जब तक आपको यह प्रश्न–पुस्तिका खोलने को न कहा जाय तब तक न खोलें ।

प्रश्न पुस्तिका

Question Booklet Bar Code Serial No. प्रश्न–पुस्तिका बार कोड क्रम संख्या

विषय कोड : 53

विषय : गृह विज्ञान

अनुक्रमांक (अंकों में) : | | | | | | | | |

अनुक्रमांक (शब्दों में) : ____________________

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर		कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर	

समय : 2 घण्टे **पूर्णांक : 200**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न–पुस्तिका में दो भाग हैं । जिसके प्रथम भाग में सामान्य ज्ञान से सम्बन्धित कुल **30** प्रश्न हैं ।
2. इस प्रश्न–पुस्तिका के द्वितीय भाग में वैकल्पिक विषय से सम्बन्धित कुल **70** प्रश्न हैं ।
3. इस प्रश्न–पुस्तिका में **100** प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं । प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है । प्रत्येक प्रश्नांश के लिए चार विकल्प दिए गए हैं । इनमें से एक विकल्प को चुन लें, जिसे आप उत्तर पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं । यदि आपको ऐसा लगें कि एक से अधिक विकल्प सही हैं, तो उस विकल्प को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगें । प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही विकल्प चुनना है ।
4. **परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस प्रश्न–पुस्तिका की जाँच अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, कटा या छूटा हुआ पृष्ट अथवा प्रश्नांश आदि न हो ।**
5. अभ्यर्थी कक्ष निरीक्षक द्वारा निर्देश देने के उपरान्त ही प्रश्न–पुस्तिका की सील खोलें ।
6. अभ्यर्थी उत्तर पत्रक (ओ. एम. आर. शीट) पर उत्तर देने से पहले प्रश्न–पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें ।
7. उत्तर पत्रक (ओ. एम. आर. शीट) पर अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक, विषय, प्रश्न–पत्र का सही कोड, उत्तरित प्रश्नों की संख्या तथा अनुत्तरित प्रश्नों की संख्या स्वच्छतापूर्वक लिखें अन्यथा उत्तर पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा और सम्पूर्ण जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी ।
8. अभ्यर्थी सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर पत्रक पर काले बॉल प्वाइंट पेन से पूरा गहरा कर दें । एक से अधिक उत्तर देने की दशा में उत्तर को गलत माना जायेगा एवं उसे जाँचा नहीं जायेगा ।
9. उत्तर पत्रक (ओ. एम. आर. शीट) में एक बार गोला भरे जाने के बाद उसमें किसी भी प्रकार का परिवर्तन नहीं किया जायेगा ।
10. अभ्यर्थी उत्तर पत्रक (ओ. एम. आर. शीट) को किसी प्रकार न मोड़ें ।
11. आपको अपने सभी उत्तर केवल उत्तर पत्रक (ओ. एम. आर. शीट) पर ही देने हैं । परीक्षा के उपरांत उत्तर पत्रक (ओ. एम. आर. शीट) कक्ष निरीक्षक को लौटा दें ।
12. यदि हिन्दी या अंग्रेजी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अन्तिम माना जाएगा ।
13. यदि कोई अभ्यर्थी अनुचित साधन का प्रयोग करता है या उसका प्रयास करता है अथवा परीक्षा कक्ष में किसी प्रकार का व्यवधान करता है, तो वह परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जायेगा ।
14. कोई भी अभ्यर्थी परीक्षा कक्ष से बाहर नहीं जायेगा जब तक **120** मिनट (दो घण्टे) पूरे न हो गये हो ।
15. कोई भी रफ कार्य, यदि कोई हो, इस कार्य हेतु निर्धारित खाली पन्नों पर ही किया जाना चाहिये । अतिरिक्त पन्ने नहीं दिये जायेंगे ।
16. अपना अनुक्रमांक आदि लिखने के लिए तथा उत्तर पत्रक (ओ. एम. आर. शीट) पर उत्तरों को भरने के लिए केवल काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें ।

जब तक आपको यह प्रश्न–पुस्तिका खोलने को न कहा जाय तब तक न खोलें ।

Note : The English version of the instructions is printed on the last page of this Question Booklet.

