर्शन जहाँ ऐसी किसी नई तकनीक की योग्यता को बताया जाता है, जिसकी सफलता पहले ही परखी जा चुकी है, कहलाता है –

- (1) परिणाम प्रदर्शन
- (2) प्रथम पंक्ति प्रदर्शन
- (3) विधि प्रदर्शन
- (4) क्षेत्र प्रदर्शन



EC53\_A]







1	/Sp	eaker - speech - Audience' m	odel	of communication was given by
	(1)		(2)	. ,
	(3)	Berlo	(4)	Mclean
	वक	ता–भाषण–श्रोता का संचार का मॉड	≛ल कि	सके द्वारा किया गया है?
	(1)	अरस्तू	(2)	वैस्टली
	(3)	बर्ली	(4)	मैक्लीन
60	Rui	ral Television Experiment Prog	gram'	was started in -
	(1)	1967	(2)	1968
•	(3)	1969	(4)	1970
	'ग्रार्म	ोण प्रदर्शन टेलीविजन कार्यक्रम' कि	त्स वर्ष	में शुरु हुआ था ?
	(1)	1967	(2)	1968
	(3)	1969	(4)	1970
61	A fi	xed curriculum for testing is	follow	red in —
	(1)	Extension Education	(2)	Non formal Education
	(3)	Informal Education	(4)	Formal Education
	निम्नर्गि जाता		वए एव	त्यशुदा पाठ्यक्रम का उपयोग किया
	(1)	विस्तार शिक्षा	(2)	अनौपचारिक शिक्षा
	(3)	अनियमित शिक्षा	(4)	औपचारिक शिक्षा



- 62 Maximum number of flash card can be had
  - (1) 20 22

(2) 15 - 20

(3) 6 - 8

(4) 10 - 12

फ्लैश कार्ड की अधिकतम संख्या हो सकती है -

(1) 20 - 22

(2) 15 - 20

(3) 6 - 8

- $(4) \quad 10 12$
- 63 The first university to start degree program in Home Science was -
  - (1) Madras University
  - (2) Delhi University
  - (3) M. S. University Baroda
  - (4) Punjab University

पहला विश्वविद्यालय जिसने सबसे पहले गृह-विज्ञान में स्नातक कार्यक्रम प्रारंभ किया था -

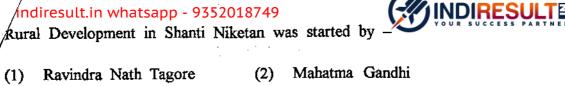
- (1) मद्रास विश्वविद्यालय
- (2) दिल्ली विश्वविद्यालय
- (3) एम. एस. विश्वविद्यालय (बडोदा)
- (4) पंजाब विश्वविद्यालय



EC53\_A]



(4)



Jawahar Lal Nehru

श्री निकेतन में ग्रामीण विकास किसके द्वारा शुरु किया गया था?

(1) रवीन्द्र नाथ टैगोर महात्मा गाँधी (2)

जवाहर लाल नेहरु इंदिरा गाँधी **(4)** (3)

Which one of the following an example of traditional folk media in India? 65

Ram Leela (1)

Indira Gandhi

(3)

News Paper (2)

Television (3)

Radio (4)

निम्त में से कौनसा, भारतीय पारंपरिक लोक संचार का उदाहरण है?

राम लीला (1)

अखबार **(2)** 

टेलीविज़न

(4) रेडियो

Individual who are the first to adapt a new technique are called -66

Laggards (1)

Early adapters

Innovators (3)

Early majority (4)

वे व्यक्ति, जो किसी नयी तकनीक को सबसे पहले प्रयोग करते है, उन्हें कहते है?

फिस इडी (1)

शीघ्र ग्राही (2)

अग्रग्राही (3)

शीघ्र बहुसंख्यक (4)



# indiresult.in whatsapp - 9352018749 The red colour of meat is due to presence of -

711	N days = 1 1 *
(1)	Myoglobin

(2) Hemoglobin

(3) Myosin

(4) Actin

माँस का लाल रंग निम्न में से किसके कारण होता है?

**(1)** मायोग्लोबिन

(2) हीमोग्लोबीन

(3) मायोसीन

**(4)** एक्टिन

The correct age for introducing weaning food to an infant is -68

(1) 3 month

6 month

(3) 9 month

(4) 12 month

एक शिशु को स्तन्यमोचन पदार्थ देने की शुरुआत करने की सही आयु है -

3 महिना (1)

(2) 6 महिना

(3) 9 महिना

(4) 12 महिना

The emulsifying agent found in food is -69

> (1) Gluten

(2) Trypsin

(3) Lecithin

(4) Caffein

खाद्य पदार्थ मे पाया जाने वाला इमलसी कारक है -

(1) ग्लूटन

ट्रिपसीन

(3) लेसिथिन



EC53 A ]

26





ndiresult.in whatsapp - 9352018749 The isoelectric point of milk is –

(I) 6.6

(2) 5.6

(3) 4.6

(4) 5.2

दूध का आइसोइलेक्ट्रिक बिन्दु है —

(1) 6.6

(2) 5.6

(3) 4.6

(4) 5.2

71 Anaemia caused by Vitamin B<sub>12</sub> deficiency is -

- Megaloblastic (1)
- (2) Pernicious

Sickle cell (3)

Microcytic (4)

विटामिन  $\mathbf{B}_{12}$  की कमी से होने वाली रक्तहीनता कहलाती है -

मेगालोब्लास्टिक (1)

(2) पर्नीशियस

सीकल सेल (3)

(4) माइक्रोसाइटिक

Daily requirement of iron for Indian women as per 2010 RDA is -

21 mg (1)

