राज्य पात्रता परीक्षा प्रकोष्ठ
मध्य प्रदेश लोक सेवा आयोग
रेसीडेन्सी क्षेत्र, इन्दौर

विज्ञप्ति क्रमांक –129/2018/सेट

इन्दौर, दिनांक – 11.02.2019

–::विज्ञप्ति::–

राज्य पात्रता परीक्षा (सेट)– 2018 के विषय – गृहविज्ञान की अंतिम उत्तर कुंजी

राज्य पात्रता परीक्षा (सेट) – 2018 के संदर्भ में आयोग द्वारा जारी विज्ञप्ति क्रमांक 107/2019/सेट, इंदौर दिनांक 24.01.2019 के अंतर्गत विषय –गृहविज्ञान के प्रश्न पत्र की प्रावधिक उत्तर कुंजी अभ्यर्थियों हेतु आयोग की वेबसाईट पर प्रकाशित की गई थी। अभ्यर्थियों से प्राप्त ऑनलाईन आपत्तियों पर विषय विशेषज्ञों द्वारा परीक्षण किया गया तथा समस्त ऑनलाईन आपत्तियों का सूक्ष्म परीक्षण करने के पश्चात विषय गृहविज्ञान के प्रश्नपत्र की अनुसंशित संशोधित अंतिम उत्तर कुंजी बनाई गई है। यह अंतिम उत्तर कुंजी है। इस अंतिम उत्तर कुंजी के आधार पर सेट परीक्षा का परिणाम तैयार किया जाएगा। अतः अब इस संबंध में अभ्यर्थियों की किसी प्रकार की प्रश्न पत्र संबंधी आपत्तियों/अभ्यावेदनों पर विचार नहीं किया जायेगा। अभ्यर्थी आयोग की वेबसाईट पर अपना रोल नंबर एवं प्रवेश पत्र पर दिये गये पासवर्ड की सहायता से लॉगिन कर विषय – गृहविज्ञान की रिस्पांस शीट का अवलोकन कर सकते हैं। यह रिस्पांस शीट आयोग की वेबसाईट www.mppsc.nic.in, www.mppsc.com एवं www.mppscdemo.in पर दिनांक **11.02.2019 से** उपलब्ध रहेगी।

परीक्षा नियंत्रक (सेट)
राज्य पात्रता परीक्षा प्रकोष्ठ

mpcareer.in

State Eligibility Test - 2018

(Final Answer Key)

Home Science

Q1:	A diet rich in saturated Fatty Acids can be linked to which of the following? एक आहार जो संतृप्त वसीय आम्लों से संपन्न हो निम्न में से किससे संबंधित है?
A	Kidney failure
	किडनी फेलियर
B	Anorexia
	एनोरेक्ज़िया
C	Bulimia
	बुलीमिया
D	Cardiovascular disease
	कार्डियों वेस्कुलर डिसीज़
Answer Key: **D**	

Q2:	Most important nutrient for healthy vision: स्वस्थ्य दृष्टि के लिये अत्याधिक महत्वपूर्ण पोषक तत्व :
A	Vitamine K
	विटामिन K
B	Iron
	आयरन
C	Calcium
	कैल्सियम
D	Vitamine A

mpcareer.in

	विटामिन A
Answer Key: **D**	

Q3 :	The simplest form of carbohydrates: कार्बोज का सबसे सरलतम रूप :
A	Glyocogen
	ग्लायेकोजन
B	Glucose
	ग्लूकोज
C	Starch
	स्टार्च
D	Cellulose
	सेल्यूलोज़
Answer Key: **B**	

Q4 :	Select correct options from the following codes with context to assertions & reasons: Assertion (A): Each food group makes an important distinctive nutritional contribution to the diet . Reason (R):No food group taken alone provide adequate amount of all the essential nutrients codes: नीचे दिए गए कूटों में से अभिकल्प (अ) एवं कारण (क) के संदर्भ में सही विकल्प का चयन करें: अभिकथन (अ): प्रत्येक भोज्य समूह, आहार में विशिष्ट पोषणीय योगदान देता है। कारण (क): कोई भी भोज्य समूह अकेला लेने पर सभी आवश्यक पोषक तत्व पर्याप्त मात्रा में प्रदान नहीं करता है। कूट:
A	(A) is correct but (R) is incorrect.
	(अ) सही है लेकिन (क) गलत है।
B	(A) is incorrect but (R) is correct.
	(क) सही है लेकिन (अ) गलत है।

mpcareer.in

C	Both (A) and (R) are correct.
	(अ) और (क) दोनों सही है।
D	Both (A) and (R) are incorrect.
	(अ) और (क) दोनों गलत है।
Answer Key: **C**	

Q5 :	Quantitative analysis of sugar is carried out by which of the following equipment? निम्नलिखित में से किस उपकरण द्वारा शर्करा का मात्रात्मक विश्लेषण किया जाता है?
A	Refractometer
	रिफरेक्टोमीटर
B	Brix or Balling Hydrometer
	ब्रिक्स या बेलिंग हाइड्रोमीटर
C	Polariscope
	पोलारिस्कोप
D	All of these
	इनमें से सभी
Answer Key: **D**	

Q6 :	In Hepatic coma the diet given is: हिपेटिक कोमा में दिया जानेवाला आहार:
A	High protien
	उच्च खाद्योज (प्रोटीन)
B	Low protein
	निम्न खाद्योज
C	High carbohydrate
	उच्च कार्बोज (कार्बोहाइड्रेट)
D	High protein, high calorie
	उच्च खाद्योज , उच्च कैलोरी
Answer Key: **C**	

mpcareer.in

Q7:	Dolan, Dunovo,Trevira are the examples of: डोलन डुनोवो एवं ट्रिवेरा उदाहरण हैं:
A	Registered trademark
	रजिस्टर्ड ट्रेडमार्क
B	Quality Mark
	क्वालिटी मार्क
C	Brand names
	ब्रांड नेम
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: **B**	

Q8:	Which of the following are the methods of work simplification? 1.Cycle graph 2. Chrono cycle graph 3. Pathway chart 4. Multichain chart निम्न में से कौन सी कार्यसरलीकरण की विधियॉ हैं?: 1. साइकल ग्राफ 2. क्रोनोसाइकल ग्राफ 3. पाथवे चार्ट 4. मल्टीचेन चार्ट
A	3 and 4
	3 तथा 4
B	1 and 3
	1 तथा 3
C	1 and 2
	1 तथा 2
D	1 and 4

mpcareer.in

	1 तथा 4
Answer Key: **B**	

Q9:	The brightness and dullness of colour is indicated by the following: रंगों की चमक या धुंधलापन निम्न द्वारा दर्शित होता है:
A	Hue
	ह्यु (वर्ण)
B	Value
	वेल्यु (मूल्य)
C	Intensity
	इन्टेन्सिटी (तीव्रता)
D	Shade
	शेड (छाया)
Answer Key: **C**	

