airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

UPHESC Assistant Professor Home Science 2025 Question Paper

16 April 2025, Shift 1 · with Answer Key

100 questions | 200 marks | 120 minutes | +2 / −0

Hindi + English

Attempt this paper online – free

Real exam timer, instant score, all-India rank and detailed solutions in Hindi & English.

Scan · airgurukul.com/test-series

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0I

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulTeachingExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

Instructions

1. Total 100 questions (General Knowledge 30, Home Science 70).
2. Each correct answer carries 2 marks; 0 mark is deducted for each wrong answer.
3. Answer key is given at the end. Detailed solutions: scan the QR code on the last page.

Section 1: General Knowledge (Q1–30)

Q1. **In which style are the temples of Bhubaneshwar and Puri built ?**
भुवनेश्वर तथा पुरी के मंदिर किस शैली में निर्मित हैं ?

(A) Nagara / नागर
(B) Dravidian / द्रविड़
(C) Vesara / वेसर
(D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Q2. **Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).**
Assertion (A) : Global India AI Summit was recently held at Bharat Mandapam in New Delhi.
Reason (R) : Singapore, Denmark and United States of America are among the highest rated AI and India's performance is relatively strong.
Select the correct answer from the code given below :
Code :
नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।
अभिकथन (A) : ग्लोबल इंडिया ए.आई. शिखर सम्मेलन का आयोजन हाल ही में नई दिल्ली के भारत मंडपम में हुआ ।
कारण (R) : सिंगापुर, डेन्मार्क और संयुक्त राज्य अमेरिका उच्चतम रेटिंग वाले ए.आई. में से है तथा भारत का प्रदर्शन अपेक्षाकृत मजबूत है ।
नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :
कूट :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) is true, but (R) is false / (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है
(D) (A) is false, but (R) is true / (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है

Q3. **Which new drug, approved by the FDA in 2024, targets amyloid plaque in the brain to slow the progression of Alzheimer's disease ?**
2024 में एफ.डी.ए. द्वारा अनुमोदित कौन-सी नई दवा, अल्ज़ाइमर रोग की प्रगति को धीमा करने के लिए मस्तिष्क में एमिलॉयड प्लैक को लक्षित करती है ?

(A) Aducanumab / एडुकानुमाब
(B) Kisunla / किसुनला
(C) Lenacapavir / लेनाकापाविर
(D) Leqambi / लेकम्बी

Q4. **Which State Government gave status of 'Rajya Mata – Gomata' to indigenous cow ?**
किस राज्य सरकार ने देशी गाय को 'राज्य माता–गोमाता' का दर्जा दिया ?

(A) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
(B) Chhattisgarh / छत्तीसगढ़
(C) Maharashtra / महाराष्ट्र
(D) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

Q5. **Asian Billiards Championship 2024 was organised in**
एशियन बिलियर्ड्स चैंपियनशिप 2024 आयोजित की गई

(A) Riyadh / रियाद में
(B) Tehran / तेहरान में
(C) Mumbai / मुम्बई में
(D) Dhaka / ढाका में

Q6. **Who among the following is Youngest World Chess Champion ?**
निम्नलिखित में से कौन सबसे युवा विश्व शतरंज का विजेता है ?

(A) Nancy Tyagi / नैन्सी त्यागी
(B) Manu Bhaker / मनु भाकर
(C) Sanjay Malhotra / संजय मल्होत्रा
(D) Gukesh Dommaraju / गुकेश डोम्माराजू

Q7. **Which of the following is not a method of primary data collection in research ?**
निम्नलिखित में से कौन-सा शोध में प्राथमिक डेटा संग्रह की विधि नहीं है ?

(A) Interviews / साक्षात्कार
(B) Surveys / सर्वेक्षण
(C) Literature review / साहित्य समीक्षा
(D) Observations / अवलोकन

Q8. **Who is considered to be the originator of the project method in teaching ?**
शिक्षण में प्रायोजना विधि का जन्मदाता किसे माना जाता है ?

(A) John Dewey / जॉन डीवी
(B) William Heard Kilpatrick / विलियम हर्ड किलपैट्रिक
(C) Prof. Armstrong / प्रो. आर्मस्ट्रॉंग
(D) Socrates / सुकरात

Q9. **Methods of collection of primary data are**
a. Case study method
b. Mail questionnaire method
c. Online resources
d. Schedule
Choose the correct answer from the options given below :
प्राथमिक आँकड़ों के एकत्रीकरण की विधियाँ हैं
a. केस अध्ययन विधि
b. डाक प्रश्नावली विधि
c. ऑनलाइन स्रोत
d. अनुसूची
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(A) Only b, c, d / केवल b, c, d
(B) Only a, b, d / केवल a, b, d
(C) Only a, c, d / केवल a, c, d
(D) Only a, b, c / केवल a, b, c

Q10. **Which of the following is not a characteristic of formative assessment in teaching ?**
निम्नलिखित में से कौन-सा शिक्षण में प्रारूपात्मक मूल्यांकन की विशेषता नहीं है ?

(A) Provides ongoing feedback to improve learning / सीखने में सुधार के लिए सतत प्रतिक्रिया प्रदान करना
(B) Conducted at the end of a course to assign grades / पाठ्यक्रम के अंत में ग्रेड प्रदान करने के लिये आयोजित किया जाता है
(C) Helps students to identify their strengths and weakness / छात्रों को उनकी ताकत और कमजोरियों की पहचान में मदद करता है
(D) Informs instructors about areas needing improvements / प्रशिक्षकों को सुधार की आवश्यकता वाले क्षेत्रों के बारे में सूचित करता है

Q11. **Which of the following is not a method of research ?**
निम्नलिखित में से कौन-सी शोध की विधि नहीं है ?

(A) Philosophical / दार्शनिक
(B) Historical / ऐतिहासिक
(C) Survey / सर्वेक्षण
(D) Observation / अवलोकन

Q12. **Which of the following is not a type of non-verbal communication ?**
निम्नलिखित में से कौन-सा अशाब्दिक सम्प्रेषण का प्रकार नहीं हैं ?

(A) Voice signal / वाणी संकेत
(B) Written communication / लिखित सम्प्रेषण
(C) Eye contact / चक्षु सम्पर्क
(D) Tactile contact / स्पर्शनीय सम्पर्क

Q13. **Which of the following institutions launched e-Gyankosh in the year 2005 ?**
निम्नलिखित में से किस संस्था ने वर्ष 2005 में ई-ज्ञानकोश की शुरुवात की ?

(A) IIT Kanpur / आई.आई.टी. कानपुर
(B) Indira Gandhi National Open University / इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय
(C) Allahabad University / इलाहाबाद विश्वविद्यालय
(D) Delhi University / दिल्ली विश्वविद्यालय

Q14. **When using public Wi-Fi, what is a recommended practice to enhance security ?**
सार्वजनिक वाई-फाई का उपयोग करते समय, सुरक्षा बढ़ाने के लिए अनुशंसित अभ्यास क्या है ?

(A) Access sensitive account without any restriction / बिना किसी प्रतिबंध के संवेदनशील खातों तक पहुचें
(B) Use a VPN to encrypt your connection / अपने कनेक्शन को एन्क्रिप्ट करने के लिए वी.पी.एन. का उपयोग करें
(C) Disable all security settings / सभी सुरक्षा समायोजन अक्षम करें
(D) Share your connection with others / दूसरों के साथ अपना कनेक्शन साझा करें

Q15. **What does 'VPN' stand for in networking ?**
नेटवर्किंग में 'वी.पी.एन.' का क्या अर्थ है ?

(A) Virtual Private Network / वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क
(B) Virtual Public Network / वर्चुअल पब्लिक नेटवर्क
(C) Variable Private Network / वेरिएबल प्राइवेट नेटवर्क
(D) Verified Private Network / वेरिफाइड प्राइवेट नेटवर्क

Q16. **When was the Wildlife Protection Act passed in India ?**
भारत में वन्यजीव संरक्षण अधिनियम कब पारित हुआ ?

(A) 1972 / 1972 में
(B) 1968 / 1968 में
(C) 1980 / 1980 में
(D) 1986 / 1986 में

Q17. **Which of the following gases does not cause greenhouse effect ?**
निम्नलिखित में से कौन-सी गैस ग्रीनहाऊस प्रभाव नहीं डालती है ?