**(2)** 35 mg

(3) 17 mg

(4) 26 mg

एक भारतीय महिला की RDA 2010 के अनुसार प्रतिदिन लोह तत्व की आवश्यकता है –

27

21 मिग्रा (1)

35 मिग्रा (2)

(3) 17 मिग्रा

EC53\_A ]



- 73 Absorption of carotene requires following nutrient in diet -
  - (1) Fat
  - (2) Protein
  - (3) Carbohydrate
  - (4) Vitamin D

कैरोटीन के अवशोषण के लिये भोजन में निम्न पोषक तत्व आवश्यक है -

- (I) वसा
- (2) प्रोटीन
- (3) कार्बोहाइड्रेट
- (4) विटामिन 'डी'
- 74 Which of these is a good cholesterol fraction?
  - (1) Low Density lipoprotein cholesterol
  - (2) Very Low Density Lipoprotein
  - (3) High Density Lipoprotein
  - (4) Triglycerides

निम्न में से कौनसा एक उत्तम कोलेस्ट्रोल अंश है?

- (1) कम डेंसिटी लाइपोप्रोटीन कोलेस्ट्रोल
- (2) बहुत कम डेंसिटी लाइपोप्रोटीन
- (3) उच्च डेंसिटी लाइपोप्रोटीन
- (4) ट्राइग्लिसराइडस

EC53\_A]









Arrange the following foods in ascending order of their iron content -

- (i) Egg
- (ii) Leafy Vegetable
- (iii) Liver
- (iv) Milk

### Code:

- (1) (iv) (ii) (i) (iii)
- (2) (iii) (i) (ii) (iv)
- (3) (iii) (ii) (iv) (i)
- (4) (i) (iii) (iv) (ii)

निम्निलिखित खाद्य पदार्थों को उनके लोहे की मात्रा के अनुसार बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें -

- (i) अण्डा
- (ii) पत्तेदार सब्जियाँ
- (iii) यकृत
- (iv) दूध

#### कूट :

- (1) (iv) (ii) (i) (iii)
- (2) (iii) (i) (ii) (iv)
- (3) (iii) (ii) (iv) (i)
- (4) (i) (iii) (iv) (ii)



- 76 Which of the following is plant proteinase?
  - (1) Pepsin

(2) Trypsin

(3) Urease

(4) Papain

निम्न में से कौनसा वनस्पति प्रोटीनेज है ?

(1) पेप्सिन

(2) ट्रिपसिन

(3) यूरीएस

- (4) पेपेन
- 77 Which of the following is a sulphur containing amino acid?
  - (1) Lysine

(2) Methionine

(3) Phenylalanine

(4) Valine

निम्न में से कौनसा सल्फर युक्त अमीनो अम्ल है?

(1) लाईसिन

(2) मिथियोनिन

(3) फिनाइलएलेनिन

- (4) वेलिन
- 78 The Japanese art of flower arrangement is called -
  - (1) Ikebana

(2) Origami

(3) Manchurian

(4) Haiku

पुष्प सज्जा की जापानी कला को कहते है -

(1) इकेबाना

(2) ओरीगेमी

(3) मनचूरियन

(4) हाइकू

EC53\_A]









The following are warm colours and the space of the second and the second are

- (1) Yellow, orange
- (2) Blue, green

(3) Grey, white

(4) Purple, red

निम्नलिखित गर्म रंग होते हैं -

(1) पीला, नारंगी

(2) नीला, हरा

(3) स्लेटी, सफेद

(4) बैंगनी, लाल

80 According to Engel's law, as family income increases, the percentage of income spent on food -

(1) Increases

- (2) Decreases
- (3) Remains the same
- (4) Cannot be predicted

एंजेल के नियम के अनुसार जैसे जैसे परिवार की आय बढ़ती है, भोजन पर खर्च होनेवाली प्रतिशत आय -

(1) बढ़ती है

- (2) घटती है
- (3) यथावत रहती है
- (4) कुछ कहा नहीं जा सकता

Which of the following substance when accumulated in the muscles results in fatigue?

(1) Lactic Acid

(2) Glucose

(3) Glycogen

(4) Cholesterol

निम्नलिखित में से कौनसा पदार्थ माँसपेशियों में एकत्र होने पर थकान होती है ?

(1) लेक्टिक अम्ल

(2) ग्लूकोज

(3) ग्लाइकोजन

(4) कोलेस्ट्रोल





8	2 A tax whose burden is borne	by the person on whom it is levie
	(1) Indirect Tax	(2) Regressive Tax
	(3) Direct Tax	(4) Progressive Tax
	जिस कर का भार उसी व्यक्ति प कहलाता है –	र पडता हैं, जिस पर वह कर लगाया जाता है
	(1) अप्रत्यक्ष कर	(2) प्रतिगामी कर
	(3) प्रत्यक्ष कर	(4) प्रगतिशील कर
		•
83	Moulded furniture can easily b	e made by –
	(1) Iron	(2) Plastic
	(3) Stainless steel	(4) Wood
	ढलाई वाले फर्नीचर आसानी से बन	ाये जा सकते है —
	(1) लोहे से	(2) प्लास्टिक से
	(3) स्टील से	(4) लकड़ी से
84	Which is the best type of kitch	en ?
	(1) U shape	(2) One walled
	(3) Two walled	(4) L shape
•	रसोइघर की सर्वश्रेष्ठ प्रकार कौनसी	<b>₹</b> ?
	(1) 'यू' आकार की	(2) 'एक' दीवार वाली
	(3) 'दो' दीवार वाली	(4) 'एल' आकार की