M

सामान्य ज्ञान
GENERAL KNOWLEDGE

1. भुवनेश्वर तथा पुरी के मंदिर किस शैली में निर्मित हैं ?
(A) नागर (B) द्रविड़ (C) वेसर (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
In which style are the temples of Bhubaneshwar and Puri built ?
(A) Nagara (B) Dravidian (C) Vesara (D) None of the above

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

3. 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) एडुकानुमाब (B) किसुनला (C) लेनाकापाविर (D) लेकम्बी
Which new drug, approved by the FDA in 2024, targets amyloid plaque in the brain to slow the progression of Alzheimer's disease ?
(A) Aducanumab (B) Kisunla (C) Lenacapavir (D) Leqambi

4. किस राज्य सरकार ने देशी गाय को 'राज्य माता-गोमाता' का दर्जा दिया ?
(A) उत्तर प्रदेश (B) छत्तीसगढ़ (C) महाराष्ट्र (D) मध्य प्रदेश
Which State Government gave status of 'Rajya Mata – Gomata' to indigenous cow ?
(A) Uttar Pradesh (B) Chhattisgarh (C) Maharashtra (D) Madhya Pradesh

5. एशियन बिलियर्ड्स चैंपियनशिप 2024 आयोजित की गई
(A) रियाद में (B) तेहरान में (C) मुम्बई में (D) ढाका में
Asian Billiards Championship 2024 was organised in
(A) Riyadh (B) Tehran (C) Mumbai (D) Dhaka

6. निम्नलिखित में से कौन सबसे युवा विश्व शतरंज का विजेता है ?
(A) नैन्सी त्यागी (B) मनु भाकर (C) संजय मल्होत्रा (D) गुकेश डोम्माराजू
Who among the following is Youngest World Chess Champion ?
(A) Nancy Tyagi (B) Manu Bhaker (C) Sanjay Malhotra (D) Gukesh Dommaraju

7. निम्नलिखित में से कौन–सा शोध में प्राथमिक डेटा संग्रह की विधि नहीं है ?
(A) साक्षात्कार (B) सर्वेक्षण (C) साहित्य समीक्षा (D) अवलोकन
Which of the following is not a method of primary data collection in research ?
(A) Interviews (B) Surveys (C) Literature review (D) Observations

8. शिक्षण में प्रायोजना विधि का जन्मदाता किसे माना जाता है ?
(A) जॉन डीवी (B) विलियम हर्ड किलपैट्रिक
(C) प्रो. आर्मस्ट्रॉंग (D) सुकरात
Who is considered to be the originator of the project method in teaching ?
(A) John Dewey (B) William Heard Kilpatrick
(C) Prof. Armstrong (D) Socrates

9. 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) केवल b, c, d (B) केवल a, b, d (C) केवल a, c, d (D) केवल a, b, c
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 :
(A) Only b, c, d (B) Only a, b, d (C) Only a, c, d (D) Only a, b, c

10. निम्नलिखित में से कौन–सा शिक्षण में प्रारूपात्मक मूल्यांकन की विशेषता नहीं है ?
(A) सीखने में सुधार के लिए सतत प्रतिक्रिया प्रदान करना
(B) पाठ्यक्रम के अंत में ग्रेड प्रदान करने के लिये आयोजित किया जाता है
(C) छात्रों को उनकी ताकत और कमजोरियों की पहचान में मदद करता है
(D) प्रशिक्षकों को सुधार की आवश्यकता वाले क्षेत्रों के बारे में सूचित करता है
Which of the following is not a characteristic of formative assessment in teaching ?
(A) Provides ongoing feedback to improve learning
(B) Conducted at the end of a course to assign grades
(C) Helps students to identify their strengths and weakness
(D) Informs instructors about areas needing improvements

11. निम्नलिखित में से कौन–सी शोध की विधि नहीं है ?
(A) दार्शनिक (B) ऐतिहासिक (C) सर्वेक्षण (D) अवलोकन
Which of the following is not a method of research ?
(A) Philosophical (B) Historical (C) Survey (D) Observation

12. निम्नलिखित में से कौन–सा अशाब्दिक सम्प्रेषण का प्रकार नहीं हैं ?
(A) वाणी संकेत (B) लिखित सम्प्रेषण
(C) चक्षु सम्पर्क (D) स्पर्शनीय सम्पर्क
Which of the following is not a type of non-verbal communication ?
(A) Voice signal (B) Written communication
(C) Eye contact (D) Tactile contact

13. निम्नलिखित में से किस संस्था ने वर्ष 2005 में ई-ज्ञानकोश की शुरुवात की ?