Q10:	"Swarna Jayanti Gram Swarozgar Yojna" commenced in which year? स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना का प्रारंभ किस वर्ष में हुआ?
A	1999
	1999
B	2000
	2000
C	1998
	1998
D	1997
	1997
Answer Key: **A**	

"Cash book " is maintained for:

mpcareer.in

Q11:	कैश बुक बनाई जाती है:
A	Recording all goods sold on credit.
	उधार में बेची गई सभी वस्तुओं का लेखा-जोखा रखने के लिये।
B	Recording cash receipt and payments.
	नगद रसीद व भुगतान का लेखा-जोखा रखने के लिये।
C	Recording transactions for which no specific book is maintained.
	उस लेन-देन का हिसाब रखने के लिये, जिसके लिये अन्य विशिष्ट किताब न बनाई गयी हो ।
D	Recording all purchases returned to suppliers.
	सभी खरीदी हुई वस्तओं को सप्लायर को वापस करने का लेखा जोखा रखने हेतू।
Answer Key: **B**	

Q12:	While building house,"footing" for a wall is known as: घर बनाते समय दीवार का आधार (फुटिंग) जाना जाता हैं:
A	Basement
	बेसमेंट
B	Foundation
	फाउंडेशन
C	Plinth beam
	प्लिंथ बीम
D	Flooring
	फ्लोरिंग
Answer Key: **B**	

Q13:	Which of the following is the correct ascending order with refrences to the percentage of water regain? पानी की पुन: प्राप्ति (रिगेन) के प्रतिशत के संदर्भ में निम्न में से कौन सा आरोही क्रम सही हैं?
A	Nylon,Cotton,Silk,Acetate,Rayon
	नायलॉन, कॉटन, सिल्क, ऐसिटेट, रेयॉन ।
B	Acetate,Rayon ,Nylon,Silk,Cotton

mpcareer.in

	ऐसिटेट, रेयॉन, नायलॉन, सिल्क, कॉटन ।
C	Nylon,Acetate,Rayon,Silk,Cotton
	नायलॉन, ऐसिटेट, रेयॉन, सिल्क, कॉटन ।
D	Nylon,Silk,Acetate,Rayon,Cotton
	नायलॉन, सिल्क, ऐसिटेट, रेयॉन, कॉटन ।
Answer Key: **C**	

Q14 :	Type of Rayon: रेयॉन का प्रकार:
A	Cuprammonium
	क्यूप्रामोनियम
B	Aramid
	अरामिड
C	Spandex
	स्पेन्डेक्स
D	Alginate
	एल्जिनेट
Answer Key: **A**	

Q15 :	Method of removing permanent hardness of water: जल की स्थायी कठोरता को दूर करने की विधि:
A	Soda process
	सोडा विधि
B	Clark's process
	क्लार्क की विधि
C	By boiling
	उबालकर
D	None of these

mpcareer.in

	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: **A**	

Q16:	Average diameter of the cotton fiber: कपास के तंतुओ का औसत व्यास:
A	11-22 microns
	11-22 माइक्रॉन
B	23-34 microns
	23-34 माइक्रॉन
C	35-46 microns
	35-46 माइक्रॉन
D	47-58 microns
	47-58 माइक्रॉन
Answer Key: **A**	

Q17:	Psychological reason for using clothes: वस्त्र के उपयोग का मनोवैज्ञानिक कारण:
A	Satisfaction
	संतोष
B	To look beautiful
	सौंदर्य (सुंदर दिखना)
C	Protection
	सुरक्षा
D	All of these
	इनमें से सभी
Answer Key: **D**	

mpcareer.in

Q18 : Match the Piaget's stages of cognitive development (List -I) with the age (List-II).

	List-I		List-II
(a)	Sensory motor period	1	7-11 years
(b)	Pre-operational period	2	11 years and above
(c)	Period of concrete operation	3	2 - 7 years
(d)	Period of formal operation	4	0 - 2years

Codes :

प्याजे की संज्ञानात्मक विकास की अवस्थाओं (सूची - I) का आयु (सूची - II) से मिलान कीजिए।

सूची - I	सूची - II
(क) इंद्रिय पेशिय अवस्था	1. 7 - 11 वर्ष
(ख) पूर्व संक्रियात्मक अवस्था	2. 11 या इससे अधिक वर्ष
(ग) स्थूल संक्रियात्मक अवस्था	3. 2 -7 वर्ष
(घ) औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था	4. 0 - 2 वर्ष

कूट:

A	(a) 2	(b) 4	(c) 3	(d) 1
	(क) 2	(ख) 4	(ग) 3	(घ) 1
B	(a) 4	(b) 3	(c) 1	(d) 2
	(क) 4	(ख) 3	(ग) 1	(घ) 2
C	(a) 3	(b) 1	(c) 2	(d) 4
	(क) 3	(ख) 1	(ग) 2	(घ) 4
D	(a) 1	(b) 2	(c) 4	(d) 3
	(क) 1	(ख) 2	(ग) 4	(घ) 3

Answer Key: **B**

According to Erickson psychosocial stage of early childhood is:

mpcareer.in

Q19: एरिक्सन के अनुसार प्रारंभिक बाल्यावस्था की मनोसामाजिक अवस्था है:	
A	Trust v/s mistrust
	विश्वास बनाम अविश्वास
B	Labour v/s inferiority
	परिश्रम बनाम हीनता
C	Intimacy v/s isolation
	घनिष्ठता बनाम अलगाव
D	Autonomy v/s shame
	स्वतंत्रता (ऑटोनॉमी) बनाम लज्जा
Answer Key: **D**	

Q20: Which of the following is not a vaccine preventable disease ? निम्न में से कौन टीकाकरण द्वारा रोका जानेवाला रोग नहीं है?	
A	Pertuisis
	परटयूसिस
B	Vericella
	वेरीसैला
C	Genital Warts
	जेनाइटल वार्ट्स
D	Juvenile Diabetes
	ज्युविनाइल डायबिटीज़ (किशोरावस्था का मधुमेह)
Answer Key: **D**	

Q21: According to "Guilford " which of the following is not the element of creativity? गिलर्फोड के अनुसार निम्न में से कौन सा सृजनात्मकता का तत्व नहीं है?	
A	Re-explanation of problem
	समस्या की पुन:व्याख्या
B	Adjustment

mpcareer.in

	सामंजस्य
C	Association
	साहचर्यवाद
D	Changing the thoughts of the others
	अन्यों के विचारों में परिवर्तन
Answer Key: **C**	