INDIRESULTE

EC53\_A J





/	resuttini (matsapp )332020		/			
Wi	nich colour reflects maximum i om –	light ·	when used on the walls of the			
(1)	Blue	(2)	Red			
(3)	Yellow	(4)	Green			
कम	रों की दीवारों पर प्रयोग करने पर क	ौन सा	रंग अधिक परावर्तन क्षमता रखता है ?			
(1)	नीला	(2)	लाल			
(3)	पीला	(4)	हरा			
The	hardest stone is -					
(1)	Sand stone	(2)	Granite			
(3)	Lime Stone	(4)	Slate			
सर्वाधि	धेक कठोर पत्थर है –					
(1)	बालू पत्थर	(2)	ग्रेनाइट			
(3)	चूना पत्थर	(4)	स्लेट			
Mark	Market is a place where the following process takes place –					
	Dentina					

- 87
  - Buying

- (2) Selling
- Buying and selling both
- (4) Distribution

बाजार वह स्थल है जहाँ निम्न प्रक्रिया की जाती है -

(1) खरीददारी

- (2) बिक्री
- (3) खरीवदारी व बिक्री दोनों

EC53\_A ]

86





88 One of the basic principles of	design is
(I) Balance	(2) Colour
(3) Line	(4) Shape
डिजाइन के बुनियादी सिखान्तों में से	
(1) संतुलन	(2) रंग
(3) रेखा	(4) आकार
89 'Burning off' of fiber ends when is called -	a fabric is to have smooth surface
(1) Desizing	(2) Singeing
(3) Bleaching	(4) Scouring
रेशों के छोरों (किनारों) को जलाकर कप	की सतह को चिकना करना कहलाता है -
(1) डिसाइजिंग	(2) सिंजिंग
(3) विरंजन	(4) स्काउरिंग
90 The transparency combined with per	manent stiffening is achieved by -
(1) Mercerizing	2) Delustering
	4) Parchmentizing
पारदर्शिता के साथ स्थाई कड़ापन प्राप्त कि	या जाता है _
(1) मर्सराईजिंग से (2	) डिलस्टरिंग से
(3) अमोनिएटिंग से (4)	) पार्चमेंटाइजिंग से
EC53_A] WINDIRESU	<b>JLT</b> E





# PK-I EVE



<b>f</b> . / i	indire	sult.in whatsapp - 93520187	749	YOUR SUCC
/91		e stitch used to hold several	layers	of fabrics rather than seam is
	(1)	Even basting	(2)	Diagonal basting
	(3)	Slip basting	(4)	Pin basting
		ाई के बजाय, जब कपडे की कई प ा है, कहलाता है —	परतो को	एक साथ रखने के लिए टांका लगा
	(1)	सम टांका	(2)	तिरष्ठा टांका
	(3)	स्लिप टांका	(4)	पिन टांका
92	The	lines that indicate movemen	t are –	
	(1)	Vertical lines	(2)	Diagonal lines
	(3)	Horizontal lines	(4)	Curved lines
	वह	रेखाएँ जो संचलन दर्शाती है		
	(1)	खड़ी रेखाएँ	(2)	तिरछी रेखाएँ
	(3)	आड़ी रेखाएँ	(4)	वक्र रेखाएँ
93	Whic	ch type of designs of the wo	orld rui	internationally?
	(1)	Street fashion	(2)	Mass market
	(3)	Designer wear	(4)	Haute couture Houses
	विश्व	की किस प्रकार की डिजाइन अं	तरॉष्टीय	स्तर पर पचलित होती है ?

(2) जन बाजार

(3) डिजाइनर पहनावा

(4) हॉट कुट्र हाउसेज





- The seam used to encase raw edge and is made of two rows is 94 (1) French seam Lapped seam (2) Flat fell seam Mock french seam (4) वह सिलाई जिसे सभी कच्ची किनारियों को बंद करने के लिए प्रयोग किया जाता है और जो दो पंक्तियों में बनती है, कहलाती है -फ्रैंच सिलाई (1)(2) **लैप्ड** (3) फ्लैट फैल सिलाई (4) मॉक फ्रैंच सिलाई 95 Fashion is not affected by consumers -(1) Age Willingness to pay (2) (3) Income (4)Caste फैशन उपभोक्ता की \_ ——— से प्रभावित नहीं होता है। (1) उम्र पैसा चुकाने की इच्छा (2) (3) आय (4) जाति
- The filling of west thread in cloth making process is called -96
  - **(I)** Shedding

(2) Picking

(3) Battening

(4) Tacking

कपड़ा बनाने की प्रक्रिया में बाने को भरने को कहते हैं -

(1) शेडिंग

पिकिंग (2)

(3) बैटनिंग

टैकिंग 🦠



EC53\_A ]

36





The weaving because of which diagonal lines can be seen on the surface

(1) Plain weave

(2) Satin weave

(3) Twill weave

(4) Pile weave

वह बुनाई जिसमें तैयार वस्त्र पर तिराधी धारियाँ देखी जा सकती है -

(1) सादी बुनाई

(2) साटिन बुनाई

(3) ट्विल बुनाई

(4) पाइल बुनाई

98 A coarse yarn will have yarn count between -

(1) 10 - 12

(2) 10 - 20

(3) 15 - 22

(4) 20 - 30

एक खुरदुरे (मीटे) धार्गे में धार्ग की संख्या होगी -

(1) 10 - 12

(2) 10 - 20

(3) 15 - 22

(4) 20 - 30

99 Salt is added in dyeing for

(1) Absorption

(2) Exhaustion

(3) Solubility

(4) All of the above

रंगाई में नमक डाला जाता है –

- (1) अवशोषकता के लिए
- (2) रेचन के लिए
- (3) घुलनशीलता के लिए
- (4) उपरोक्त सभी





## 100 Primary emotions are -

- (1) Joy, Anger
- (2) Pride, Sadness
- (3) Shame, Guilt
- (4) Guilt, Jealousy

मूल संवेग है -

- (1) खुशी, गुस्सा
- (2) गर्व, दु:ख
- (3) शर्म, ग्लानि
- (4) ग्लानि, ईर्ष्या

## 101 Adolescence is a period of -

- (1) Heightened Emotionality
- (2) Determination of social responsibilities
- (3) Social isolation
- (4) Dependency