(A) आई.आई.टी. कानपुर
(B) इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय
(C) इलाहाबाद विश्वविद्यालय
(D) दिल्ली विश्वविद्यालय

Which of the following institutions launched e-Gyankosh in the year 2005 ?

(A) IIT Kanpur
(B) Indira Gandhi National Open University
(C) Allahabad University
(D) Delhi University

14. सार्वजनिक वाई-फाई का उपयोग करते समय, सुरक्षा बढ़ाने के लिए अनुशंसित अभ्यास क्या है ?

(A) बिना किसी प्रतिबंध के संवेदनशील खातों तक पहुचें
(B) अपने कनेक्शन को एन्क्रिप्ट करने के लिए वी.पी.एन. का उपयोग करें
(C) सभी सुरक्षा समायोजन अक्षम करें
(D) दूसरों के साथ अपना कनेक्शन साझा करें

When using public Wi-Fi, what is a recommended practice to enhance security ?

(A) Access sensitive account without any restriction
(B) Use a VPN to encrypt your connection
(C) Disable all security settings
(D) Share your connection with others

15. नेटवर्किंग में 'वी.पी.एन.' का क्या अर्थ है ?

(A) वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क
(B) वर्चुअल पब्लिक नेटवर्क
(C) वेरिएबल प्राइवेट नेटवर्क
(D) वेरिफाइड प्राइवेट नेटवर्क

What does 'VPN' stand for in networking ?

(A) Virtual Private Network
(B) Virtual Public Network
(C) Variable Private Network
(D) Verified Private Network

16. भारत में वन्यजीव संरक्षण अधिनियम कब पारित हुआ ?

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

When was the Wildlife Protection Act passed in India ?

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

17. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस ग्रीनहाऊस प्रभाव नहीं डालती है ?

(A) कार्बन डाईऑक्साइड (B) कार्बन मोनोऑक्साइड (C) मीथेन (D) नाइट्रस ऑक्साइड

Which of the following gases does not cause greenhouse effect ?

(A) Carbon dioxide (B) Carbon monoxide (C) Methane (D) Nitrous oxide

18. वायुमंडल में ग्रीनहाऊस गैसों की बढ़ती प्रचुरता के निम्नलिखित संभावित प्रभाव हैं, के अतिरिक्त

(A) CO_2 फर्टिलाइज़ेशन (B) ग्लोबल वार्मिंग (C) ओज़ोन क्षरण (D) जैवविविधता में वृद्धि

The increasing abundance of greenhouse gases in the atmosphere has the following possible affects, except

(A) CO_2 fertilization (B) Global warming (C) Ozone depletion (D) Increase in biodiversity

19. निम्नलिखित में से कौन-सा एक भारत का कृत्रिम बन्दरगाह है ?

(A) कोचीन (B) चेन्नई (C) मुम्बई (D) काण्डला

Which one of the following is an artificial port of India ?

(A) Cochin (B) Chennai (C) Mumbai (D) Kandla

20. भारत के किस राज्य में सबसे अधिक बॉक्साइट का उत्पादन होता है ?

(A) झारखंड (B) कर्नाटक (C) ओड़िसा (D) छत्तीसगढ़

Which State of India is the largest producer of Bauxite ?