Q22 :	Day dreaming is helpful in : दिवास्वप्न (डे ड्रीमिंग) सहायक है:
A	Creative activities
	रचनात्मक कार्यों में ।
B	Giving motivation
	प्रेरणा प्रदान करने में।
C	Reduces stress
	तनाव कम करने में।
D	All of these
	इनमें से सभी
Answer Key: **D**	

Q23 : Match the models of communication process (List -I)with the number of steps involved (List-II):

List I	List II
(a) Aristotle model	1. 5(Five)
(b) Kenneth Brouke Model	2. 6(six)
(c) Shammon Waiver Model	3. 3 (three)
(d) Burlo model	4. 4 (four)

Codes:

mpcareer.in

संचार प्रक्रिया के प्रादर्श (सूची - I) का पदों की संख्या (सूची - II) से मिलान कीजिए।

सूची - I	सूची - II
(क) ऐरिस्टॉटल मॉडल	1. 5 (पांच)
(ख) कैनेथ ब्रुक मॉडल	2. 6 (छः)
(ग) शैमोन वेवर मॉडल	3. 3 (तीन)
(घ) बर्लो मॉडल	4. 4(चार)

कूट:

A	(a)	(b)	(c)	(d)
	1	2	3	4
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	1	2	3	4
B	(a)	(b)	(c)	(d)
	2	1	4	3
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	2	1	4	3
C	(a)	(b)	(c)	(d)
	3	4	1	2
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	3	4	1	2
D	(a)	(b)	(c)	(d)
	4	3	2	1
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	4	3	2	1

Answer Key: **C**

Q24 : Match the aspects of anti social behavior (List-I) with their causes (List-II):

List I	List II
(a)Changes in self concepts	1. Anti social behavior
(b) Changes in attitude	2. Social image
(c) Social mal adjustment	3. Endocrinal change
(d) Unfavorable reputation	4. Poor self concept

Codes:

mpcareer.in

समाज विरोधी व्यवहार के आयाम (सूची - I) का उनके कारण (सूची - II) से मिलान कीजिए।

सूची - I	सूची - II
(क) स्वधारणा में परिर्वन	1. समाज विरोधी व्यवहार
(ख) अभिवृति में परिवर्तन	2. सामाजिक राय
(ग) सामाजिक असमायोजन	3. अंत:स्त्रावी परिवर्तन
(घ) अनुपयुक्त प्रतिष्ठा	4. निम्न स्वधारणा (स्वयं को कमतर आंकना)

A	(a)	(b)	(c)	(d)
	3	1	2	4
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	3	1	2	4
B	(a)	(b)	(c)	(d)
	2	4	3	1
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	2	4	3	1
C	(a)	(b)	(c)	(d)
	4	3	1	2
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	4	3	1	2
D	(a)	(b)	(c)	(d)
	1	2	4	3
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	1	2	4	3

Answer Key: **C**

Q25: The main emphasis of Non- formal education is on the following program:
निम्न कार्यक्रमों पर अनौपचारिक शिक्षा का मुख्य दबाव है:

A	Non formal education for non -school going children in the age group of 6-14 years
	शाला न जाने वाले बच्चे जिनकी आयु 6-14 वर्ष के मध्य है, के लिए अनौपचारिक शिक्षा
B	Non formal education for youth in the 15-25 years age group
	युवा जिनकी उम्र 15-25 वर्ष के मध्य है के लिए अनौपचारिक शिक्षा।

mpcareer.in

C	Functional literary linked with development schemes
	विकास परियोजनाओं से जुड़ी क्रियात्मक साक्षरता
D	All of these
	इनमें से सभी
Answer Key: **D**	

Q26: A proposition which can be put to determine its validity through statistics is called:

वह पूर्वसर्ग जिसकी मान्यता का परीक्षण सांख्यिकी द्वारा किया जा सकता है:

A	Variable
	चर (वेरियेबल)
B	Error
	त्रुटि (एरर)
C	Hypothesis
	परिकल्पना (हाइपोथेसिस)
D	Problem
	समस्या (प्रॉब्लम)
Answer Key: **C**	

Q27: Match List-I with List-II

	List I (Research methods)		List II (Data collection tools)
(1)	Experimental Method	(1)	Using primary & secondary source
(2)	Expost Facto method	(2)	Questionnaire
(3)	Descriptive survey method	(3)	Standardized test
(4)	Historical method	(4)	Typical characteristics

mpcareer.in

सूची - I का सूची - II से मिलान कीजिए।

सूची – I (अनुसंधान विधि)	सूची – II (समंक संकलन उपकरण)
(क) प्रयोगात्मक विधि	1. प्राथमिक तथा द्वितियक स्त्रोतों का उपयोग करना।
(ख) कार्योतर विधि	2. प्रश्नावली
(ग) विवरणातमक सर्वेक्षण विधि	3. मानकीकृत परीक्षण
(घ) इतिवृतात्मक (ऐतिहासिक) विधि	4. विशेष अभिलक्षण

A	(A)	(B)	(C)	(D)
	2	1	3	4
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	2	1	3	4
B	(A)	(B)	(C)	(D)
	3	4	2	1
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	3	4	2	1
C	(A)	(B)	(C)	(D)
	2	3	1	4
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	2	3	1	4
D	(A)	(B)	(C)	(D)
	2	4	3	1
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	2	4	3	1

Answer Key: **B**

Q28: To collect in-depth information from a large number of rural women the most appropriate method of data collection is:

बड़ी संख्या में ग्रामीण महिलाओं की विस्तृत एवं गूढ़ जानकारी लेने के लिये डाटा संग्रहण की सबसे उपयुक्त पध्दति है:

A	Interview
	साक्षात्कार
B	Structured questionnaire

mpcareer.in

	रचनाकृत प्रश्नावली (स्ट्रक्चर्ड क्वेसशनेयर)
C	Open ended questionnaire
	खुली सिरे की प्रश्नावली (ओपन ऐंडेड क्वेसशनऐयर)
D	Mailed questionnaire
	डाक द्वारा प्रेषित प्रश्नावली
Answer Key: **A**	

Q29 :	Limitation of the use of Television : दूरदर्शन के उपयोग की सीमाएं :
A	Students become passive observers
	छात्र निष्क्रिय दर्शक बन कर रहता है।
B	Students do not participate in demonstrations
	छात्र प्रदर्शन में हिस्सा नहीं लेते।
C	Deprives the student of seeing the actual apparatus
	छात्रों को वास्तविक साधनों को देखने से वंचित रखता है।
D	All of these
	सभी सही
Answer Key: **D**	