किशोरावस्था एक अवधि है -

- (1) अत्यधिक संवेगशीलता
- (2) सामाजिक उत्तरदायित्वों का निर्धारण
- (3) सामाजिक अलगाव
- (4) परावलम्बन



EC53\_A ]



102 'Down syndrome' is a type of -



- (1) Eating Disorder
- (2) Sleeping Disorder
- (3) Chromosomal abnormality
- (4) Behavioural problem

डाउन सिनड्रोम एक प्रकार का \_\_\_\_\_ है

- (1) खाने संबंधी विकार
- (2) सोने (नींद) सम्बन्धी विकार
- (3) गुणसूत्र अपसामान्यता
- (4) व्यवहारात्मक समस्या
- 103 The training policies and programmes for the rehabilitation of persons with disabilities is regulated by -
  - (1) F. C. I.
  - (2) R. C. I.
  - (3) F. I. C. C. I.
  - (4) B. C. C. I.

निःशक्तजनों के पुनर्वास में प्रशिक्षण नितियों व कार्यक्रमों का नियतन किया जाता है -

- (1) एफ. सी. आई.
- (2) आर. सी. आई.
- (3) एफ. आई. सी. सी. आई.
- (4) बी. सी. सी. आई.



- An educational process that aims at bringing about a revision of attitude
  - (1) Sex Education
  - (2) Women's Education
  - (3) Population Education
  - (4) Psychology Education

एक शैक्षिक प्रक्रिया जिसका उद्देश्य परिवार के आकार के प्रति अभिवृत्तियों में बदलाव

- (1) लैंगिक शिक्षा
- (2) महिलाओं की शिक्षा
- (3) जनसंख्या शिक्षा
- (4) मनोविज्ञान की शिक्षा
- 105 Who started the 'kindergarten' system?
  - (1) M. K. Gandhi
  - (2) Maria Montessori
  - (3) J. J. Roussean
  - (4) Freidrich Froebel

किण्डर गार्टन पद्धति किसने प्रारंभ की थी ?

- (1) एम. के. गाँधी
- (2) मारिया मान्टेसरी
- (3) जे. जे. रुसो
- (4) फ्रेडरिक फ्रोबेल

EC53\_A]







106 The basic system of education was started by -

- (1) Rabindranath Tagore
- (2) Tarabai Modak
- (3) Mohandas Karamchand Gandhi
- (4) Gijubhai Badheka

बेसिक शिक्षण प्रणाली - किसने शुरू की थी ?

- (I) रविन्द्रनाथ टैगोर
- (2) ताराबाई मीदक
- (3) मोहनदास करमचन्द गाँधी
- (4) गिज्जूभाई बधेका

107 A major agent for transmitting culture is -

(1) Society

(2) School

(3) Community

(4) Family

संस्कृति के हस्तान्तरण का मुख्य कारक है -

(1) समाज

(2) विद्यालय

(3) समुदाय

(4) परिवार

108 When a woman marries two or more men, the marriage is termed as -

(1) Polyandry

- (2) Polygamy
- (3) Group marriage
- (4) Religious marriage

जब एक महिला दो या दो से अधिक पुरुषों से विवाह करती है, तो वह विवाह कहलाता है —

- (1) बहु पति विवाह
- (2) बहु पत्नी विवाह

(3) सामुहिक विवाह

(4) धार्मिक विवाह

EC53\_A]



## indiresult.in w



ılt.in whatsapp - 9352018749	INDIRESULTE VOUR SUCCESS PARTNER
109 The facility of vaccination i  (1) Aanganwadi  (3) Creche बच्चों का टीकाकरण किस केन्द्र  (1) आँगन वाडी  (3) झूला गृह	(2) Balwadi
(1) Marriage (3) Family	, educational, social, recreational, affectional  (2) Community  (4) Society  सामाजिक, मनोरंजनात्मक भावात्मक आदि  (2) समुदाय के  (4) समाज के
111 An example of cross-sectional stu  (1) Comparing individuals of var  (2) Continued observation of the  (3) Careful description by the res  (4) Classification of data by the  निम्नलिखित में से कौनसा प्रतिनिध्यात्मक	rious age at the same time same individual searcher

निम्नलिखित में से कौनसा प्रतिनिध्यात्मक अध्ययन का एक उदाहरण है?

- एक ही समय विभिन्न आयु के व्यक्तियों की तुलना
- एक ही तरह के व्यक्तियों का लगातार अवलोकन (2)
- शोधकर्ता द्वारा सावधानी पूर्वक विवरण (3)
- शोधकर्ता द्वारा तत्वों का वर्गीकरण EC53\_A]