(A) Jharkhand (B) Karnataka (C) Odisha (D) Chhattisgarh

21. शीत ऋतु में तमिलनाडु में होने वाली वर्षा का प्रकार क्या है ?
(A) पर्वतीय (B) प्रति चक्रवातीय (C) संवहनीय (D) चक्रवातीय
What is the type of rainfall that occurs in Tamil Nadu during winter season ?
(A) Mountainous (B) Anti cyclonic (C) Convectional (D) Cyclonic

22. 'आत्मीय सभा' की स्थापना किसने की ?
(A) स्वामी विवेकानन्द (B) राजा राम मोहन राय
(C) स्वामी दयानन्द सरस्वती (D) राधा कान्त देव
Who founded the 'Atmiya Sabha' ?
(A) Swami Vivekananda (B) Raja Ram Mohan Roy
(C) Swami Dayananda Saraswati (D) Radha Kant Dev

23. निम्नलिखित में से किसे 1938 में सुभाष चन्द्र बोस के त्यागपत्र देने के पश्चात भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस का अध्यक्ष चुना गया ?
(A) वल्लभभाई पटेल (B) जवाहरलाल नेहरू (C) एनी बेसेंट (D) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
Who among the following was elected as President of the Indian National Congress after Subhash Chandra Bose resigned in 1938 ?
(A) Vallabhbhai Patel (B) Jawaharlal Nehru (C) Annie Besant (D) Dr. Rajendra Prasad

24. 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	**b**	**c**	**d**
(A)	III	IV	II	I
(B)	II	I	III	IV
(C)	III	I	IV	II
(D)	II	IV	III	I

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 :

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

25. चुनाव आयोग के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?
(A) यह एक स्थायी निकाय है जिसे विघटित नहीं किया जा सकता ।
(B) इसकी नियुक्ति प्रधानमंत्री द्वारा की जाती है ।
(C) इसके पास उम्मीदवारों को अयोग्य घोषित करने का अधिकार है ।
(D) यह केवल चुनाव अवधि के दौरान संचालित होता है ।

Which of the following statements about the Election Commission is true ?
(A) It is a permanent body that can not be dissolved.
(B) It is appointed by the Prime Minister.
(C) It has the authority to disqualify the candidates.
(D) It only operates during election period.

26. संसदीय शासन व्यवस्था में
(A) कार्यपालिका, विधायिका के प्रति उत्तरदायी है
(B) विधायिका, कार्यपालिका के प्रति उत्तरदायी है
(C) न्यायपालिका, विधायिका के प्रति उत्तरदायी है
(D) कार्यपालिका, न्यायपालिका के प्रति उत्तरदायी है

In Parliamentary form of Government
(A) Executive is responsible to legislature
(B) Legislature is responsible to executive
(C) Judiciary is responsible to legislature
(D) Executive is responsible to judiciary

27. 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) केवल a (B) केवल a और b
(C) केवल d (D) केवल a, b और d

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 :
(A) Only a (B) Only a and b
(C) Only d (D) Only a, b and d

28. 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	b	c	d
(A)	II	III	IV	I
(B)	I	IV	II	III
(C)	I	III	II	IV
(D)	I	IV	III	II

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 :

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

29. केन्द्रीय बजट 2025 – 26 में किस राज्य में 'मखाना बोर्ड' को गठित करने का प्रस्ताव दिया गया है ?

(A) जम्मू और कश्मीर (B) बिहार

(C) उत्तर प्रदेश (D) आन्ध्र प्रदेश

In Union Budget 2025 – 26, 'Makhana Board' is proposed to be set up in the State of

(A) Jammu and Kashmir (B) Bihar

(C) Uttar Pradesh (D) Andhra Pradesh

30. केन्द्रीय बजट 2025 – 26 में कमाई का सबसे बड़ा स्रोत कहाँ से आने का अनुमान है ?

(A) आबकारी कर (B) वस्तु एवं सेवा कर

(C) आय कर (D) कस्टम्स ड्यूटी

In Union Budget 2025 – 26, the largest source of earning is estimated to come from

(A) Excise Duty (B) Goods and Services Tax

(C) Income Tax (D) Customs Duty

गृह विज्ञान
HOME SCIENCE

31. निम्नलिखित में से कौन–सी खाद्य सेवा प्रणाली में वेटर को शामिल नहीं करता है ?

(A) उच्च अन्त रेस्टोरेन्ट (B) कैजुअल डाइनिंग रेस्टोरेन्ट
(C) फास्ट फूड (D) कैफे सेवा

Which among the following does not involve waiter in food service system ?