Q30 :	Select correct option from the following codes with context to assertions & reasons: Assertion (A) Thread with 's' twist are majorly used in machine sewing Reason (R) Thread with 'z' twist are not even ,so are not used in machine sewing नीचे दिये गये कूटो मे से अभिकल्प(अ) एवं कारण (क) के संदर्भ मे सही विकल्प का चयन करे: अभिकथन (अ)- 'एस' बल (ट्विस्ट) वाले धागे ज्यादातर मशीन सिलाई में उपयोग में लाये जाते है। कारण (क)- 'जेड' बल वाले धागे एक समान (इवेन) न होने के कारण मशीन सिलाई में उपयोग में नही लाए जा सकते
A	Both A and R are incorrect
	दोनों अ और क गलत है
B	Both A and R are correct

mpcareer.in

	दोनों अ और क दोनों सही है
C	A is correct and R is incorrect
	अ सही और क गलत है
D	A is Incorrect and R is corrcet
	अ गलत और क सही है
Answer Key: **C**	

Q31 :	"Assignment " is based on the principles of_____: नियत कार्य (असाइनमेंट)_____सिध्दांत पर आधारित है:
A	Learning by doing
	करके सीखाना
B	Learning by listening
	सुनकर सीखना
C	Learning by reading
	पढ़कर सीखना
D	Learning by familiarity
	घनिष्ठता (फेमिलेरिटी) द्वारा सीखना
Answer Key: **A**	

Q32 :	A statement indicating standards to be achieved for a particular job is referred: किसी विशेष कार्य को में प्राप्त किए जाने वलो मानदंडो को इंगित करने वाला कथन कहलाता है:
A	Job description
	कार्य विवरण (जॉब डिस्क्रिप्शन)
B	Job summary
	कार्य संक्षेपन(जॉब समरी)
C	Job Specification
	कार्य विशिष्टीकरण(जॉब स्पेसिफिकेशन)
D	Job analysis

mpcareer.in

	कार्य विश्लेषण (जॉब एलालिसिस)
Answer Key: **A**	

Q33:	Which organisation among the following is related to green building certification? निम्नलिखित में से कौन सी संस्था ग्रीन बिल्डिंग सर्टिफिकेशन से संबधित है?
A	CSRI
	सी. एस. आर. आई
B	NIOSH
	एन. आई. ओ. एस. एच
C	MNRE
	एम. एन. आर. ई
D	LEED
	एल. ई.ई. डी
Answer Key: **D**	

Q34:	Causes of Aids: एड्स के कारण:
A	Parasite
	परजीवी
B	Bacteria
	जीवाणु
C	Virus
	विषाणु (वायरस)
D	Fungus
	फफूंद(फंगस)
Answer Key: **C**	

mpcareer.in

Q35 :	Select correct option from the following codes with context to assertions & reasons: Assertion (A) : Newspaper is a print media .It is one of the mass media Reason (R) : All mass media are print media . नीचे दिये गये कूटो मे से अभिकल्प(अ) एवं कारण (क) के संदर्भ मे सही विकल्प का चयन करे: अभिकथन(अ) : समाचार पत्र एक मुद्रण माध्यम है यह संचार माध्यम में से एक है। कारण (क): सभी संचार माध्यम मुद्रण माध्यम होते है।
A	Both A and R are true
	दोनों (अ) और (क) सही हैं।
B	Both A and R are false
	दोनों (अ) और (क) गलत हैं।
C	A is true but R is false
	(अ) सही और (क) गलत हैं।
D	A is false but R is true
	(अ) गलत और (क) सही हैं।
Answer Key: **C**	

Q36 :	Factors resisting social chang: सामाजिक बदलाव के प्रतिरोधक तत्व:
A	Attitude
	रवैया (व्यवहार)
B	Social Values
	सामाजिक मूल्य
C	Religious Inclination
	धार्मिक झुकाव
D	All of these
	सभी सही
Answer Key: **D**	

Quota sampling ,purposive sampling and systematic sampling are the types of:

mpcareer.in

Q37:	कोटा सेंपलिंग, सोद्देश्य सेंपलिग एवं व्यवस्थित सेंपलिग प्रकार हैं:
A	Simple random Sampling
	सरल यादृच्छिक नमूना चयन (सिंपल रेंडम सेंपलिंग)
B	Non- probability Sampling
	गैर संभावित सेंपलिंग (नॉन प्राबेविलिटी सेंपलिंग)
C	Stratified Random Sampling
	स्तरीय अनियमित नमूने का चुनाव (स्ट्रेटिफाइड रेंडम सेंपलिंग)
D	None of these
	इनमें से कोई नही
Answer Key: **B**	

Q38:	The technical Procedure by which data is categorized: वह तकनीकि विधि जिसके द्वारा समंक वर्गीकृत किये जाते हैं:
A	Ratio
	अनुपात
B	Interpretation
	व्याख्या
C	Coding
	कूट संकेतन
D	All of these
	सभी सही
Answer Key: **C**	

Q39:	Arrange the following steps of research in correct sequence. I- Rationale II-interpretation III-result IV-Review Of litreture V-Objectives VI- Methodology

mpcareer.in

	शोध के निम्नलिखित पदों को सही क्रम में व्यवस्थित करें । I- औचित्य स्थापन II -व्याख्या III -परिणाम IV -साहित्य का पुनुरावलोकन V -उद्देश्य VI -प्रविधि
A	I, IV, VI, III, V, II
	I, IV, VI, III, V, II
B	IV, I, V, II, VI, III
	IV, I, V, II, VI, III
C	I, V, IV, VI, III, II
	I, V, IV, VI, III, II
D	IV, V, VI, I, II, III
	IV, V, VI, I, II, III
Answer Key: **C**	

Q40 :	The factors jeopardising external validity are: बाह्य वैधता को खतरे में डालनेवाले घटक हैं:
A	The reactive effect of testing
	परीक्षण का प्रतिक्रियाशील प्रभाव
B	The Interaction effect of selection
	चयन का पारिस्परिक प्रभाव
C	Reactive effects of experimental engagements
	प्रयोंगिक संबंधों का प्रतिक्रियाशील प्रभाव
D	All of these
	सभी सही है
Answer Key: **D**	

Number of food groups suggested by I.C.M.R in their food group system:

mpcareer.in

Q41 : आई.सी.एम.आर द्वारा सुझायी गई भोज्य समूह प्रणाली में भोज्य समूह ही संख्या :	
A	Nine
	नौ
B	Eleven
	ग्यारह
C	Five
	पांच
D	Three
	तीन
Answer Key: **C**	