1	inc	liresult.in wha	ntsapp - 93520:	18749		
12			nunication between	een the	e villagers and different agencies	
	is sl	nown by –				
	(1)	Mobility map	)	(2)	Ranking	
	(3)	Transect		(4)	Venn Diagram	
	ग्रामव	गिसयों तथा विभि	न्न ऐजन्सियों के	मध्य सं	चार के प्रकार को दर्शाया जाता है -	
	(I)	गतिशीलता नक	ता द्वारा	(2)	श्रेणी क्रम द्वारा	
	(3)	ट्रान्सेक्ट द्वारा		(4)	वेन चित्र द्वारा	
113	Give	the sequentia	l order of the	sympto	oms of vitamin A deficiency -	
	(i)	Night blindne	ess			
	(ii)	Keratinization	1			
	(iii)	Xerophthalmi	a			
	(iv)	Keratomalaci	a.			
	Cod	e :				
	(1)	(ii) (iii) (i	v) (i)			•
	(2)	(i) (ii) (i <sup>r</sup>	v) (iii)			
	(3)	(i) (ii) (ii	i) (iv)			
	(4)	(i) (iii) (ii	) (iv)			
	विटारि	मेन 'ए' की कर्म	ो के लक्षणों को	सही क्र	ज्म में व्यवस्थित कीजिये -	
	(i)	रतौंधी				
	(ii)	कैरेटीकरण				
	(iii)	जिरोफ्थैलमिया			,	
	(iv)	कैरेटोमलेशिया			·	
	कूटः	:				
	(1)	(ii) (iii) (iv	v) (i)			
	(2)	(i) (ii) (iv	v) (iii)			
	(3)	(i) (ii) (ii	i) (iv)			

(i)

(iii) (ii) (iv)



114 The correct sequence for estimation of crude fibre:

- (i) Drying and weighing of fiber
- (ii) Weighing and defatting of ground sample
- (iii) Digestion with 1.25% NaOH and filtration
- (iv) Digestion with 1.25%  $H_2SO_4$  and filtration

Code:

- (1) (ii) (iii) (iv) (i)
- (2) (i) (ii) (iv) (iii)
- (3) (i) (ii) (iii) (iv)
- (4) (i) (ii) (ii) (iv)

क्रूड रेशे के आंकलन के लिये सही क्रम है

- (i) रेशे को सुखाना व वजन करना
- (ii) पिसे हुये नमूने से वसा निकालना व वजन करना
- (iii) 1.25%/NaOH से पचाना व छानना
- (iv) 1.25%  $H_2SO_4$  से पद्माना व छानना

कूट :

- (1) (ii) (iii) (iv) (i)
- (2) (i) (ii) (iv) (iii)
- (3) (i) (ii) (iii) (iv)
- (4) (i) (iii) (ii) (iv)



EC53\_A ]







- 115 For the effective work with hand and arm the comfortable position of upper arm is -
  - (1) Horizontal and close to the body
  - (2) Vertical and close to the body
  - (3) Horizontal to the work surface
  - (4) Very close to the body

हथेली और हाथों से काम करते समय आरामदायक अवस्था वह होती है जब कोहनी से ऊपर का हिस्सा —

- (1) समतल और शरीर के पास होना
- (2) लम्बात्मक और शरीर के पास होना
- (3) कार्य स्थल के समतल होना
- (4) शरीर के बहुत करीब होना

116 The study of various aspects of man in working environment is -

- (1) Body Mechanics
- (2) Work simplification
- (3) Work physiology
- (4) Work Ergonomics

कार्यरत वातावरण में मनुष्य की विभिन्न अवस्थिति के अध्ययन को कहा जाता है -

- (1) शारीरिक यांत्रिक
- (2) कार्य सरलीकरण

(3) कार्य शरीरवृत्ति

(4) कार्य एर्गोनोमिक्स





- 117 Sustainable fashion includes
  - (i) Environment friendly material
  - (ii) Socially responsible method
  - (iii) Fast changing fashion
  - (iv) Product that could last multiple seasons

## Code:

- (1) (i), (ii) and (iii) are correct
- (2) (ii), (iii) and (iv) are correct
- (3) (i), (iii) and (iv) are correct
- (4) (i), (ii) and (iv) are correct

## धारणीय फैशन में सिम्मलित है :

- (i) पर्यावरण मैत्रीपूर्ण सामग्री
- (ii) सामाजिक रुप से उत्तरदायी ढंग
- (iii) तीव्र गति से परिवर्तित होने वाले फैशन
- (iv) उत्पाद जो बहु ऋतुओं तक चल सके

## कूट :

- (1) (i), (ii) तथा (iii) सही हैं
- (2) (ii), (iii) तथा (iv) सही हैं
- (3) (i), (iii) तथा (iv) सही हैं
- (4) (i), (ii) तथा (iv) सही हैं



EC53\_A ]





Fi	ndiresult.in whatsapp - 935201	.8749	<b>M</b> ÎN
<b>/1</b>	8 The most important chemical	group in	cotton polymers is:
	(1) amide group	. (2)	hydroxyl group
	(3) carboxyl group	(4)	sulfuric group
	कॉटन पॉलीमर में सबसे महत्वपूर्ण	रम्सायनिक समायनिक	ग्रुंप है
	(1) एमाइंड ग्रुप	(2)	हाइड्राक्सिल ग्रुप
	(3) आर्बोक्सिल प्रुप	(4)	सल्फ्यूरिक ग्रुप
	· _		
119	The special marriage Act was	formulate	d in –
5	(1) 1947	(2)	1950
	(3) 1954	(4)	1964
	े विशेष विवाह अधिनियम सन्	में	बनाया गया है।
	(1) 1947	(2)	1950
	(3) 1954	(4)	1964
20	N. I. H. F. W. works in the f	ield of –	
	(1) Special Education	(2)	Health Sector
	(3) Women Empowerment	(4)	Rural Development
	एन. आई. एच. एफ. डब्लू. (N. I.	H. F. W.	) का कार्य क्षेत्र है
	(1) विशेष शिक्षा	(2)	स्वास्थ्य क्षेत्र

(3) महिला सशक्तिकरण





121	Teaching any class of indentify	1
	Teaching any class, student's needs and interest also have to t	
	mind. Which of the following dimensions cover this aspect	oe por
	the following dimensions cover this aspect	•

- Psychological dimension (1)
- Philosophical dimension (2)
- Evaluation dimension (3)
- Methodological dimension (4)

'किसी कक्षा में शिक्षण के समय विद्यार्थियों की आवश्यकताओं एवं रुचियों को मस्तिष्क में रखना चाहिए', निम्नलिखित में से कौन सा आयाम इस पक्ष को ध्यान में रखता है?