(A) High end restaurant (B) Casual dining restaurant
(C) Fast food (D) Cafe service

32. 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 एवं b सही है (B) b एवं c सही है
(C) c एवं d सही है (D) d एवं a सही है

Which of the following foods are produced by involving lactic acid fermentation ?

a. Beer
b. Yogurt
c. Cheese
d. Vinegar

(A) a and b both are correct (B) b and c both are correct
(C) c and d both are correct (D) d and a both are correct

33. 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. सरसों	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

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.

(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

34. 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

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

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

35. भोजन पकाने की संयोजन विधि का उदाहरण है

(A) सौटिंग (B) ग्रिलिंग (C) पोचिंग (D) ब्रेसिंग

Example of combination cooking method is

(A) Sauteing (B) Grilling (C) Poaching (D) Braising

36. 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 और d सही है (B) a, b और c सही है
(C) c, d और a सही है (D) b, c और d सही है

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

(A) a, b and d are correct (B) a, b and c are correct
(C) c, d and a are correct (D) b, c and d are correct

37. 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) केवल a, d, e (B) केवल b, c, d (C) केवल c, d, e (D) केवल a, b, c

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

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

38. 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

Match the following.

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

(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

39. 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 और b सही है (B) केवल c सही है (C) c और d सही है (D) उपरोक्त सभी

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

(A) a and b are correct (B) only c is correct (C) c and d are correct (D) all of these

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

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

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

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

44. 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. स्वास्थय जनों के अवलोकित अनुमान

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

(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

45. 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

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

(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

46. 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) कथन I और II दोनों सत्य है
(B) कथन I और II दोनों गलत है
(C) कथन I सत्य है किन्तु कथन II गलत है
(D) कथन I गलत है किन्तु कथन II सत्य है

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.

(A) Both statements I and II are true
(B) Both statements I and II are false
(C) Statement I is true but statement II is false
(D) Statement I is false but statement II is true

47. 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

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.

(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

48. 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) दोनों कथन I और II सत्य है
(B) दोनों कथन I और II गलत है
(C) कथन I सत्य है लेकिन कथन II गलत है
(D) कथन I गलत है लेकिन कथन II सत्य है

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.

(A) Both statements I and II are true
(B) Both statements I and II are false
(C) Statement I is true but statement II is false
(D) Statement I is false but statement II is true

49. 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

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.

(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

50. 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) (A) और (R) दोनों सही है और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) (A) और (R) दोनों सही है लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) सही है लेकिन (R) सही नहीं है
(D) (A) सही नहीं है लेकिन (R) सही है

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.

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

51. 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

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

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

52. 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

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

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

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

54. **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) गलत है लेकिन (R) सही है
(B) (A) सही है लेकिन (R) गलत है
(C) (A) और (R) दोनों सही है
(D) (A) और (R) दोनों गलत है
Assertion (A) : The pressure of pressure foot should be decreased for fine clothes.
Reason (R) : Pressure of pressure foot affects the uniformity of stitches.
(A) (A) is false but (R) is true
(B) (A) is true but (R) is false
(C) (A) and (R) both are true
(D) (A) and (R) both are false

55. 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

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

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

56. कपास और लिनन में कौन-सी विधि चमक और कोमलता बढ़ाती है ?
(A) कार्बोनाइजिंग (B) स्कोअरिंग (C) ब्लीचिंग (D) मर्सराइजेशन
Which method increases lustre and softness in cotton and linen ?
(A) Carbonizing (B) Scouring (C) Bleaching (D) Mercerization

57. बुने हुए कपड़े में ओरलॉन फाइबर की कितनी मात्रा की आवश्यकता होती है ?
(A) 50 प्रतिशत (B) 75 प्रतिशत (C) 85 प्रतिशत (D) 25 प्रतिशत
How much presence of orlon fiber is required in knitted fabric ?
(A) 50 percent (B) 75 percent (C) 85 percent (D) 25 percent

58. **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) (A) और (R) दोनों सही है (B) (A) सही है लेकिन (R) सही नहीं है

(C) (A) सही नहीं है लेकिन (R) सही है (D) (A) और (R) गलत है

Assertion (A) : Cold water starch is mixture of borax and wax.