Q42 : Soyabean protein is deficient of the following amino acid: सोयाबीन के प्रोटीन में निम्नलिखित अमीनों आम्ल की कमी है:	
A	Arginine
	आर्जीनिन
B	Methionine
	मीथियोनिन
C	Tyrosine
	टायरोसिन
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: **B**	

Q43 : Vegans are at risk of being deficient in: शाकाहारियों (वेगन्स) में इन कमियों के खतरें हैं:	
A	Folate,Protein, and Carbohydrates.
	फोलेट, प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट
B	Calcium,Iron, and Vitamine B_6

mpcareer.in

	कैल्शियम, आयरन, विटामिन बी$_6$
C	Vitamine B_{12},iron, and calcium
	विटामिन बी$_{12}$, आयरन, कैल्शियम
D	Iron, Protein, and calcium
	आयरन, प्रोटीन, कैल्शियम
Answer Key: **C**	

Q44 :	Pulses are used in various receipes of Indian cooking because: भारतीय रसोई के विभिन्न व्यंजनों में दालों का उपयोग किया जाता है क्योंकि:
A	They are rich in protein and vitamine B_6
	ये प्रोटीन एवं विटामिन बी$_6$ में संपन्न है
B	They improve the quality of cereal products
	ये तृणधान्यों के उत्पादों की गुणवत्ता बढ़ाते है।
C	They give satiety due to high protein and fiber.
	उच्च मात्रा में प्रोटीन तथा रेशों की वजह से संतुष्टि देते हैं ।
D	All of these
	इनमें से सभी
Answer Key: **D**	

Q45 :	Ischemic heart disease may be manifested as: इस्किमिक हृदय रोग निम्न से व्यक्त हो सकता है :
A	Sudden Death
	अकाल मृत्यु
B	Angina Pectoris
	अन्जाइना पेक्टोरिस
C	Myocardial Infarction
	मायोकार्डियल इन्फाक्शन
D	All of these

mpcareer.in

	इनमें से सभी
Answer Key: **D**	

Q46:	Which of the following statement is true? निम्न में से कौन सा कथन सही है?
A	Management is limited to the leadership of the groups.
	प्रबंधन समूह के नेतृत्व तक सीमित है।
B	Management is an end in itself.
	प्रबंधन अपने आप में (इटसेल्फ) एक अंत है।
C	Good managers are not born but trained.
	अच्छे प्रबंधक जन्म से नहीं, वरन् प्रशिक्षण से बनते है।
D	All of these
	इनमें से सभी
Answer Key: **C**	

Q47:	Reason for poor conditions of rural primary schools: ग्रामीण क्षेत्रों की प्राथमिक शालाओं की खराब स्थिती का कारण:
A	Disinterest of parents.
	अभिभावकों की अरूचि
B	Lack of liking towards job by teachers.
	शिक्षकों का अपने रोजगार के प्रति लगाव का आभाव
C	Teachers Assigned Multiferious Assignments.
	शिक्षकों को बहुक्षेत्रीय कार्य सौंपा जाना।
D	All of these
	इनमें से सभी
Answer Key: **D**	

mpcareer.in

Q48:	Principles of design does not include: नमूने के सिध्दांत में सम्मिलित नहीं होता है:
A	Colour रंग
B	Rhythm लय
C	Radiation विकिरण
D	Repeat दोहराव
Answer Key: **A**	

Q49:	Spandex is a: स्पान्डेक्स है:
A	Water proof जलअवरोधी
B	Flame retardant ज्वाला मंदक
C	Creases resistance सिलवट प्रतिरोधी
D	Elastomeric इलास्टोमेरिक
Answer Key: **D**	

Q50:	Which instrument is used to measure strength of the fabric? वस्त्र की मजबूती को मापने के लिये कौन सा उपकरण उपयोग में आता हैं ?
A	Tensile tester टेन्साइल टेस्टर
B	Flexometer

mpcareer.in

	फ्लेक्सोमीटर
C	Torque
	टॉर्क
D	Geometric Shape
	ज्यामितिय आकार
Answer Key: **A**	

Q51 :	Which one of the following is a human resource? निम्न में से कौन सा मानवीय साधन है?
A	Item
	वस्तु
B	Money
	मुद्रा
C	Time
	समय
D	Aptitude
	अभिक्षमता
Answer Key: **D**	

Q52 :	Which one of the following is not the method of child study ? निम्न में से कौन सी बाल - अध्ययन की विधि नहीं है?
A	Simple or uncontrolled observation method
	सरल अथवा अनियंत्रित निरीक्षण विधि
B	Systematic or controlled observation method.
	व्यवस्थित अथवा नियंत्रित निरीक्षण विधि
C	Participatory observation method.
	सहभागी निरीक्षण विधि
D	Systematic Method

mpcareer.in

	क्रमबध्द विधि
Answer Key: **D**	

Q53:	Physical development follows which of the following specific direction? शारीरिक विकास निम्नलिखित में से किस विशिष्ट दिशा का अनुसरण करता है?
A	Cephalo caudal direction
	सिफेलोकॉडल (सिर से पैर) डायरेक्शन
B	Proximo distal direction
	प्रॉक्ज़िमों डिस्टल (समीप से दूर) डायरेक्शन
C	In both Cephalo caudal and Proximo distal directions
	सिफेलोकॉडल डायरेक्शन और प्रॉक्ज़िमों डिस्टल डायरेक्शन दोनों दिशा में
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: **C**	

Q54:	Which of the following ancient scientist used systematic biographic method of child study for the first time? निम्न में से किस प्राचीन वैज्ञानिक ने बाल अध्ययन हेतु सर्वप्रथम क्रमबध्द चरित्रलेखन विधि का उपयोग किया?
A	Withelm Prayer
	विथेम प्रेयर
B	K.C.Moore
	के.सी.मूरे
C	D.R. Major
	डी.आर. मेजर
D	Rousseau
	रूसो
Answer Key: **A**	

mpcareer.in

Q55 :	Activities of UNICEF in india: यूनिसेफ की भारत में गतिविधियाँ:
A	Eradication of Malaria
	मलेरिया का उन्मूलन
B	Control Of Tuberculosis
	क्षय रोग पर नियंत्रण
C	Production of penicilin
	पेनिसिलीन का उत्पादन
D	All of these
	इनमें से सभी
Answer Key: **D**	