- (1) मनोवैज्ञानिक आयाम
- दार्शनिक आयाम **(2)**
- (3) मूल्यांकन आयाम
- कार्यप्रणाली आयाम (4)

122 Which of the following statements is not correct in reference to educational

- As a science of soul (a)
- As a science of logic (b)
- As a science of mind (c)
- As a science of consciousness (d)

Select the answer using the codes given below:

(1) (a) and (d)

(2) (b) and (c)

(3) Only (a)

(4) Only (b)

निम्नलिखित में से शिक्षा मनोविज्ञान के संदर्भ में कौन सा कथन सही नहीं है?

- आत्माके विज्ञान के रूप में (a)
- तर्क के विज्ञान के रुप में (b)
- मस्तिष्क के विज्ञान के रुप में (c)
- चेतना के विज्ञान के रुप में (d)

निम्न दिये गये कोडों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) और (d) (1)

(b) और (c) (2)

केवल (a) (3)

(4) केवल (b)

EC53\_A]







	YOUR SUCCESS PART
The process in which activeness is not essential.	the presence of teacher pupil participation and their ential, is called -
(a) Teaching	(b) Instruction
(c) Training	(d) Indoctrination
Select the correct ans	wer using the codes given below:
(I) Only (a)	(2) Only (b)
(3) (b) and (c)	(4) (a) and (d)
वह प्रक्रिया जिसमें शिक्षक सम्मिलित होना आवश्यक	की उपस्थिति, विद्यार्थी की सहभागिता एवं उनकी सक्रियता नहीं है, कहलाती है –
(a) शिक्षण	(b) अनुदेशन
(c) प्रशिक्षण	(d) प्रतिपादन
निम्न दिये गये कोडों से स	ही उत्तर का चयन कीनिए :
(1) केवल (a)	(2) केवल (b)
(3) (b) एवं (c)	(4) (a) एवं (d)
In teaching learning proce change is called –	ss 'the variable which is responsible for bringing
(1) Teacher	(2) Learner
(3) Curriculum	(4) Teaching Strategies
शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में, प	रिवर्तन का उत्तरदायी चर कहलाता है –
(1) शिक्षक	(2) शिक्षार्थी
(3) पाठ्यचर्या	(4) शिक्षण व्यूहरचनाएँ

124



125	Which	of	tha	follow-in-			. /			
		VI.	tile	lollowing	1S	not	a	teaching behaviour	,	

- (1) Lassisfara teaching
- (2) Autocratic teaching
- (3) Remedial teaching
- (4) Democratic teaching

निम्न में से कौन सा शिक्षण व्यवहार नहीं है?

- (1) हस्तक्षेप रहित शिक्षण
- (2) एकतंत्रात्मक शिक्षण
- (3) निदानात्मक शिक्षण
- (4) प्रजातांत्रिक शिक्षण

# 126 A successful teacher is one, who is -

- (a) Compassionate and disciplinarian
- (b) Quiet and reactive
- (c) Tolerant and dominating
- (d) Passive and active

Select the answer using the codes given above -

(1) (a) and (b)

(2) (c) and (d)

(3) Only (a)

(4) Only (c)

एक सफल शिक्षक वह है जो, हो

- (a) दयालु एवं अनुशासनवादीं
- (b) शांत एवं प्रतिक्रियाशील
- (c) सहनशील एवं प्रभुत्ववादी
- (d) निष्क्रिय एवं सक्रिय

उपर दिये गये कोडों से सही उत्तर का चयन कीजिए --

(1) (a) और (b)

(2) (c) और (d)

(3) केवल (a)

(4) केवल (c)

EC53\_A]







Block in the path of learning in the period caused due to -

- (a) Mental fatigue
- (b) Loss of interest
- (c) Unfavorable environment

Select the answer from the codes given below:

- (1) Only (a)
- (2) (a) and (b)
- (3) (b) and (c)
- (4) (a), (b) and (c)

अधिगम के रास्ते में रुकावट के कालाँश का कारण है -

- (a) मानसिक थकावट
- (b) रुचि का न होना
- (c) प्रतिकूल वातावरण

नीचे दिए कोड से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (a)
- (2) (a) और (b)
- (3) (b) और (c)
- (4) (a), (b) और (c)





120	WINCH	of	the	following	is	а	cognitive	theory	of	learning	9
-----	-------	----	-----	-----------	----	---	-----------	--------	----	----------	---

- (1) Classical conditioning theory
- (2) Sign Learning Theory
- (3) Field Theory
- (4) Reinforcement theory

निम्नलिखित में से कौन सा अधिगम का ज्ञानात्मक सिद्धान्त है?