(A) Carbon dioxide / कार्बन डाईऑक्साइड
(B) Carbon monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड
(C) Methane / मीथेन
(D) Nitrous oxide / नाइट्रस ऑक्साइड

Q18. **The increasing abundance of greenhouse gases in the atmosphere has the following possible affects, except**
वायुमंडल में ग्रीनहाऊस गैसों की बढ़ती प्रचुरता के निम्नलिखित संभावित प्रभाव हैं, के अतिरिक्त

(A) CO_2 fertilization / CO_2 फर्टिलाइज़ेशन
(B) Global warming / ग्लोबल वार्मिंग
(C) Ozone depletion / ओज़ोन क्षरण
(D) Increase in biodiversity / जैवविविधता में वृद्धि

Q19. **Which one of the following is an artificial port of India ?**
निम्नलिखित में से कौन-सा एक भारत का कृत्रिम बन्दरगाह है ?

(A) Cochin / कोचीन
(B) Chennai / चेन्नई
(C) Mumbai / मुम्बई
(D) Kandla / काण्डला

Q20. **Which State of India is the largest producer of Bauxite ?**
भारत के किस राज्य में सबसे अधिक बॉक्साइट का उत्पादन होता है ?

(A) Jharkhand / झारखंड
(B) Karnataka / कर्नाटक
(C) Odisha / ओड़िसा
(D) Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

Q21. **What is the type of rainfall that occurs in Tamil Nadu during winter season ?**
शीत ऋतु में तमिलनाडु में होने वाली वर्षा का प्रकार क्या है ?

(A) Mountainous / पर्वतीय
(B) Anti cyclonic / प्रति चक्रवातीय
(C) Convectional / संवहनीय
(D) Cyclonic / चक्रवातीय

Q22. **Who founded the 'Atmiya Sabha' ?**
'आत्मीय सभा' की स्थापना किसने की ?

(A) Swami Vivekananda / स्वामी विवेकानन्द
(B) Raja Ram Mohan Roy / राजा राम मोहन राय
(C) Swami Dayananda Saraswati / स्वामी दयानन्द सरस्वती
(D) Radha Kant Dev / राधा कान्त देव

Q23. **Who among the following was elected as President of the Indian National Congress after Subhash Chandra Bose resigned in 1938 ?**

निम्नलिखित में से किसे 1938 में सुभाष चन्द्र बोस के त्यागपत्र देने के पश्चात भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस का अध्यक्ष चुना गया ?

(A) Vallabhbhai Patel / वल्लभभाई पटेल
(B) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
(C) Annie Besant / एनी बेसेंट
(D) Dr. Rajendra Prasad / डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

Q24. **Match List – I with List – II and select the correct answer from the code given below the lists :**

List – I (Originator)	List – II (Movement)
a. Bal Gangadhar Tilak	I. Khilafat Movement
b. Shaukat Ali	II. 1857 Revolt
c. Mahatma Gandhi	III. Swadeshi Movement (1905 to 1907)
d. Bahadur Shah	IV. Non-Cooperation Movement

Code :

सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

सूची – I (प्रवर्तक)	सूची – II (आंदोलन)
a. बाल गंगाधर तिलक	I. खिलाफत आंदोलन
b. शौकत अली	II. 1857 विद्रोह
c. महात्मा गाँधी	III. स्वदेशी आंदोलन (1905 से 1907)
d. बहादुर शाह	IV. असहयोग आंदोलन

कूट :

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

Q25. **Which of the following statements about the Election Commission is true ?**

चुनाव आयोग के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?

(A) It is a permanent body that can not be dissolved. / यह एक स्थायी निकाय है जिसे विघटित नहीं किया जा सकता ।
(B) It is appointed by the Prime Minister. / इसकी नियुक्ति प्रधानमंत्री द्वारा की जाती है ।
(C) It has the authority to disqualify the candidates. / इसके पास उम्मीदवारों को अयोग्य घोषित करने का अधिकार है ।
(D) It only operates during election period. / यह केवल चुनाव अवधि के दौरान संचालित होता है ।

Q26. **In Parliamentary form of Government**

संसदीय शासन व्यवस्था में

(A) Executive is responsible to legislature / कार्यपालिका, विधायिका के प्रति उत्तरदायी है
(B) Legislature is responsible to executive / विधायिका, कार्यपालिका के प्रति उत्तरदायी है
(C) Judiciary is responsible to legislature / न्यायपालिका, विधायिका के प्रति उत्तरदायी है
(D) Executive is responsible to judiciary / कार्यपालिका, न्यायपालिका के प्रति उत्तरदायी है

Q27. **The Estimates Committee is constituted from the members of which House of Parliament ?**
a. Lok Sabha
b. Rajya Sabha
c. From members of both Houses
d. From members nominated by the President
Choose the correct answer from the options given below :

संसद के किस सदन के सदस्यों से प्राक्कलन समिति गठित की जाती है ?
a. लोक सभा
b. राज्य सभा
c. दोनों सदनों के सदस्यों से
d. राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत सदस्यों से
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(A) Only a / केवल a
(B) Only a and b / केवल a और b
(C) Only d / केवल d
(D) Only a, b and d / केवल a, b और d

Q28. **Match List – I with List – II and select the correct answer from the code given below the lists :**

List – I	List – II
a. Adam Smith	I. The Wealth of Nations
b. Thomas Malthus	II. The Theory of Economic Growth
c. W.A. Lewis	III. Imperialism and Unequal Development
d. Samir Amin	IV. Essay on the Principles of Population

Code :

सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

सूची – I	सूची – II
a. एडम स्मिथ	I. द वेल्थ ऑफ नेशन्स
b. थॉमस माल्थस	II. द थियोरी ऑफ इकोनामिक ग्रोथ
c. डब्ल्यू.ए. लेविस	III. इम्पीरियलिज्म एण्ड अनइक्वल डेवलपमेंट
d. समीर अमीन	IV. एस्से ऑन द प्रिंसिपल्स ऑफ पॉप्युलेशन

कूट :

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

Q29. **In Union Budget 2025 – 26, 'Makhana Board' is proposed to be set up in the State of**
केन्द्रीय बजट 2025 – 26 में किस राज्य में 'मखाना बोर्ड' को गठित करने का प्रस्ताव दिया गया है ?

(A) Jammu and Kashmir / जम्मू और कश्मीर
(B) Bihar / बिहार
(C) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
(D) Andhra Pradesh / आन्ध्र प्रदेश

Q30. **In Union Budget 2025 – 26, the largest source of earning is estimated to come from**
केन्द्रीय बजट 2025 – 26 में कमाई का सबसे बड़ा स्रोत कहाँ से आने का अनुमान है ?

(A) Excise Duty / आबकारी कर
(B) Goods and Services Tax / वस्तु एवं सेवा कर
(C) Income Tax / आय कर
(D) Customs Duty / कस्टम्स ड्यूटी

Section 2: Home Science (Q31–100)

Q31. **Which among the following does not involve waiter in food service system ?**
निम्नलिखित में से कौन-सी खाद्य सेवा प्रणाली में वेटर को शामिल नहीं करता है ?

(A) High end restaurant / उच्च अन्त रेस्टोरेन्ट
(B) Casual dining restaurant / कैजुअल डाइनिंग रेस्टोरेन्ट
(C) Fast food / फास्ट फूड
(D) Cafe service / कैफे सेवा

Q32. **Which of the following foods are produced by involving lactic acid fermentation ?**
a. Beer
b. Yogurt
c. Cheese
d. Vinegar
निम्नलिखित में से कौन-से खाद्य पदार्थ लैक्टिक एसिड के खमीरीकरण से बनाये जाते हैं ?
a. बीयर
b. दही
c. चीज़
d. सिरका

(A) a and b both are correct / a एवं b सही है
(B) b and c both are correct / b एवं c सही है
(C) c and d both are correct / c एवं d सही है
(D) d and a both are correct / d एवं a सही है

Q33. Match List –I with List – II.

List – I	List – II
a. Cumin seed	1. Digestive disorder
b. Coriander seed	2. Protection against aflatoxin effect
c. Garlic	3. Flatulence disorder
d. Mustard	4. Carminative agent

Choose the answer from the options given below.

सूची – II के साथ सूची – I का मिलान करें ।

सूची – I	सूची – II
a. जीरा	1. पाचन विकार
b. धनिया	2. औफ्लैटॉक्सिन के प्रभाव से सुरक्षा
c. लहसुन	3. पेट फूलने का विकार
d. सरसो	4. कारमिनेटिव एजेंट

उत्तर को नीचे दिए गये विकल्पों में से चुनिए ।

(A) a – 4, b – 3, c – 1, d – 2
(B) a – 3, b – 4, c – 1, d – 2
(C) a – 2, b – 3, c – 4, d – 1
(D) a – 4, b – 1, c – 2, d – 3

Q34. Match the List –I Food to its Pigment in List – II.