Reason (R) : Ammonia is not used for cold water starch.

(A) Both (A) and (R) are correct (B) (A) is correct but (R) is not correct

(C) (A) is not correct but (R) is correct (D) (A) and (R) are not correct

59. सूती कपड़े की प्रोसेसिंग का अनुक्रम बतायें ।

i. सिंजिंग
ii. प्रिन्टिंग
iii. ब्लीचिंग
iv. स्काउरिंग
v. कटिंग एवं हीट सेटिंग
vi. ड़िसाइज़िंग

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

Give the correct sequence for cotton fabric processing.

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

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

60. 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

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 :

(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

61. टायरियन पर्पल किसका उदाहरण है ?

(A) वनस्पतिक रंजक (B) जान्तव रंजक

(C) खनिज रंजक (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Tyrian purple is an example of

(A) Vegetable dyes (B) Animal dyes

(C) Mineral dyes (D) None of the above

62. टेपेस्ट्री क्लॉथ तथा ब्रोकेड़ किस बुनाई का उदाहरण है ?

(A) ट्वील बुनाई (B) रिब बुनाई

(C) जैकर्ड बुनाई (D) बास्केट बुनाई

Tapestry cloth and Brocade are the examples of which weave ?

(A) Twill weave (B) Rib weave

(C) Jacquard weave (D) Basket weave

63. **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) सही है लेकिन (R) गलत है (B) (A) और (R) दोनों सही है

(C) (A) गलत है लेकिन (R) सही है (D) (A) और (R) दोनों गलत है

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.

(A) (A) is true but (R) is false (B) (A) and (R) both are true

(C) (A) is false but (R) is true (D) (A) and (R) both are false

64. किस फाइबर में उत्कृष्ट उत्कक्षा (उद्दाल) होता है ?

(A) रेशम (B) कपास

(C) ऊनी (D) लिनन

In which fibre has excellent loft ?

(A) Silk (B) Cotton

(C) Wool (D) Linen

65. यह प्रबन्ध प्रक्रिया का प्रथम व सबसे महत्वपूर्ण चरण है

(A) संगठन (B) नियोजन

(C) मूल्यांकन (D) नियन्त्रण

It is the first and fore most step of management process

(A) Organization (B) Planning

(C) Evaluation (D) Controlling

66. जब काला रंग किसी अन्य रंग में मिलाया जाता है, तो इसे कहते है

(A) क्रोमा (B) टिंट (C) छाया (D) रंग मूल्य

When black colour is added to any colour, it is called

(A) Chroma (B) Tint (C) Shade (D) Colour value

67. गृह व्यवस्थापन प्रक्रिया को सही क्रम में व्यवस्थित करें ।

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

Arrange the right sequence of home management process.

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

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

68. 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

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.

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

69. निम्न में से कौन–सा कला का सिद्धान्त नहीं है ?

(A) अनुपात
(B) रंग
(C) संतुलन
(D) अनुरूपता

Which of the following is not a principle of art ?

(A) Proportion
(B) Colour
(C) Balance
(D) Harmony

70. नीचे दो कथन दिए गए है ।
कथन I : गृह प्रबंधन पारिवारिक संसाधनों का उपयोग करके पारिवारिक लदयों 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) दोनों कथन I और II सत्य है
(B) दोनों कथन I और II गलत है
(C) कथन I गलत है और कथन II सत्य है
(D) कथन I सत्य है और कथन II गलत है
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.
(A) Both statements I and II are true
(B) Both statements I and II are false
(C) Statement I is false and statement II is true
(D) Statement I is true and statement II is false

71. 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 और ii
(B) iii, i, ii और iv
(C) i, iii, iv, और ii
(D) ii, i, iii और iv
Arrange Abraham Maslow's Hierarchy of needs in correct sequence :
i. Security needs
ii. Self esteem
iii. Physiological needs
iv. Self actualization
(A) iii, iv, i and ii
(B) iii, i, ii and iv
(C) i, iii, iv, and ii
(D) ii, i, iii and iv