- (1) अनुकूलित अनुक्रिया सिद्धान्त
- (2) सामीप्य संबंधवाद
- (3) क्षेत्रीय सिद्धान्त
- (4) प्रबलन सिद्धान्त
- 129 An exchange of facts, ideas, opinions or emotions by two or more persons is called -
  - (1) Teaching

(2) Communication

(3) Information

(4) Learning

दो या अधिक व्यक्तियों के द्वारा तथ्यों, विचारों, अभिमतों अथवा संवेगों का आदान-प्रदान कहलाता है -

(1) शिक्षण

(2) सम्प्रेषण

(3) सूचना

(4) अधिगम

EC53\_A]







Thinking and reasoning powers begin to grow in the child at the age of -

(1) 1.5 to 2 yrs

(2) 2.5 to 3 yrs

(3) 3 to 4 yrs

(4) After 4 yrs

बालक का आयुवर्ग जिसमें सोच विचार क्षमता शुरू हो जाती है, वह है -

(1) 1.5 से 2 वर्ष

(2) 2.5 से 3 वर्ष

(3) 3 से 4 वर्ष

(4) 4 वर्ष के पश्चात

131 For a teacher lesson planning is important to -

- (1) achieve instructional objectives
- (2) maintain interest among students
- (3) keep students busy
- (4) show his own ability

शिक्षक के लिए पाठ योजना बनाना आवश्यक है -

- अनुदेशन उद्देश्य क्री प्राप्ती के लिए
- (2) छात्रों में रुचि बनौए रखने के लिए

ीतत्त्

1860

ं काला

- (3) छात्रो को व्यस्त रखने के लिए
- (4) स्वयं की योग्यता बताने के लिए





132 Learning that results from the consequences of behaviour, is c

- Operant conditioning (1)
- (2) Respondent conditioning
- Classical conditioning (3)
- (4) Positive conditioning

वह अधिगम, जो व्यवहार के प्रभाव का परिणाम होता है, कहलाता है -

- क्रियाप्रसूत अनुबन्धन (1)
- अनुक्रिया अनुबन्धन (2)
- अनुकूलित अनुबन्धन (3)
- सकारात्मक अनुबन्धन

133 Which of the following is not a behavioural disorder?

(1) Escape

Illusion (2)

Failure (3)

Psycho-neurosis (4)

निम्निलिखित में से कौन सा व्यावहारिक विकार नहीं है?

(1) पलायन

(2)

(3) अंसफलता

(4) मनस्ताप

EC53\_A ]









Which of the following statement is not an assumption on which teaching models are based ?

- Mode of Instruction depends upon the objectives to be achieved.
- Different teaching objectives can not be achieved by various activities;. (2)
- Different styles of learning require different modes of instruction. (3)
- Desirable environment can be created by the teacher to facilitate

निम्निलिखित में से कौनसा कथन वह अवधारणा नहीं है जिस पर शिक्षण प्रतिमान आधारित है?

- अनुदेशन का तरीका प्राप्य उद्देश्यों पर निर्भर होता है।
- सीखने के विभिन्न उद्देश्य अनेक क्रियाओं से प्राप्त नहीं किये जा सकते। (2)
- सीखने की विभिन्न शैलियों के लिए अनुदेशन के विभिन्न तरीकों की आवश्यकता (3) होती है।
- सीखने के सरलीकरण के लिए शिक्षक द्वारा वांछित वातावरण का सृजन किया

135 A state of complete physical, mental and social well being is called -

Mental health (1)

- Adjustment
- Mental hygiene (3)
- All of the above **(4)**

एक पूर्ण शारीरिक, मानसिक एवं सामाजिक कल्याण की स्थिति कहलाती हैं -

- मानसिक स्वास्थ्य (1)
- (2) समायोजन
- मानसिक स्वास्थ्य विज्ञान
- (4) उपर्युक्त सभी

EC53\_A]





136 For computer Assisted instruction the expert required is –
(1) Computer Engineer (2) Programme Writer
(3) System operator (4) Computer operator
कम्प्यूटर सहायक अनुदेशन के लिए जिस विशेषज्ञ की आवश्यकता है वह है —
(1) कम्प्यूटर अभियन्ता (2) कार्यक्रम लेखक
(3) व्यवस्था चालक (4) कम्प्यूटर चालक
137 Which of the following is the example of non-verbal communication?
(1) touch (2) letter
(3) poster (4) newspaper
निम्न में से कौनसा अशाब्दिक संम्प्रेषण का उदाहरण है ?
(1) छूना (2) पत्र
(3) पोस्टर (4) समाचारपत्र
138 Symbols are the tools of communication, in chief symbols we can include –
(1) Spoken word (2) Signs
(3) Gestures (4) All of the above
'संकेत, सम्प्रेषण के साधन हैं', मुख्य संकेतों में हम सम्मिलित कर सकते हैं —
(1) बोले गये शब्द (2) चिह्न
(3) हाव-भाव (4) उपर्युक्त सभी
CUINDIRESULTE
CC53_A ] S6





ith the help of Radio, Television and Tape Recorder, a teacher can reach the doorstep of each and every student at a lower cost. This statement indicates towards the approach —

- (1) Hardware Approach
- (2) Integrated Approach
- (3) System Approach
- (4) Software Approach

'रेडियो, टेलिविजन और टेपरिकार्डर की सहायता से एक शिक्षक हर एक विद्यार्थी के द्वार पर कम लागत में पहुँच सकता है।' यह कथन जिस उपागम की ओर संकेत करता है –

- (1) हाईवेयर उपागम
- (2) इंटिग्रेटेड उपागम

(3) सिस्टम उपागम

Application of the state of the

- (4) साफ्टवेयर उपागम
- 140 Which of the following is not a part of designing system approach?
  - (1) Identification of entry-behaviour of learner
  - (2) Analysis of objectives
  - (3) Selecting appropriate media
  - (4) Organizing remedial instruction

निम्नालिखित में से कौन सा प्रणाली उपागम की रुपरेखा का भाग नहीं है ?

- (1) विद्यार्थी का पूर्व व्यवहार पहचानना
- (2) उद्देश्यों का विश्लेषण
- (3) उपयुक्त माध्यम का चयन
- (4) उपचारात्मक अनुदेशन की व्यवस्था



- 141 Which of the following audio-visual aid is the best example to learning structure of multiple discrimination?
  - (1) Radio

(2) Still picture

(3) Television

(4) Record player

निम्न में से कौनसी श्रव्य दृश्य सामग्री बहुविकल्पीय अधिगम संरचना को सुगम बनाने का अच्छा उदाहरण है ?