List – I (Food)	List – II (Pigments)
a. Beetroots	i. Flavones
b. Carrots	ii. Betalin
c. Onions	iii. Chlorophyll
d. Spinach	iv. Carotenoids

सूची – I के फूड़ एवं सूची – II के पिगमेन्ट का मिलान कीजिए ।

सूची – I (खाद्य पदार्थ)	सूची – II (पिगमेन्ट)
a. चुकन्दर	i. फ्लेवोन
b. गाजर	ii. बिटालिन
c. प्याज	iii. क्लोरोफिल
d. पालक	iv. कैरोटिनॉयड़

(A) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
(B) a-ii, b-iv, c-i, d-iii
(C) a-iii, b-ii, c-iv, d-i
(D) a-iv, b-iii, c-i, d-ii

Q35. Example of combination cooking method is

भोजन पकाने की संयोजन विधि का उदाहरण है

(A) Sauteing / सौटिंग
(B) Grilling / ग्रिलिंग
(C) Poaching / पोचिंग
(D) Braising / ब्रेसिंग

Q36. **Which of the following food do not contain gluten and is acceptable for patients with celiac disease to consume ?**

a. Wheat Flour
b. Rice Flour
c. Gram Flour
d. Corn Flour

निम्नलिखित में से कौन-से खाद्य पदार्थों में ग्लूटेन नहीं होता और सिलिएक रोग से पीड़ित मरीजों को इसका उपयोग करने की छूट है ?

a. गेहूँ का आटा
b. चावल का आटा
c. चने का आटा
d. मक्का का आटा

(A) a, b and d are correct / a, b और d सही है
(B) a, b and c are correct / a, b और c सही है
(C) c, d and a are correct / c, d और a सही है
(D) b, c and d are correct / b, c और d सही है

Q37. **The functions of blanching are**

a. Inactivation of enzymes
b. To preserve healthy bacteria
c. Increase food volume
d. Enhancing green colour of vegetables
e. Reducing microorganisms

ब्लैंचिंग का कार्य है

a. एन्जाइम्स का निष्क्रियकरण
b. लाभकारी जीवाणुओं की रक्षा
c. खाद्य की आयतन मात्रा में वृद्धि
d. सब्जियों के हरे रंग को बढ़ाना
e. सूक्ष्मजीवों की संख्या में कमी करना

(A) a, d, e only / केवल a, d, e
(B) b, c, d only / केवल b, c, d
(C) c, d, e only / केवल c, d, e
(D) a, b, c only / केवल a, b, c

Q38. **Match the following.**

List – I	List – II
a. Sucrose	i. Potatoes
b. Fructose	ii. Beet Sugar
c. Glucose	iii. Milk
d. Lactose	iv. Grapes

निम्नलिखित का मिलान करें ।

सूची – I	सूची – II
a. सुक्रोज	i. आलू
b. फ्रक्टोज	ii. चुकन्दर चीनी
c. ग्लूकोज	iii. दूध
d. लैक्टोज	iv. अंगूर

(A) a – ii, b – i, c – iv, d – iii
(B) a – iii, b – ii, c – i, d – iv
(C) a – i, b – iii, c – ii, d – iv
(D) a – iv, b – iii, c – ii, d – i

Q39. **Identify which of the statement is correct in consideration of affecting the absorption of iron ?**
a. Phytates and oxalates
b. Increased gastric mobility
c. Increased acidity
d. Animal tissue protein

पहचाने कि लोहे के अवशोषण को प्रभावित करने के लिए कौन-सा कथन सही है ?
a. फायटेट्स और ऑक्सलेट
b. गैस्ट्रिक गतिशीलता में वृद्धि
c. अम्लता में वृद्धि
d. पशु ऊतक प्रोटीन

(A) a and b are correct / a और b सही है
(B) only c is correct / केवल c सही है
(C) c and d are correct / c और d सही है
(D) all of these / उपरोक्त सभी

Q40. **Statement – I : Most calcium absorption occurs in the small intestine.**
Statement – II : Calcium is more soluble and absorbed in the acidic conditions.
Choose the correct answer.

कथन – I : कैल्शियम का अवशोषण मुख्यत: छोटी आंत में होता है ।
कथन – II : कैल्शियम की घुलनशीलता और अवशोषण अम्लीय स्थिति में अधिक होता है ।
सही विकल्प चुने ।

(A) Statement I is true but II is false / कथन I सत्य किन्तु II असत्य है
(B) Statement I is false but II is true / कथन I असत्य किन्तु II सत्य है
(C) Both statements I and II are true / कथन I तथा II दोनों सत्य है
(D) Both statements I and II are false / कथन I तथा II दोनों असत्य है

Q41. **Assertion (A) : The free radicals generated during respiratory burst kills bacteria.**
Reason (R) : It is a process by which white blood cells engulf foreign matter.

अभिकथन (A) : रेस्पीरेटरी बर्स्ट के दौरान उत्पन्न मुक्त रेडिकल्स बैक्टीरिया को नष्ट करते है ।
कारण (R) : यह एक प्रक्रिया है जिसके द्वारा श्वेत रक्त कणिकारा बाह्य पदार्थ को निगल लेती है ।

(A) Both (A) and (R) are true / (A) तथा (R) दोनों सत्य है
(B) Both (A) and (R) are false / (A) तथा (R) दोनों असत्य है
(C) (A) is true but (R) is false / (A) सत्य है किन्तु (R) असत्य है
(D) (A) is false but (R) is true / (A) असत्य है किन्तु (R) सत्य है

Q42. **Which of the following statement/statements is true in case of malnutrition ?**
a. Head circumferences is less than chest circumferences.
b. Head circumferences is more than chest circumferences.
c. Head circumferences is equal to chest circumferences.

कुपोषण के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-से तथ्य सत्य है ?
a. सिर की परिधि छाती की परिधि से कम होती है ।
b. सिर की परिधि छाती की परिधि से अधिक होती है ।
c. सिर की परिधि तथा छाती की परिधि एक समान होती है ।

(A) only a / केवल a
(B) a and b both / a तथा b दोनों
(C) only b / केवल b
(D) b and c both / b तथा c दोनों

Q43. **Assertion (A) : Large cuts of meat on exposure changes to brown colour from bright red.**
Reason (R) : Prolonged exposure to air leads to formation of metmyoglobin.

अभिकथन (A) : माँस के बड़े टुकड़े का रंग एक्सपोजर होने पर चटक लाल से भूरे रंग में परिवर्तित हो जाता है ।
कारण (R) : वायु घर्षण के लम्बे प्रभाव से मेटमायोग्लोबिन का निर्माण होता है ।

(A) Both (A) and (R) are false / (A) तथा (R) दोनों असत्य है
(B) (A) is true and (R) is correct explanation / (A) सत्य है तथा (R) उसका सही स्पष्टीकरण है
(C) (A) is true but (R) is not correct explanation / (A) सत्य है किन्तु (R) उसका सही स्पष्टीकरण नहीं है
(D) (A) is false but (R) is true / (A) असत्य है किन्तु (R) सत्य है

Q44. Match List – I with List – II.

List – I	List – II
a. EAR	i. Nutrient requirement of most individuals in population group
b. RDA	ii. Average nutrient requirement
c. AI	iii. Highest intake unlikely to pose health risk
d. TUL	iv. Observed estimation of healthy people

सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें ।

सूची – I	सूची – II
a. ई.ए.आर.	i. जनसंख्या समूह में अधिकांश व्यक्तियों की पोषक तत्वों की आवश्यकता
b. आर.डी.ए.	ii. औसत पोषक तत्व की आवश्यकता
c. ए.आई.	iii. उच्चतम अन्तर्ग्रहण जो स्वास्थ्य जोखिम न पैदा करे
d. टी.यू.एल.	iv. स्वास्थ्य जनों के अवलोकित अनुमान

(A) a – iv b – iii c – ii d – i
(B) a – iii b – iv c – i d – ii
(C) a – iii b – i c – iv d – ii
(D) a – ii b – i c – iv d – iii

Q45. Match List – I with List – II.