72. 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
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 :
(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

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

(A) 7 जनवरी 2014
(B) 8 जनवरी 2000
(C) 2 अक्टूबर 1975
(D) 8 एप्रिल 1993

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

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

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

(A) जन्म से 24 महीने तक
(B) जन्म से 12 महीने तक
(C) एक वर्ष से 7 वर्ष तक
(D) सात से ग्यारह वर्ष तक

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

(A) Birth to 24 months
(B) Birth to 12 months
(C) One year to seven years
(D) Seven to eleven years

75. 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) केवल a और c
(B) केवल c और d
(C) केवल a, c और d
(D) a, b, c और d

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.

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

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

(A) पूर्व बाल्यावस्था की अवस्था में
(B) शैशवास्था में
(C) किशोरावस्था में
(D) व्यस्क अवस्था में

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

(A) Early childhood stage
(B) Infancy stage
(C) Adolescence
(D) Adulthood

77. 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	b	c	d
(A)	iv	i	ii	iii
(B)	ii	iii	iv	i
(C)	iii	i	iv	ii
(D)	iii	iv	ii	i

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 :

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

78. 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) (A) और (R) दोनों सही है

(B) (A) और (R) दोनों सही नहीं है

(C) (A) सही है किन्तु (R) सही नहीं है

(D) (A) सही नहीं है किन्तु (R) सही है

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 :

(A) Both (A) and (R) are correct

(B) Both (A) and (R) are incorrect

(C) (A) is correct but (R) is not correct

(D) (A) is not correct but (R) is correct

79. 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	b	c	d
(A)	ii	iv	iii	i
(B)	iv	iii	i	ii
(C)	iii	ii	i	iv
(D)	ii	i	iii	iv

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.

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

80. "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

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 :

(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

81. 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	**b**	**c**	**d**
(A)	ii	i	iii	iv
(B)	i	ii	iii	iv
(C)	ii	i	iv	iii
(D)	iii	ii	iv	i

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.

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

82. अरस्तू के संचार के मॉडल में शामिल है

(A) प्रेषक – संकेतकर्ता – माध्यम – संकेत वाचक – प्राप्तकर्ता

(B) स्रोत्र – प्रसारक –संकेत – प्राप्तकर्ता – गन्तव्य

(C) वक्ता – भाषण – श्रोता

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Aristotle's model of communication includes :

(A) Sender – Encoder – Channel – Decoder – Receiver

(B) Source – Transmitter – Signal – Receiver – Destination

(C) Speaker – Speech – Audience

(D) None of the above

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

(A) निर्मला बेन (B) अनु ताई (C) ताराबाई मोदक (D) सरोजनी नायडू

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

(A) Nirmala Ben (B) Anu Tai (C) Tarabai Modak (D) Sarojini Naidu

84. 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	b	c	d
(A)	3	4	2	1
(B)	4	1	2	3
(C)	3	4	1	2
(D)	3	2	4	1

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 :

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

85. 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

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

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

86. 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

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 :

(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

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

(A) रॉड कठपुतली (B) स्ट्रिंग कठपुतली (C) शैडो कठपुतली (D) ग्लोव कठपुतली

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

(A) Rod puppet (B) String puppet (C) Shadow puppet (D) Glove puppet

88. 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

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 :

(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

89. अनुभव का शंकु किसके द्वारा दिया गया था ?

(A) एड्गर डेल
(B) जॉनसन
(C) मिल्टन
(D) हैमिल्टन

The cone of experience was given by

(A) Edgar Dale
(B) Johnson
(C) Milton
(D) Hamilton

90. 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

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 :

(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

91. **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) (A) तथा (R) दोनों सत्य है तथा (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।
(B) (A) तथा (R) दोनों सत्य है किन्तु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।
(C) (A) सत्य है किन्तु (R) असत्य है ।
(D) (A) असत्य है किन्तु (R) सत्य है ।

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.