(1) रेडियो

(2) तस्वीर

(3) टेलीविजन

- (4) रिकोर्ड प्लेयर
- 142 Which of the following is not a basic assumption of Computer Assisted Instruction?
  - (1) Instruction for a number of learners at a time
  - (2) Automatic recording of the learner's performance
  - (3) Interaction between teacher and learner
  - (4) Variety in the use of techniques

निम्नलिखित में से कौन सी कम्प्यूटर सहायता-प्राप्त अनुदेशन की मूल मान्यता नहीं है?

- एक ही समय पर अनेक शिक्षार्थियों को अनुदेशन प्रदान करना
- (2) शिक्षार्थी की निष्पत्ति को स्वतः लिपिबद्ध करना
- (3) शिक्षक एवं शिक्षार्थी के मध्य अन्तःक्रिया
- (4) तकनीक के प्रयोग में विविधता

EC53\_A]







Information and communication Technology (ICT) includes -

- (1) Internet
- (2) Educational television
- (3) E-mail
- (4) All of the above

सूचना एवं सम्प्रेषण तकनीकी (आई.सी.टी.) में सम्मिलित है -

- (1) इन्टरनेट
- (2) शैक्षिक दूरदर्शन
- (3) ई-मेल
- (4) उपर्युक्त सभी

144 The concept of emotional intelligence does not involve the ability to -

- (1) Understand emotions
- (2) Regulate emotions
- (3) Arouse emotions
- (4) Appraise and express emotions

संवेगात्मक बुद्धि के सम्प्रत्यय में योग्यता सम्मिलित नहीं है -

- (1) संवेगों को समझने की
- (2) संवेगों को नियन्त्रण करने की
- (3) संवेग उत्तेजित करने की
- (4) संवेग मूल्य-निर्धारण एवं अभिव्यक्त करने की





- 145 If adolescent learners are exposed to frequent rejection and teaparents and teachers it leads to -
  - (1) Inferiority feelings
  - (2) Brain disorders
  - (3) Feeling of fear
  - (4) Mental retardation

यदि किशोर शिक्षार्थी, अभिभावक व शिक्षक द्वारा बार-बार तिरस्कार एवं तंग किये जाते हैं तो इससे उत्पन्न होता / होती है,

- (1) हीनता की भावनाएँ
- (2) मस्तिष्क विकार
- (3) भय की भावनाएँ
- (4) मानसिक अवरोध
- 146 A teacher who takes a Constructivist approach to teaching learning would encourage learner to -
  - (1) Solve problems
  - (2) Memorize facts
  - (3) Recognize events
  - (4) Collaborate with others

एक शिक्षक, जो शिक्षण — अधिगम के प्रति निर्मितवादी उपागम अपनाता है, विद्यार्थी को प्रोत्साहित करता है —

- (1) समस्या हल के लिए
- (2) तथ्यों को याद करने के लिए
- (3) घटनाओं को पहचानने के लिए
- (4) अन्य के साथ सहयोग देने के लिए







"Learning takes place through a process of need reduction. 'Hull's this statement is related with -

- (1) Insight theory of learning
- (2) Reinforcement theory
- (3) Conditioned Response theory
- (4) Trail and Error theory

''सीखना, आवश्यकता की पूर्ति की प्रक्रिया के द्वारा होता है।'' हल का यह कथन संबंधित है –

- (1) सीखने के सूझ के सिद्धान्त से
- (2) प्रबलन सिद्धान्त से
- (3) सम्बद्ध प्रति क्रिया सिद्धान्त से
- (4) प्रयत्न एवं भूल के सिद्धान्त से

148 The primary accountability of a teacher towards a learner is -

- (a) Intellectual development
- (b) Allround development
- (c) Physical development
- (d) Value development

Select the answer using the codes:

(1) (a) and (b)

(2) (b) and (c)

12/8/67

ું જા

8 **%** 3

(3) Only (d)

(4) Only (b)

एक शिक्षक की शिक्षार्थी के प्रति प्राथमिक जवाबदेही है -

- (a) बौद्धिक विकास
- (b) सर्वांगीण विकास किल्

- (c) शारीरिक विकास
- (d) मूल्य विकास

दिए कोड से सही उत्तर का चयन कीजिए -

(1) (a) और (b)

(2) (b) और (c)

(3) केवल (d)

(4) केवल (b)





- Any psychological disturbance may lower the efficiency and effect of an adolescent learner and can produce
  - (1) A temporary underachievement pattern
  - (2) A break-up with a close friend
  - (3) Maladjustment with family members
  - (4) All of the above

कोई भी मनोवैज्ञानिक बाधा एक किशोर विद्यार्थी की निपुणता एवं प्रभावशीलता को न्यून कर सकती है तथा उत्पन्न कर सकती है —

- (1) एक अस्थायी निम्न उपलब्धि प्रतिमान
- (2) घनिष्ठ मित्र से अलगाव
- (3) परिवार के सदस्यों से कुसमायोजन
- (4) उपर्युक्त सभी
- 150 According to Gagne most instruction in school subjects is concerned with the learning and use of -
  - (1) Concepts and rules
  - (2) Achievement
  - (3) Generalization
  - (4) Feed-back

गैने के अनुसार विद्यालयी विषयों का अधिकांश अनुदेशन सीखने एवं प्रयोग से संबंधित होता है --

- (1) संप्रत्यय एवं नियम से
- (2) उपलब्धि से
- (3) सामान्यीकरण से
- (4) पृष्ठ पोषण से