List – I	List – II
a. Planning	i. Establishing smooth work flow
b. Organizing	ii. Initiating actual performance of tasks
c. Directing	iii. Process of linking
d. Coordinating	iv. Continuous exercise of setting, resetting goals

सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें ।

सूची – I	सूची – II
a. नियोजन	i. सुचारू कार्य प्रवाह की स्थापना
b. आयोजन	ii. कार्यों को वास्तविकता में करने की शुरुआत
c. निर्देशन	iii. जोड़ने की प्रक्रिया
d. समन्वयन	iv. लक्ष्यों का निरन्तर नियोजन, पुनर्योजन करना

(A) a – iv b – iii c – ii d – i
(B) a – iii b – iv c – i d – ii
(C) a – iii b – i c – iv d – ii
(D) a – ii b – i c – iv d – iii

Q46. **Given below are two statements.**
Statement I : Cyclic menus are planned in advance for a period of time.
Statement II : Cyclic menus are cycled at fixed intervals.
In the light of the above choose the correct answer from the options given below.
नीचे दो कथन दिए गए है ।
कथन I : चक्रीय मेन्यू का नियोजन एक समयावधि के लिए अग्रिम तौर पर किया जाता है ।
कथन II : चक्रीय मेन्यू को निश्चित अन्तराल के चक्र पर चलाया जाता है ।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें ।

(A) Both statements I and II are true / कथन I और II दोनों सत्य है
(B) Both statements I and II are false / कथन I और II दोनों गलत है
(C) Statement I is true but statement II is false / कथन I सत्य है किन्तु कथन II गलत है
(D) Statement I is false but statement II is true / कथन I गलत है किन्तु कथन II सत्य है

Q47. **Arrange the following in sequence.**
i. Organizing
ii. Directing
iii. Planning
iv. Controlling
v. Coordinating
vi. Evaluating
Choose the correct answer from the options given below.
निम्नलिखित को एक क्रम में व्यवस्थित करें ।
i. आयोजन
ii. संचालन करना
iii. योजना
iv. नियंत्रित करना
v. समन्वयन
vi. मूल्यांकन
उपरोक्त के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें ।

(A) iii, i, ii, v, iv, vi
(B) i, ii, iii, v, iv, vi
(C) iii, ii, i, iv, vi, v
(D) iv, v, vi, iii, ii, i

Q48. **Given below are two statements.**

Statement I : Waiter service is a formal type of service in which staff presents menu to the customer and waits for him till he decides what he wants.

Statement II : Banquet service is the most sophisticated type of service where heads of States or Governments are being entertained.

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

नीचे दो कथन दिए गए है ।

कथन I : वेटर सेवा एक औपचारिक प्रकार की सेवा है जिसमें कर्मचारी ग्राहक को मेन्यू प्रस्तुत करता है और उस पर तब तक प्रतीक्षा करता है जब तक कि वह तय नहीं कर लेता कि उसे क्या चाहिए ।

कथन II : भोज सेवा सबसे परिष्कृत प्रकार की सेवा है जहाँ राज्यों या सरकारों के प्रमुखों का सत्कार किया जाता है ।

उपरोक्त आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें ।

(A) Both statements I and II are true / दोनों कथन I और II सत्य है

(B) Both statements I and II are false / दोनों कथन I और II गलत है

(C) Statement I is true but statement II is false / कथन I सत्य है लेकिन कथन II गलत है

(D) Statement I is false but statement II is true / कथन I गलत है लेकिन कथन II सत्य है

Q49. **Match List – I with List – II.**

List – I	List – II
a. A la carte	i. A set of price is set
b. Table d'hote	ii. Choice menu
c. Combination menu	iii. Repeated menu
d. Cyclic menu	iv. Special for the day

Choose the correct answer from the options given below.

सूची – I को सूची – II से मिलान करें ।

सूची – I	सूची – II
a. एला कार्टे	i. एक सेट का मूल्य निर्धारित होता है
b. टेबल डी हौट	ii. चुनाव के अनुसार मेनू
c. संयोजन मेनू	iii. मेनू दोहराया जाता है
d. चक्रीय मेनू	iv. उस दिन के लिए विशेष

नीचे दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।

(A) a – ii b – i c – iv d – iii

(B) a – i b – ii c – iii d – iv

(C) a – ii b – i c – iii d – iv

(D) a – iii b – ii c – iv d – i

Q50. **Given below are two statements, one is labeled as Assertion (A) and other is labeled as Reason (R).**
Assertion (A) : The goal of every food service establishment is to make profits.
Reason (R) : Goal can be achieved if money will be invested and spend in order to acquire the other resources necessary for the production and service of food.
In the light of the above choose the correct answer from the options given below.

नीचे दो कथन दिए गए है, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में लेबल किया गया है ।
अभिकथन (A) : प्रत्येक खाद्य सेवा प्रतिष्ठान का लक्ष्य लाभ कमाना होता है ।
कारण (R) : यदि भोजन के उत्पादन और सेवा के लिए आवश्यक अन्य संसाधनों को प्राप्त करने के लिए धन का निवेश किया जाएगा और खर्च किया जाएगा तो लक्ष्य प्राप्त किया जा सकता है ।
उपरोक्त के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर बताये ।

(A) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सही है और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सही है लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) is correct but (R) is not correct / (A) सही है लेकिन (R) सही नहीं है
(D) (A) is not correct but (R) is correct / (A) सही नहीं है लेकिन (R) सही है

Q51. **Match the following.**

List – I (Tools)	List – II (Characteristics)
a. Organisation chart	1. Identify peaks and troughs
b. Job specification	2. Customer demand pattern
c. Work schedule	3. Activity authority relationship
d. Job analysis	4. Selection of right employee
e. Standard costing sheets	5. Problem areas identification

सुमेलित करें ।

सूची – I (उपकरण)	सूची – II (विशेषताएँ)
a. संगठन चार्ट	1. उतार चढ़ाव की पहचान
b. कार्य विनिर्देश	2. ग्राहक माँग पैटर्न
c. कार्य अनुसूची	3. गतिविधि प्राधिकरण संबंध
d. कार्य विश्लेषण	4. सही कर्मचारी का चयन
e. मानक लागत पत्र	5. समस्या क्षेत्र की पहचान

(A) a-4, b-5, c-2, d-1, e-3
(B) a-3, b-4, c-1, d-5, e-2
(C) a-2, b-3, c-5, d-4, e-1
(D) a-2, b-5, c-1, d-3, e-4

Q52. **Match the items in List – I with the items in List – II.**

List – I	List – II
a. Throat plate	i. Holds the fabric in place
b. Feed dog	ii. Provides smooth surface for stitching
c. Pressure foot	iii. Stops the sewing mechanism
d. Stop motion screw	iv. Moves the fabric ahead

सूची – I में दी गई मदों को सूची – II में दी गई मदों के साथ सुमेलित कीजिए ।

सूची – I	सूची – II
a. थ्रोट प्लेट	i. कपड़े को स्थान में जमायें रखती है
b. फीड़ डॉग	ii. सिलने के लिए चिकनी सतह प्रदान करता है
c. प्रेशर फुट	iii. सिलने की क्रिया को रोक देता है
d. स्टॉप मोशन स्क्रू	iv. कपड़े को आगे धकेलता है

(A) a-i, b-iii, c-ii, d-iv
(B) a-ii, b-iv, c-i, d-iii
(C) a-iii, b-ii, c-iv, d-i
(D) a-iv, b-i, c-iii, d-ii

Q53. **Accessory that is used between the two layers of fabric by sewing or fusing to keep the component of garment in desired shape is called**

सहायक सामग्री जिसे कपड़े की दो परतों के बीच उपयोग कर सिलकर या फ्यूज करके परिधान के घटकों को वांछित आकार में बनाए रखने के लिए उपयोग में आता है उसे कहते है

(A) Interlining / इंटरलाइनिंग
(B) Interfacing / इंटरफेसिंग
(C) Interlocking / इंटरलौकिंग
(D) Integrated tag / एकीकृत टैग

Q54. **Assertion (A) : The pressure of pressure foot should be decreased for fine clothes.**
Reason (R) : Pressure of pressure foot affects the uniformity of stitches.