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

92. 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

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 :

(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

93. 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) दोनों कथन I और II सत्य है
(B) दोनों कथन I और II गलत है
(C) कथन I गलत है और कथन II सत्य है
(D) कथन I सत्य है और कथन II गलत है

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 :

(A) Both Statements I and II are true
(B) Both statements I and II are false
(C) Statement I is false and statement II is true
(D) Statement I is true and statement II is false

94. 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

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 :

(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

95. 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

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 :

(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

96. एक अध्ययन के तहत सभी वस्तुओं की समग्रता को, कहा जाता है
(A) नमूना (B) जनसंख्या (C) समूह (D) स्पैसिमेन
The totality of all objects under a study is called
(A) sample (B) population (C) group (D) specimen

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

98. 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. $\underline{\chi}^2$	iii. योग
d. X	iv. मीड़ियन (माध्यिका)

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. $\underline{\chi}^2$	iii. Sum of
d. X	iv. Median

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

99. काई स्क्वायर टेस्ट का प्रयोग कब–कब होता है ?
(A) जब तुलना के लिए सिर्फ दो समूह हो
(B) जब आँकडे आवृत्ति में हो
(C) जब आँकड़ों की शुद्धता की जाँच करनी हो
(D) जब तुलना के लिए तीन या अधिक समूह हो
When Chi square test is used ?
(A) When there are only two groups for comparison
(B) When the data is in frequencies
(C) To check accuracy of data
(D) When there are three or more groups for comparison

100. जनसंख्या की महत्वपूर्ण विशेषताओं को वर्णित करने के लिए प्रयुक्त की जाने वाली सांख्यिकी है
(A) विवरणात्मक सांख्यिकी (B) आनुमानिक सांख्यिकी
(C) (A) तथा (B) दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
Statistics used to describe the important characteristics of population is
(A) Descriptive statistics (B) Inferential statistics
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above

रफ कार्य के लिए जगह

Space for Rough Work

DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.

Question Booklet

Subject Code : 53

Subject : Home Science

Roll No. (In Figures) : | | | | | | | |

Roll No. (In Words) : ____________________

Signature of Candidate		Signature of Invigilator	

Time : 2 Hours **Maximum Marks : 200**

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. There are two Parts in this Question Booklet. The first part of which contains a total of **30** questions related to General Knowledge.
2. There are a total of **70** questions related to the optional subject in the second part of this Question Booklet.
3. There are **100** question items given in this Question Booklet. Each question item is printed in both Hindi and English. Four options are given for each question. Choose one of these options which you want to mark on the Answer Sheet. If you feel that more than one option is correct, then mark the option which you think is best. Only one option has to be chosen for each question item.
4. **Immediately after the commencement of the examination, you must check the Question Booklet to ensure that there are no unprinted, torn or missing pages or question parts etc. in it.**
5. Candidates should open the seal of the Question Booklet only after being instructed by the Room Invigilator.
6. Before answering on the Answer Sheet (OMR Sheet), the candidate should carefully read all the instructions in the Question Booklet and Answer Sheet.
7. The candidate must write his/her roll number, subject, correct question paper code, number of answered questions and number of unanswered questions neatly on the Answer Sheet (OMR Sheet), otherwise the Answer Sheet will not be evaluated and the entire responsibility will be of the candidate himself/herself.
8. The candidate has to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the OMR sheet using black ball point pen only. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer and it will not be evaluated.
9. Once answer is marked in the Answer Sheet (OMR Sheet), no change is permitted.
10. Candidate should not fold the Answer Sheet (OMR Sheet).
11. You are to mark your answers on Answer Sheet (OMR Sheet) only. When the examination is over, handover the Answer Sheet (OMR Sheet) to the Room Invigilator.
12. In case of any discrepancy between the Hindi and English versions, English version will be taken as final.
13. If any candidate uses or attempts to use unfair means or creates any disturbance in the examination hall, he/she will be disqualified from the examination.
14. No candidate will leave the examination hall until **120** minutes (two hours) are completed.
15. Rough work, if any, should be done on the blank sheets prescribed for this purpose only. No extra sheets will be provided.
16. Use only black ball point pen for writing your roll number etc. and for filling in the answers on the Answer Sheet (OMR Sheet).

DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपांतर इस प्रश्न–पुस्तिका के प्रथम पृष्ट पर छपा है ।