अभिकथन (A) : महीन वस्त्र के लिए प्रेशर फूट का दवाब कम करना चाहिए ।
कारण (R) : प्रेशर फूट का दवाब टांके की समानता को प्रभावित करता है ।

(A) (A) is false but (R) is true / (A) गलत है लेकिन (R) सही है
(B) (A) is true but (R) is false / (A) सही है लेकिन (R) गलत है
(C) (A) and (R) both are true / (A) और (R) दोनों सही है
(D) (A) and (R) both are false / (A) और (R) दोनों गलत है

Q55. Match the following :

List – I (Fabric Construction)	List – II (Characteristics)
a. Braid method	1. Knotted, interlooped
b. Knitting method	2. Interlocking loops
c. Lace method	3. Yarns interlocked at straight angles
d. Weaving method	4. Yarns interlocked diagonally

सुमेलित करें ।

सूची – I (वस्त्र निर्माण)	सूची – II (विशेषताएँ)
a. चोटी विधि	1. गाँठ, अंत:पाशित
b. बिनाई विधि	2. अन्तर्गथन फन्दा
c. फीता विधि	3. धागा सीधे कोण पर गूँथना
d. बुनाई विधि	4. धागा तिरछा गूँथना

(A) a-4, b-3, c-2, d-1
(B) a-4, b-2, c-1, d-3
(C) a-3, b-4, c-2, d-1
(D) a-3, b-2, c-1, d-4

Q56. **Which method increases lustre and softness in cotton and linen ?**
कपास और लिनन में कौन-सी विधि चमक और कोमलता बढ़ाती है ?

(A) Carbonizing / कार्बोनाइजिंग
(B) Scouring / स्कोअरिंग
(C) Bleaching / ब्लीचिंग
(D) Mercerization / मर्सराइजेशन

Q57. **How much presence of orlon fiber is required in knitted fabric ?**
बुने हुए कपड़े में ओरलॉन फाइबर की कितनी मात्रा की आवश्यकता होती है ?

(A) 50 percent / 50 प्रतिशत
(B) 75 percent / 75 प्रतिशत
(C) 85 percent / 85 प्रतिशत
(D) 25 percent / 25 प्रतिशत

Q58. **Assertion (A) : Cold water starch is mixture of borax and wax.**
Reason (R) : Ammonia is not used for cold water starch.
अभिकथन (A) : ठंडे पानी का स्टार्च बोरेक्स और मोम का मिश्रण है ।
कारण (R) : ठंडे पानी के स्टार्च के लिए अमोनिया का उपयोग नहीं किया जाता है ।

(A) Both (A) and (R) are correct / (A) और (R) दोनों सही है
(B) (A) is correct but (R) is not correct / (A) सही है लेकिन (R) सही नहीं है
(C) (A) is not correct but (R) is correct / (A) सही नहीं है लेकिन (R) सही है
(D) (A) and (R) are not correct / (A) और (R) गलत है

Q59. **Give the correct sequence for cotton fabric processing.**

i. Singeing
ii. Printing
iii. Bleaching
iv. Scouring
v. Cutting and heat setting
vi. Desizing

सूती कपड़े की प्रोसेसिंग का अनुक्रम बतायें ।
i. सिंजिंग
ii. प्रिन्टिंग
iii. ब्लीचिंग
iv. स्काउरिंग
v. कटिंग एवं हीट सेटिंग
vi. डिसाइज़िंग

(A) i, iii, iv, v, ii and vi / i, iii, iv, v, ii और vi
(B) ii, iv, i, iii, vi and v / ii, iv, i, iii, vi और v
(C) i, vi, iv, iii, ii and v / i, vi, iv, iii, ii और v
(D) iv, i, vi, iii, ii and v / iv, i, vi, iii, ii और v

Q60. **Match the textile dying technology from List – I with List – II.**

List – I	List – II
a. Acid dyes	I. Polyster
b. Disperse dyes	II. All fibre
c. Reaction dyes	III. Silk, Nylon
d. Pigments	IV. Cotton

Choose the answer from the options given below :

कपड़ों की रंगाई तकनीक का मिलान सूची – I के साथ सूची – II सुमेलित करें ।

सूची – I	सूची – II
a. अम्ल रंजक	I. पोलिइस्टर
b. डिस्पर्स रंजक	II. सभी रेशे
c. प्रतिक्रिया रंजक	III. रेशम, नाइलॉन
d. पिगमेन्ट	IV. सूती

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें ।

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

Q61. **Tyrian purple is an example of**

टायरियन पर्पल किसका उदाहरण है ?

(A) Vegetable dyes / वनस्पतिक रंजक
(B) Animal dyes / जान्तव रंजक
(C) Mineral dyes / खनिज रंजक
(D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Q62. **Tapestry cloth and Brocade are the examples of which weave ?**
टेपेस्ट्री क्लॉथ तथा ब्रोकेड़ किस बुनाई का उदाहरण है ?

(A) Twill weave / ट्वील बुनाई
(B) Rib weave / रिब बुनाई
(C) Jacquard weave / जैकर्ड बुनाई
(D) Basket weave / बास्केट बुनाई

Q63. **Statement (A) : Figured weaves are made into complex design in Dobby weave.**
Reason (R) : Structure of any weave is decided by the number of harness.
कथन (A) : डॉबी बुनाई में आकृति वाली बुनाई को ही जटिल डिज़ाइन में बनाया जाता है ।
तर्क (R) : किसी भी बुनाई में हारनेस की संख्या उसकी संरचना को निर्धारित करती है ।

(A) (A) is true but (R) is false / (A) सही है लेकिन (R) गलत है
(B) (A) and (R) both are true / (A) और (R) दोनों सही है
(C) (A) is false but (R) is true / (A) गलत है लेकिन (R) सही है
(D) (A) and (R) both are false / (A) और (R) दोनों गलत है

Q64. **In which fibre has excellent loft ?**
किस फाइबर में उत्कृष्ट उत्कक्षा (उद्दाल) होता है ?

(A) Silk / रेशम
(B) Cotton / कपास
(C) Wool / ऊनी
(D) Linen / लिनन

Q65. **It is the first and fore most step of management process**
यह प्रबन्ध प्रक्रिया का प्रथम व सबसे महत्वपूर्ण चरण है

(A) Organization / संगठन
(B) Planning / नियोजन
(C) Evaluation / मूल्यांकन
(D) Controlling / नियन्त्रण

Q66. **When black colour is added to any colour, it is called**
जब काला रंग किसी अन्य रंग में मिलाया जाता है, तो इसे कहते है

(A) Chroma / क्रोमा
(B) Tint / टिंट
(C) Shade / छाया
(D) Colour value / रंग मूल्य

Q67. **Arrange the right sequence of home management process.**

1. Energising
2. Evaluation
3. Planning
4. Allocation of work
5. Adjusting

गृह व्यवस्थापन प्रक्रिया को सही क्रम में व्यवस्थित करें ।

1. ऊर्जावान
2. मूल्यांकन
3. योजना
4. कार्य का आवंटन
5. समायोजन

(A) 5, 3, 1, 4, 2
(B) 3, 4, 1, 5, 2
(C) 3, 1, 4, 5, 2
(D) 1, 3, 4, 2, 5

Q68. **Arrange the sequence of decision making process.**

a. Identifying the problems.
b. Consideration and thinking through the consequences of each alternatives.
c. Obtaining information and formulating cause of action.
d. Selecting the cause of action that seems the best.
e. Evaluation of feedback.
In the light of the above choose the correct answer from the options given below.

निर्णय लेने की प्रक्रिया के क्रम को व्यवस्थित करें ।

a. समस्याओं की पहचान करना ।
b. प्रत्येक विकल्प के परिणामों के माध्यम से विचार और सोच करना ।
c. सूचना प्राप्त करना और सेवकाई की रूपरेखा तैयार करना ।
d. सबसे अच्छे कार्यवाही के तरीके का चुनाव ।
e. प्रतिक्रिया का मूल्यांकन ।

उपरोक्त के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें ।

(A) a, d, c, b, e
(B) c, a, b, d, e
(C) a, c, b, d, e
(D) e, c, b, a, d

Q69. **Which of the following is not a principle of art ?**

निम्न में से कौन-सा कला का सिद्धान्त नहीं है ?

(A) Proportion / अनुपात
(B) Colour / रंग
(C) Balance / संतुलन
(D) Harmony / अनुरूपता

Q70. **Given below are two statements.**
Statement I : Home management is a process of achieving family goals by utilizing family resource.
Statement II : The responsibility of transfer of home management skills to the older member of the family is another important characteristic.
In the light of the above choose the correct answer from the options given below.

नीचे दो कथन दिए गए है ।
कथन I : गृह प्रबंधन पारिवारिक संसाधनों का उपयोग करके पारिवारिक लक्ष्यों को प्राप्त करने की एक प्रक्रिया है ।
कथन II : परिवार के बड़े सदस्यों को गृह प्रबंधन कौशल के हस्तान्तरण की जिम्मेदारी एक महत्वपूर्ण विशेषता है ।
उपरोक्त के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें ।

(A) Both statements I and II are true / दोनों कथन I और II सत्य है
(B) Both statements I and II are false / दोनों कथन I और II गलत है
(C) Statement I is false and statement II is true / कथन I गलत है और कथन II सत्य है
(D) Statement I is true and statement II is false / कथन I सत्य है और कथन II गलत है

Q71. **Arrange Abraham Maslow's Hierarchy of needs in correct sequence :**
i. Security needs
ii. Self esteem
iii. Physiological needs
iv. Self actualization

अब्राहम मास्लो की आवश्यकताओं के अधिक्रम को सही क्रम में लिखिये :
i. सुरक्षात्मक आवश्यकताएँ
ii. आत्म सम्मान
iii. शारीरिक सम्बन्धी आवश्यकताये
iv. आत्म प्रत्यक्षीकरण

(A) iii, iv, i and ii / iii, iv, i और ii
(B) iii, i, ii and iv / iii, i, ii और iv
(C) i, iii, iv, and ii / i, iii, iv, और ii
(D) ii, i, iii and iv / ii, i, iii और iv

Q72. **Arrange the following in a sequence.**

i. Social skills
ii. Social interest
iii. Friendship
iv. Social competence
v. Good personal and social adjustments
vi. Good mental health

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

निम्नलिखित को एक क्रम में व्यवस्थित करें ।
i. सामाजिक कौशल
ii. सामाजिक सरोकार
iii. दोस्ती
iv. सामाजिक क्षमता
v. अच्छा व्यक्तिगत और सामाजिक समायोजन
vi. अच्छा मानसिक स्वास्थ्य
उपरोक्त के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पो में से सही उत्तर चुनिए :

(A) ii, i, iv, iii, vi, v
(B) i, ii, iii, v, iv, vi
(C) iii, ii, i, iv, vi, v
(D) iv, v, vi, iii, ii, i

Q73. **When Government of India launched Rashtriya Kishore Swasthya Karyakram (RKSK) in New Delhi ?**

भारत सरकार ने कब नई दिल्ली में राष्ट्रीय किशोर स्वास्थ्य कार्यक्रम (RKSK) को प्रारम्भ किया ?

(A) 7th Jan. 2014 / 7 जनवरी 2014
(B) 8th Jan. 2000 / 8 जनवरी 2000
(C) 2nd Oct. 1975 / 2 अक्टूबर 1975
(D) 8th April 1993 / 8 एप्रिल 1993

Q74. **Sensory motor stage of Jean Piagets cognitive development theory takes place between**

जीन प्याजे के संज्ञानात्मक विकास के सिद्धान्त की संवेदीगामक/संवेदीपेशीय अवस्था होती है

(A) Birth to 24 months / जन्म से 24 महीने तक
(B) Birth to 12 months / जन्म से 12 महीने तक
(C) One year to seven years / एक वर्ष से 7 वर्ष तक
(D) Seven to eleven years / सात से ग्यारह वर्ष तक

Q75. **Choose the correct answer from the following :**

a. Development is the product of maturation and learning.
b. Later development is more critical than early development.
c. There are individual differences in development.
d. The development pattern is predictable.

निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनियें ।
a. विकास परिपक्वता और सीखने का उत्पाद है ।
b. प्रारम्भिक विकास की तुलना में बाद के विकास से अधिक विकट होता है ।
c. विकास में व्यक्तिगत अन्तर होता है ।
d. विकास का स्वरूप अनुमानित होता है ।

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

Q76. **According to Erickson's eight stages of psychosocial development, during which age does psychological stage of trust and mistrust developed ?**

एरिक्सन के अनुसार उनके मनो सामाजिक विकास के आठ अवस्थाओं में विश्वास और अविश्वास विकास की मनोवैज्ञानिक अवस्था किस आयु में आती है ?

(A) Early childhood stage / पूर्व बाल्यावस्था की अवस्था में

(B) Infancy stage / शैशवास्था में

(C) Adolescence / किशोरावस्था में

(D) Adulthood / व्यस्क अवस्था में

Q77. **Match the List – I with List – II.**

List – I	List – II
a. Autonomy vs Shame and doubt	i. Skill/Competence
b. Industry vs Inferiority	ii. Wisdom
c. Identity vs Identity confusion	iii. Will
d. Ego integrity vs Despair	iv. Fidelity

Choose the correct answer from the options given below :

सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें ।

सूची – I	सूची – II
a. स्वायत्तता बनाम शर्म और संदेह	i. कौशल
b. उद्योग बनाम हीनता	ii. बुद्धि
c. पहचान बनाम पहचान भ्रान्ति	iii. इच्छाशक्ति
d. अहंकार सम्पूर्णता बनाम निराशा	iv. निष्ठा

नीचे दिए गए विकल्पो में से सही उत्तर चुनें ।

(A) a-iv, b-i, c-ii, d-iii

(B) a-ii, b-iii, c-iv, d-i

(C) a-iii, b-i, c-iv, d-ii

(D) a-iii, b-iv, c-ii, d-i

Q78. **Given below are two statements one is labeled as Assertion A and other is labeled as Reason R.**
Assertion (A) : Learning is a development that comes from practice and effort.
Reason (R) : Through learning children do not acquire competence in using their hereditary resources.
In the light of the above choose the correct answer from the options given below :

नीचे दो कथन दिए गए है एक को अभिकथन A और दूसरे को कारण R के रूप में लेबल किया गया है ।
अभिकथन (A) : सीखना एक विकास है जो अभ्यास और प्रयास से आता है ।
कारण (R) : सीखने के माध्यम से बच्चे अपने वंशानुगत संसाधनों का उपयोग करने में सक्षम नहीं होते है ।
उपरोक्त के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पो में से सही उत्तर चुनें ।

(A) Both (A) and (R) are correct / (A) और (R) दोनों सही है

(B) Both (A) and (R) are incorrect / (A) और (R) दोनों सही नहीं है

(C) (A) is correct but (R) is not correct / (A) सही है किन्तु (R) सही नहीं है

(D) (A) is not correct but (R) is correct / (A) सही नहीं है किन्तु (R) सही है

Q79. **Match the following :**

List – I	List – II
a. It is bunch of loose printed papers properly folded	i. Leaflet
b. It contains information related to various topic	ii. Journal, Magazine
c. It is a single printed sheet of paper of small size	iii. Newspaper
d. It is a single printed sheet of paper of big size	iv. Folder

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

सुमेलित कीजिए :

सूची – I	सूची – II
a. यह ढ़ीले मुद्रित कागज़ों का एक गुच्छा है जो अच्छी तरह से मुड़ा रहता है	i. पत्रक
b. यह विभिन्न विषयों से संबंधित जानकारी युक्त है	ii. जर्नल, पत्रिका
c. यह छोटे आकार के कागज की एक एकल मुद्रित शीट/कागज है	iii. समाचार पत्र
d. यह बड़े आकार के कागज की एक एकल मुद्रित शीट/कागज होता है	iv. फोल्ड़र

उपरोक्त के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पो में से सही उत्तर चुनिए :

(A) a-ii, b-iv, c-iii, d-i
(B) a-iv, b-iii, c-i, d-ii
(C) a-iii, b-ii, c-i, d-iv
(D) a-ii, b-i, c-iii, d-iv

Q80. **Arrange the sequence of model of communication according to "Berlo".**

a. Message
b. Sources
c. Encoder
d. Decoder
e. Channel
f. Receiver

Choose the correct answer from the options given below :

"बेर्लो" के अनुसार संचार के मॉडल के अनुक्रम को व्यवस्थित करें ।

a. एक संदेश
b. स्रोत
c. एनकोड़र
d. डिकोडर
e. चैनल
f. रिसीवर

नीचे दिए गए विकल्पो में से सही उत्तर चुनें ।

(A) a, b, e, c, d, f
(B) b, c, a, e, d, f
(C) b, a, e, c, d, f
(D) b, a, f, c, e, d

Q81. **Match the following :**

List – I	List – II
a. Flash card	i. 22 × 28
b. Fannel graph	ii. 30 × 40
c. Poster	iii. 20 × 30
d. Single frame film strip	iv. 24 × 18

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

सुमेलित कीजिए :

सूची – I	सूची – II
a. फ्लैश कार्ड	i. 22 × 28
b. फैनल ग्राफ	ii. 30 × 40
c. पोस्टर	iii. 20 × 30
d. सिंगल फ्रेम फिल्म स्ट्रिप	iv. 24 × 18

उपरोक्त के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पो में से सही उत्तर चुनिए :

(A) a-ii, b-i, c-iii, d-iv
(B) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
(C) a-ii, b-i, c-iv, d-iii
(D) a-iii, b-ii, c-iv, d-i

Q82. **Aristotle's model of communication includes :**

अरस्तू के संचार के मॉडल में शामिल है

(A) Sender – Encoder – Channel – Decoder – Receiver / प्रेषक - संकेतकर्ता - माध्यम - संकेत वाचक - प्राप्तकर्ता
(B) Source – Transmitter – Signal – Receiver – Destination / स्रोत्र - प्रसारक -संकेत - प्राप्तकर्ता - गन्तव्य
(C) Speaker – Speech – Audience / वक्ता - भाषण - श्रोता
(D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Q83. **Pioneer of Pre-school education in India who is also known as Montessori mother is**

भारत में पूर्व शाला शिक्षा के अग्रणी जिन्हें मान्टेसरी मदर की संज्ञा भी दी गई है वो हैं

(A) Nirmala Ben / निर्मला बेन
(B) Anu Tai / अनु ताई
(C) Tarabai Modak / ताराबाई मोदक
(D) Sarojini Naidu / सरोजनी नायडू

Q84. Match List – I with List – II.

List – I	List – II
a. Traditional method of communication	1. Community Radio
b. Modern method of communication	2. Event management
c. Development communication	3. Fables, games, song
d. Communication for publicity	4. Email, fax, video conferencing

Choose the correct answer from the options given below :

सूची – I को सूची – II से सुमेलित करें ।

सूची – I	सूची – II
a. संचार का पारंपरिक तरीका	1. सामुदायिक रेडियो
b. संचार का आधुनिक तरीका	2. इवेंट मैनेजमेन्ट
c. विकास संचार	3. दंतकथाए, खेल, गाने
d. प्रचार के लिए संचार	4. ईमेल, फैक्स, वीडियो कॉन्फेरेन्सिंग

नीचे दिए गए विकल्पो में से सही उत्तर चुनें ।

(A) a-3, b-4, c-2, d-1
(B) a-4, b-1, c-2, d-3
(C) a-3, b-4, c-1, d-2
(D) a-3, b-2, c-4, d-1

Q85. Match List – I with List – II.

List – I	List – II
a. Personal letter	i. Audio visual aid
b. Method demonstration	ii. Mass contact method
c. Television	iii. Individual contact method
d. Campaign	iv. Group contact method

सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें ।

सूची – I	सूची – II
a. व्यक्तिगत पत्र	i. श्रव्य दृश्य सामाग्री
b. विधि प्रदर्शन	ii. जन सम्पर्क विधि
c. टेलीविजन	iii. व्यक्ति सम्पर्क विधि
d. अभियान	iv. समूह सम्पर्क विधि

(A) a-iii, b-ii, c-i, d-iv
(B) a-iv, b-i, c-iii, d-ii
(C) a-ii, b-iii, c-iv, d-i
(D) a-iii, b-iv, c-i, d-ii

Q86. **Match the following :**

List – I	List – II
a. Local people's knowledge	i. PLA
b. Local people's analytical capabilities	ii. Time line
c. Spirit of decentralized empowerment and local creativity	iii. PRA
d. Visualizing key historical events	iv. RRA

Choose the correct answer from the options given below :

सुमेलित करें ।

सूची – I	सूची – II
a. स्थानीय लोगों का ज्ञान	i. पी. एल. ए.
b. स्थानीय लोगों की विश्लेषणात्मक क्षमता	ii. समय रेखा
c. विकेन्द्रीकृत सशक्तिकरण और स्थानीय रचनात्मकता की भावना	iii. पी .आर.ए.
d. प्रमुख ऐतिहासिक घटनाओं की कल्पना करना	iv. आर.आर.ए.

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।

(A) a – i, b – iv, c – iii, d – ii
(B) a – iv, b – iii, c – i, d – ii
(C) a – iii, b – iv, c – i, d – ii
(D) a – iii, b – i, c – iv, d – ii

Q87. **Flat puppets which are operated against the rear of a tightly stretched white cloth screen with light behind is called**

चपटी कठपुतलियाँ जो एक कसकर फैले हुए सफेद कपडे के पर्दे के पीछे की ओर प्रकाश के साथ संचालित होती है, कहलाती है

(A) Rod puppet / रॉड कठपुतली
(B) String puppet / स्ट्रिंग कठपुतली
(C) Shadow puppet / शैडो कठपुतली
(D) Glove puppet / ग्लोव कठपुतली

Q88. **Match the following :**

List – I	List – II
a. Legans	i. 1976
b. Ensminger	ii. 1995
c. National Commission on Agriculture	iii. 1961
d. Hassaunullah	iv. 1957

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

सुमेलित करे :

सूची – I	सूची – II
a. लेगन्स	i. 1976
b. एनसमिंगर	ii. 1995
c. राष्ट्रीय कृषि आयोग	iii. 1961
d. हसनुल्ला	iv. 1957

उपरोक्त के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पो में से सही उत्तर चुनिए :

(A) a – i, b – iii, c – ii, d – iv
(B) a – iv, b – i, c – ii, d – iii
(C) a – iii, b – iv, c – ii, d – i
(D) a – iv, b – ii, c – iii, d – i

Q89. **The cone of experience was given by**

अनुभव का शंकु किसके द्वारा दिया गया था ?

(A) Edgar Dale / एड़गर डेल
(B) Johnson / जॉनसन
(C) Milton / मिल्टन
(D) Hamilton / हैमिल्टन

Q90. **Match the List – I with List – II.**

List – I	List – II
a. Albert Bandura	i. Operant conditioning
b. Sandra Bem	ii. Classical conditioning
c. Pavlov	iii. Social cognitive
d. Skinner	iv. Gender-schema theory

Choose the correct answer from option given below :

सूची – I को सूची – II से सुमेलित करें ।

सूची – I	सूची – II
a. अल्बर्ट बंडुरा	i. स्फूर्त अनुकूलन
b. सैन्ड्रा बेम	ii. शास्त्रीय अनुकूलन
c. पैवलव	iii. सामाजिक संज्ञानात्मक
d. स्किनर	iv. लिंग-स्कीमा सिद्धान्त

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने :

(A) a – iii, b – iv, c – ii, d – i
(B) a – iv, b – iii, c – i, d – ii
(C) a – ii, b – iv, c – iii, d – i
(D) a – iii, b – iv, c – i, d – ii

Q91. **Assertion (A) : Summative evaluation tries to measure end results of a programme.**
Reason (R) : This will help to decide whether to continue or discontinue the programme.

अभिकथन (A) : योगात्मक मूल्यांकन किसी भी कार्यक्रम में अन्तिम परिणाम को जाँचने का प्रयास है ।
तर्क (R) : कार्यक्रम को जारी रखना है अथवा नहीं यह निर्णय लेने में इससे मदद प्राप्त होती है ।

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) / (A) तथा (R) दोनों सत्य है तथा (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।

(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A) / (A) तथा (R) दोनों सत्य है किन्तु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।

(C) (A) is true but (R) is false / (A) सत्य है किन्तु (R) असत्य है ।

(D) (A) is false but (R) is true / (A) असत्य है किन्तु (R) सत्य है ।

Q92. **Arrange the sequence of extension programme planning.**
a. Analysis of situation
b. Collection of fact
c. Identification of problems
d. Development plan of work and adherence to the operations calendar
e. Determination of objective and goals
f. Adherence to work plan and operations calendar
g. Evaluation of progress
h. Reconsideration and revision of the programme
Choose the correct answer from the options given below :

विस्तार कार्यक्रम योजना के क्रम को व्यवस्थित करें ।
a. स्थिति का विश्लेषण
b. तथ्य का संग्रह
c. समस्याओं की पहचान
d. कार्य की विकास योजना और संचालन का कैलेंडर का पालन
e. उद्धेश्य और लक्ष्यों का निर्धारण
f. कार्य योजना और संचालन के कैलेंडर का पालन
g. प्रगति का मूल्यांकन
h. कार्यक्रम पर पुनर्विचार और संशोधन
नीचे दिये गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने :

(A) a, b, c, d, e, f, g, h
(B) a, b, c, e, d, f, g, h
(C) b, a, c, d, e, f, g, h
(D) b, a, c, e, d, f, g, h

Q93. **Given below are two statements :**

Statement I : The hypothesis which is specified with the hope of rejecting it is called null hypothesis.

Statement II : If a hypothesis is rejected at 5 percent level, it must also be rejected at 1 percent level.

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

नीचे दो कथन दिए गए है :

कथन I : जिस परिकल्पना को अस्वीकार करने की आशा के साथ निर्दिष्ट किया जाता है, उसे शून्य परिकल्पना कहा जाता है ।

कथन II : यदि किसी परिकल्पना को 5 प्रतिशत के स्तर पर अस्वीकृत किया जाता है, तो उसे भी 1 प्रतिशत के स्तर पर अस्वीकृत किया जाना चाहिए ।

उपरोक्त के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने :

(A) Both Statements I and II are true / दोनों कथन I और II सत्य है

(B) Both statements I and II are false / दोनों कथन I और II गलत है

(C) Statement I is false and statement II is true / कथन I गलत है और कथन II सत्य है

(D) Statement I is true and statement II is false / कथन I सत्य है और कथन II गलत है

Q94. **Arrange the sequence of designing a questionnaire :**

a. Content of the questions
b. Convert the research objectives into the information needed
c. Motivating the respondents to answer
d. Method of administrating the questionnaire
e. Question design criteria
f. Determining the type of questions
g. Determine the questionnaires structure
h. Testing the questionnaire
i. Physical presentation of the questionnaire
j. Standardizing the questionnaire

Choose the correct answer from the options given below :

एक प्रश्नावली तैयार करने के क्रम को व्यवस्थित करें :

a. प्रश्नों की सामाग्री
b. अनुसंधान उद्धेश्यों को आवश्यक जानकारी में परिवर्तित करें
c. प्रतिवादी को उत्तर देने के लिए प्रेरित करना
d. प्रश्नावली के प्रशासन की विधि
e. प्रश्न डिजाइन मानदंड
f. प्रश्नों के प्रकार का निर्धारण
g. प्रश्नावली संरचना का निर्धारण करें
h. प्रश्नावली का परीक्षण
i. प्रश्नावली की भौतिक प्रस्तुति
j. प्रश्नावली का मानकीकरण

नीचे दिये गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(A) a, b, c, d, e, f, g, h, i, j

(B) a, b, c, e, d, j, f, g, h, i

(C) b, a, c, d, i, e, f, g, h, j

(D) b, d, a, c, f, e, g, i, h, j

Q95. **Match the following :**

List – I	List – II
a. Stratified random sampling	1. Probability
b. Snowball sampling	2. Non- probability
c. Cluster sampling	3. Heterogenous
d. Convenience sampling	4. Quickly information

Choose the correct answer from the options given below :

सुमेलित करें :

सूची – I	सूची – II
a. स्तरीकृत यादृच्छिक नमूनाकरण	1. प्रायिकता
b. स्नोबॉल नमूनाकरण	2. गैर संभाव्यता
c. क्लस्टर नमूनाकरण	3. विषम
d. सुविधा नमूनाकरण	4. त्वरित जानकारी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।

(A) a – 1, b – 2, c – 3, d – 4
(B) a – 3, b – 2, c – 1, d – 4
(C) a – 2, b – 3, c – 4, d – 1
(D) a – 2, b – 4, c – 3, d – 1

Q96. **The totality of all objects under a study is called**

एक अध्ययन के तहत सभी वस्तुओं की समग्रता को, कहा जाता है

(A) sample / नमूना
(B) population / जनसंख्या
(C) group / समूह
(D) specimen / स्पैसिमेन

Q97. **Assertion (A) : Researcher uses non-probability sampling method for pilot study.**
Reason (R) : There is possibility of more clear result with non-probability sampling method.

कथन (A) : अध्ययनकर्ता अग्रगामी के लिए असम्भाव्य प्रतिचयन का उपयोग करते है ।
तर्क (R) : असम्भाव्य प्रतिचयन से अधिक शुद्ध परिणामों की सम्भावना रहती है ।

(A) Both (A) and (R) are true / (A) तथा (R) दोनों सही है
(B) (A) is true but (R) is false / (A) सही है किंतु (R) गलत है
(C) (A) is false but (R) is true / (A) गलत है किन्तु (R) सही है
(D) (A) and (R) both are false / (A) तथा (R) दोनों गलत है

Q98. **Match the symbols in List – I with words in List – II.**

List – I	List – II
a. md	i. Chi square
b. $\sum$	ii. Mean
c. χ^2	iii. Sum of
d. $\bar{X}$	iv. Median

सूची – I में दिए प्रतीकों का सूची – II में दिए शब्दों से मिलान करें ।

सूची – I	सूची – II
a. md	i. काई स्क्वायर
b. $\sum$	ii. माध्य
c. χ^2	iii. योग
d. $\bar{X}$	iv. मीड़ियन (माध्यिका)

(A) a-ii, b-i, c-iii, d-iv
(B) a-iv, b-iii, c-i, d-ii
(C) a-i, b-ii, c-iv, d-iii
(D) a-iv, b-iii, c-ii, d-i

Q99. **When Chi square test is used ?**

काई स्क्वायर टेस्ट का प्रयोग कब-कब होता है ?

(A) When there are only two groups for comparison / जब तुलना के लिए सिर्फ दो समूह हो
(B) When the data is in frequencies / जब आँकडे आवृत्ति में हो
(C) To check accuracy of data / जब आँकड़ों की शुद्धता की जाँच करनी हो
(D) When there are three or more groups for comparison / जब तुलना के लिए तीन या अधिक समूह हो

Q100. **Statistics used to describe the important characteristics of population is**

जनसंख्या की महत्वपूर्ण विशेषताओं को वर्णित करने के लिए प्रयुक्त की जाने वाली सांख्यिकी है

(A) Descriptive statistics / विवरणात्मक सांख्यिकी
(B) Inferential statistics / आनुमानिक सांख्यिकी
(C) Both (A) and (B) / (A) तथा (B) दोनों
(D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Want to clear UPHESC Assistant Professor Home Science?

Prepare with **airGurukul** – structured classes, practice and doubt support for UPHESC Assistant Professor Home Science.

Every PYP as an online test
Shift-wise papers with timer, score and rank.

Detailed solutions
Step-by-step answers in Hindi and English.

Free live classes
Daily classes on our YouTube channel airGurukul Teaching Exams.

Exam updates
Notifications, admit cards and results on WhatsApp.

See the course

Attempt this paper online

Detailed solutions

Free classes & exam updates

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulTeachingExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

Call / WhatsApp **+91-7042559948** · www.airgurukul.com

airGurukul

airGurukul

Answer Key – UPHESC Assistant Professor Home Science 16 April 2025, Shift 1

1	A	2	B	3	B	4	C	5	A
6	D	7	C	8	B	9	B	10	B
11	D	12	B	13	B	14	B	15	A
16	A	17	B	18	D	19	B	20	C
21	D	22	B	23	Bonus	24	C	25	A
26	A	27	A	28	B	29	B	30	C
31	C	32	B	33	A	34	B	35	D
36	D	37	A	38	A	39	D	40	C
41	C	42	C	43	B	44	D	45	A
46	A	47	A	48	A	49	A	50	D
51	B	52	B	53	B	54	C	55	B
56	D	57	C	58	A	59	C	60	B
61	B	62	C	63	C	64	C	65	B
66	C	67	B	68	C	69	B	70	D
71	B	72	A	73	A	74	A	75	C
76	B	77	C	78	C	79	C	80	B
81	B	82	C	83	C	84	C	85	D
86	B	87	C	88	Bonus	89	A	90	A
91	A	92	D	93	D	94	D	95	A
96	B	97	B	98	B	99	B	100	A

Why is an answer correct?
Scan for detailed solutions of all 100 questions in Hindi & English – free with login.

Keep practising with airGurukul

All UPHESC Assistant Professor Home Science previous year papers – free PDFs, online tests and solved eBooks at **airgurukul.com/library/pyp/uphesc-assistant-professor-home-science**.

Attempt this paper online – free
Full test and section-wise tests with timer, score and rank at airgurukul.com/test-series

Join airGurukul

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulTeachingExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

airGurukul

airGurukul Institute for Career Growth · Prince Edutech Private Limited
Call +91-7042559948 · info@airgurukul.com · www.airgurukul.com