Q56 :	Characteristics of the Non- Formal Education : अनौपचरिक शिक्षा के गुण:
A	Need centered
	आवश्यकता केंद्रित
B	Not fully and formally institutionalised
	पूर्णत: औपचारिक संस्थावादिता न होना
C	Systematic but not routinised
	क्रमिक किंतु अनियमित
D	All of these
	सभी सही
Answer Key: **D**	

Q57 :	The most effective broadcasting media : सर्वाधिक प्रभावशाली प्रसारण का माध्यम :
A	Film

mpcareer.in

	चलचित्र
B	Theatre
	रंगमंच
C	Poster
	पोस्टर
D	Lecture
	व्याख्यान
Answer Key: **A**	

Q58 :	"AKIS" stands for ए. के.आई. एस. का पूर्ण रूप:
A	Akhil Kisan Integrated society
	अखिल किसान इंटीग्रेटेड सोसायटी
B	Agriculture Knowledge information system
	एग्रीकल्चर नॉलेज इन्फॉर्मेशन सिस्टम
C	Application Of knowledge in International sector
	एप्लिकेशन ऑफ नॉलेज इन इंटरनेशनल सेक्टर
D	None of these
	इनमें से कोई नहीं
Answer Key: **B**	

Q59 :	Characteristics of good sample: अच्छे प्रतिदर्श की विशेषताएं :
A	Making Research more practical
	शोध को अधिक व्यवहारिक बनाना
B	High level of reliability
	उच्च स्तरीय विश्वसनियता
C	Saving of money,energy and time

mpcareer.in

	मुद्रा, उर्जा, समय की बचत
D	All of these
	सभी सही
Answer Key: **D**	

Q60 :	Carbohydrates can be defined as:- कार्बोज पदार्थो को परिभाषित किया जा सकता है :
A	Aldehyde derivatives of higher aliphatic acid
	हायर एलीफेटिक एसिड के एल्डिहाइड व्युत्पन्न
B	Ketone derivatives of higher aliphatic acid
	हायर एलीफेटिक एसिड के कीटोन व्युत्पन्न
C	Aldehyde and Ketone derivatives of higher polyhydric alcohols
	हायर पॉलीहाड्रिक अल्कोहल के एल्डिहाइड एवं कीटोन व्युत्पन्न
D	None of these
	इनमें से कोई नही
Answer Key: **C**	

Q61 :	Which of the following bacteria produces toxic substance in food? निम्न में से कौन से वैक्टीरिया भोजन में विषाक्त पदार्थ उत्पन्न करते है?
A	Clostridium Botulinum
	क्लासट्रीडियम बॉटयुलिनम
B	Staphylococcus Aureus
	स्टेफिलोकॉकस ऑरियस
C	Bacillus cereus
	बैसिलस सेरयस
D	All of these
	सभी सही
Answer Key: **D**	

mpcareer.in

Q62 : Match the term in List -I with their definition in list -II

List -I	List-II
I Chop	1. To cut into small uniform cubes
II Slice	2. To chop very fine
III Dice	3. To cut into specified shape
IV Mince	4. To cut into uniform slices

सूची - I में दी गई टर्मस को सूची - II में दी गई उनकी परिभषा से मिलाइये।

सूची - I	सूची - II
(क) चॉप	1. छोटे एकरूप घनाकार में काटना
(ख) स्लाइस	2. बहुत महीन काटना
(ग) डाइस	3. किसी निश्चित आकार में न काटना
(घ) मिन्स	4. एकरूप टुकड़ों में काटना

कूट:

A	I	II	III	IV
	2	3	4	1
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	2	3	4	1
B	I	II	III	IV
	4	1	2	3
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	4	1	2	3
C	I	II	III	IV
	3	4	1	2
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	3	4	1	2
D	I	II	III	IV
	1	2	3	4
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	1	2	3	4

mpcareer.in

Answer Key: **C**	

Q63:	Select correct options from the following codes with context to assertions & reasons: Assertion A): Daily food guide does not apply to infant feeding. Reason (R): Breast feeding to an infant must be continued till the age of 2 years Codes नीचे दिए गए कूटों में से अभिकल्प (अ) एवं कारण (क) के संदर्भ में सही विकल्प का चयन करें: अभिकथन(अ): शिशु के आहार में डेली फूड गाइड (दैनिक भोज्य मार्गदर्शिका) प्रयुक्त नहीं होती । कारण (क): शिशु को दो वर्ष की उम्र तक स्तनपान कराया जाना चाहिये। कूट:
A	Both (A) and (R) are true.
	(अ) और (क) दोनो सही है
B	Both (A) and (R) are false.
	(अ) और (क) दोनो गलत है।
C	(A) is true But (R) is false
	(अ) सही किंतु (क) गलत है।
D	(A) is false but (R) is true
	(अ) गलत और (क) सही है।
Answer Key: **A**	

Q64:	Select correct options from the following codes with context to assertions & reasons. Assertion (A): Food quality can be evaluated by sensory and objective methods Reason(R):Quality is the ultimate criterion of the desirability of any food product Codes नीचे दिए गए कूटों में से अभिकल्प (अ) एवं कारण (क) के संदर्भ में सही विकल्प का चयन करें: अभिकथन(अ): भोजन की गुणवत्ता का मूल्यांकन सेंसरी व आब्जेक्टिव विधियों से हो सकता है। कारण (क): किसी भी भोज्य उत्पाद की पसंदगी की चरम कसौटी उसकी गुणवत्ता है। कूट:
A	(A) and (R) are not related statement
	(अ) और (क) संबंधित कथन नहीं हैं।

mpcareer.in

B	(A) and (R) are partially related statement
	(अ) और (क) आंशिक रूप से संबंधित कथन हैं।
C	(A) and (R) are fully related statement
	(अ) और (क) पूर्णत: संबंधित कथन हैं।
D	(A) and (R) are incorrect statement
	(अ) और (क) सही कथन नहीं हैं।
Answer Key: **C**	

Q65 : Match the scientist (List-I) with their definition of management (List-II):

List I		List II	
A	Gross and Crandall	1	Art of getting things done through people
B	Nickel and Dorsey	2	It means control and control mean action
C	L.C. Hart	3	A planned activity towards the accomplished of desire goals
D	Mary Parker Follet	4	Consists of series of decision making process of using resource to achieve goal

Code:

वैज्ञानिकों (सूची- I) का उनकी गृह प्रबंधन की परिभाषा (सूची - II) से मिलान कीजिए:

सूची - I	सूची - II
(क) ग्रॉस एवं केंडल	1. व्यक्तियों से काम करवाने की कला।
(ख) निकल एवं डॉर्से	2. इसका तात्पर्य नियंत्रण और नियंत्रण का अर्थ कार्यवाही।
(ग) एल.सी.हार्ट	3. इच्छित लक्ष्यों की प्राप्ति हेतु सुनियोजित कार्यवाही।
(घ) मेरी, पार्कर फोलेट	4. लक्ष्य प्राप्ति हेतु संसाधनो के उपयोग की निर्णय लेने की श्रृंखलाबध्द प्रक्रिया निहित है।

कूट:

A	A	B	C	D
	2	1	4	3
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	2	1	4	3
B	A	B	C	D
	3	2	1	4

mpcareer.in

	(क) (ख) (ग) (घ) 3 2 1 4
C	A B C D 4 3 2 1
	(क) (ख) (ग) (घ) 4 3 2 1
D	A B C D 1 4 3 2
	(क) (ख) (ग) (घ) 1 4 3 2
Answer Key: **C**	

Q66 :	Select correct options from the following codes with context to assertions & reasons Assertion (A) Invoice is a document that comes with supplies Reason (R) cash payment has to be made on the basis of invoice Code: नीचे दिए गए कूटों में से अभिकल्प (अ) एवं कारण (क) के संदर्भ में सही विकल्प का चयन करें: अभिकथन(अ): इनवॉइस एक दस्तावेज है जो सामग्री की आपूर्ती के साथ आता है कारण (क): इन्वॉइस के आधार पर नगद भुगतान किया जाना है। कूट:
A	(A) and (R) is true
	(अ) और (क) दोनों सही हैं
B	(A) and (R) is false
	(अ) और (क) गलत हैं
C	(R) is true,(A) is false
	(क) सही है लेकिन (अ) गलत है।
D	(A) is true,(R) is false
	(अ) सही है लेकिन (क) गलत है।
Answer Key: **A**	

mpcareer.in

Q67 : Match the stages of fashion cycle (List I) With their Characteristics (List-II)

List I		List II	
A	Rise	1	when boredom sets in fashion
B	Decline	2	At its height of Popularity and use
C	Culmination	3	It can no longer be sold
D	Obsolescence	4	When the new original style is accepted by an increased number of people

Code:

फैशन साइकिल के विभिन्न चरण (सूची - I) से उनकी विशेषताओं (सूची - II) का मिलान कीजिए।

सूची - I	सूची - II
(क) चढ़ाव	1. फैशन में जब उदासीनता छा जाये
(ख) उतराव	2. अपनी लोकप्रियता एवं उपयोग की उंचाई पर
(ग) पराकाष्ठा	3. इसका और अधिक विक्रय नहीं हो सकता
(घ) अप्रचलित	4. लोगों की बहुतायत संख्या में नई मूल शैली को अभिस्वीकृति जब मिलती है।

कूट:

A

A	B	C	D
1	2	3	4

(क)	(ख)	(ग)	(घ)
1	2	3	4

B

A	B	C	D
2	3	4	1

(क)	(ख)	(ग)	(घ)
2	3	4	1

C

A	B	C	D
4	1	2	3

(क)	(ख)	(ग)	(घ)
4	1	2	3

mpcareer.in

D	A B C D 3 4 1 2
	(क) (ख) (ग) (घ) 3 4 1 2
Answer Key: **B**	

Q68 : Which method is used to measure the crystalline property of polymers?
पॉलीमरस् की क्रिस्टालाइन गुणवत्ता मापन की कौन सी विधि है?

A	X- RAY diffraction method
	एक्स-रे विवर्तन विधि (डिफरेक्शन विधि)
B	Acid dissolving method
	आम्ल विलायक विधि
C	Alkali Dissolving Method
	क्षार विलायक विधि
D	By burning
	ज्वलन द्वारा
Answer Key: **A**	

Q69 : Match the fabric (List-I) with manufacturing method (List-II)

List I		List II	
A	Woven Fabric	1	Made from fleece of the sheep
B	Non-woven Fabric	2	Made from cocoon
C	Silk fabric	3	Made by pressing the fiber together
D	Wool fabric	4	Made by weaving the **yarn**

Codes:

mpcareer.in

वस्त्र (सूची - I) तथा उनके निर्माण की विधि (सूची - II) का मिलान कीजिए।

सूची - I	सूची - II
(क) बुनाई वाले वस्त्र	1. भेंड़ के रोयें से बना
(ख) बिना बुनाई के वस्त्र	2. ककून से बना
(ग) रेशम का कपड़ा	3. तंतुओं पर एक साथ- दबाव डालकर बनाना
(घ) ऊन	4. धागों को बुनकर बनाया गया

कूट:

A	A	B	C	D
	2	1	4	3
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	2	1	4	3
B	A	B	C	D
	3	2	1	4
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	3	2	1	4
C	A	B	C	D
	4	3	2	1
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	4	3	2	1
D	A	B	C	D
	1	4	3	2
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	1	4	3	2

Answer Key: **C**

Q70: According to the Gross and Candall important steps in decision making process:-
ग्रास एवं क्रेंडल के अनुसार निर्णय लेने की प्रक्रिया के महत्वपूर्ण पद है:

A	Defining the problems to be decided

mpcareer.in

	समस्या जिसका निर्णय लिया जाना है उसे पारिभाषित करना।
B	Seeking alternative solutions
	वैकल्पिक समाधान चाहना
C	Accepting responsibilities for decision
	निर्णय का उत्तरदायित्व स्वीकारना
D	All of these
	सभी सही
Answer Key: **D**	

Q71 : Match the following elements of arts (List-1) with their examples (List-II)

List I		List II	
A	Pattern	1	Spongy
B	Texture	2	Pentagonal
C	Shape	3	Oblique
D	Line	4	Geometrical

Code:

निम्नलिखित कला के तत्व (सूची I) का उनके उदाहरण (सूची II) से मिलान कीजिए

सूची - I	सूची - II
(क) नमूना	1. स्पंजी
(ख) टेक्सचर (पोत)	2. पंचकोना
(ग) आकार	3. तिरछी
(घ) रेखा	4. ज्यामितीय

कूट:

A	**A**	**B**	**C**	**D**
	1	2	3	4
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	1	2	3	4
B	**A**	**B**	**C**	**D**
	2	3	4	1
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	2	3	4	1

mpcareer.in

C	A	B	C	D
	4	1	2	3
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	4	1	2	3
D	A	B	C	D
	3	4	1	2
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	3	4	1	2

Answer Key: **C**

Q72 : Match the following principles of arts (List-1) with their examples (List-II)

	List I		List II
A	Rhythm	1	Harmony in ideas
B	Balance	2	Contrasting lines
C	Harmony	3	Informal
D	Emphasis	4	Through the repetition of shapes

Code:

निम्नलिखित कला के सिद्धांत (सूची I) का उनके उदाहरण (सूची II) से मिलान कीजिए

सूची - I	सूची - II
(क) लय	1. विचारों में सामंजस्य
(ख) संतुलन	2. विपरीत रेखायें
(ग) सामंजस्य(हारमोनी)	3. अनौपचारिक
(घ) जोर देना(एम्फेसिस)	4. आकार की पुनुरावृति द्वारा

कूट:

A	A	B	C	D
	3	2	4	1
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	3	2	4	1
B	A	B	C	D
	2	1	3	4

mpcareer.in

	(क) (ख) (ग) (घ) 2 1 3 4
C	A B C D 1 4 2 3
	(क) (ख) (ग) (घ) 1 4 2 3
D	A B C D 4 3 1 2
	(क) (ख) (ग) (घ) 4 3 1 2
Answer Key: **D**	

Q73 : Which of the following approaches are used for the study of problems related to child development ?
i Cross section
ii Longitudinal
iii Transverse
iv None of these
Codes

बाल विकास से संबंधित समस्याओं के अध्ययन हेतू निम्न में से कौन सा दृष्टिकोण अपनाया जाता है?

(क) क्रॉस सेक्शनल

(ख) लांगीटयुडिनल

(ग) ट्रांज़वर्स

(घ) इनमें से काई भी नहीं।

कूट:

A	III and IV
	ग और घ
B	II and III
	ख और ग
C	I and II
	क और ख
D	I and III

mpcareer.in

	क और ग
Answer Key: **C**	

Q74:	Select correct options from the following codes with context to assertions & reasons Assertion (A):Love,Nearness,Physical contact ,Cuddling are the factors for the image of a happy face of the child Reason (R):This is an expression by fondling,Touching,Warmth, Stroking ,sound of a pleasant voice Codes नीचे दिए गए कूटों में से अभिकल्प (अ) एवं कारण (क) के संदर्भ में सही विकल्प का चयन करें: अभिकथन (अ): बालक के खुशनुमा चेहरे की आकृति के कारक प्यार, करीबी, शारीरिक संपर्क, बाहों में भरना है। कारण (क): खुशनुमा आवाज की ध्वनी पसंदीदा व्यक्ति का स्पर्श, गर्माहट, थपथपाने के द्वारा अभिव्यक्ति है। कूट:
A	Both 'A' and 'R' are not true
	(अ) और (क) दोनों सही नहीं हैं।
B	Both 'A' and 'R' are true
	(अ) और (क) दोनों सही हैं।
C	'A' is true but 'R' is not true
	अ) सही हैं किंतु (क) सही नहीं हैं।
D	'A' is not true but 'R' is true
	(अ) सही नहीं है किंतु (क) सही हैं।
Answer Key: **B**	

Q75:	Match the following international organization (List I) with the year of its foundation (List II)

mpcareer.in

	List I		List II
A	U.N.I.C.E.F	1	1945
B	F.A.O	2	1948
C	W.H.O	3	1946
		4	1950

Code:

निम्नलिखित अंतर्राष्ट्रिय संगठन (सूची I) का उनके स्थापना के वर्ष (सूची II) से मिलान कीजिए

सूची - I	सूची - II
(क) यूनीसेफ	1. 1945
(ख) एफ.ए.ओ.	2. 1948
(ग) डब्ल्यू.एच.ओ.	3. 1946
	4. 1950

कूट:

A	A	B	C
	1	2	3
	(क)	(ख)	(ग)
	1	2	3
B	A	B	C
	3	1	2
	(क)	(ख)	(ग)
	3	1	2
C	A	B	C
	2	3	1
	(क)	(ख)	(ग)
	2	3	1
D	A	B	C
	4	2	1
	(क)	(ख)	(ग)
	4	2	1

Answer Key: **B**

mpcareer.in

Q76:	Which of the following are the important components of communication I.source ii.sender iii.Reciever iv.The media Code निम्न में से कौन से संचार के महत्वपूर्ण घटक है? क. स्त्रोत ख. प्रेषक ग. प्राप्तकर्ता घ. माध्यम कूट:
A	I, II and III
	क, ख एवं ग
B	II, III and IV
	ख, ग एवं घ
C	III, IV and I
	ग, घ एवं क
D	IV, I and II
	घ, क एवं ख
Answer Key: **A**	

Q77:	Select correct options from the following codes with context to assertions & reasons Assertion (A)- Modern life is incomplete without television Reason (R)-People are not benefitted by advertisement Code नीचे दिए गए कूटों में से अभिकल्प (अ) एवं कारण (क) के संदर्भ में सही विकल्प का चयन करें: अभिकथन (अ): आधुनिक जीवन टेलीविजन के बिना अधुरा है कारण(क): विज्ञापनों द्वारा लोग लाभन्वित नहीं होते हैं। कूट:
A	'A' is true but 'R' is false

mpcareer.in

	अ) सही हैं किंतु (क) सही नहीं हैं।
B	'A' is False but 'R' is True
	(अ) सही नहीं है किंतु (क) सही हैं।
C	'A' and 'R' both are True
	(अ) और (क) दोनों सही हैं।
D	'A' and 'R' both are false
	(अ) और (क) दोनों सही नहीं हैं।
Answer Key: **A**	

Q78 : Match the method in (List-I) with application in (List -II)

	List I		List II
A	Scientific Method	1	One group study
B	Case Study	2	Suitable technique of data collection
C	Rotating Drum Method	3	Random sampling
D	Interview	4	For valid generalization

Code:

विधियों की (सूची - I) तथा अनुप्रयोग (सूची - II) का मिलान कीजिए

सूची - I	सूची - II
(क) वैज्ञानिक विधियाँ	1. एक समूह अध्ययन
(ख) व्यक्ति अध्ययन	2. समंक एकत्रिकरण की उपयुक्त तकनीक
(ग) रोटेटिंग ड्रम विधि	3. यादृच्छिक प्रतिदर्श
(घ) साक्षात्कार	4. प्रामाणिक सामान्यीकरण हेतू

कूट:

A	**A**	**B**	**C**	**D**
	3	2	1	4
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	3	2	1	4
B	**A**	**B**	**C**	**D**
	2	3	4	1
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	2	3	4	1

mpcareer.in

C	A	B	C	D
	4	1	3	2
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	4	1	3	2
D	A	B	C	D
	1	4	2	3
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)
	1	4	2	3

Answer Key: **C**

Q79: Select correct options from the following codes with context to assertions & reasons

Assertion (A)- The research report should mention size of the sample

Reason (R)- The purpose of research report is not to use it in public

Code:

नीचे दिए गए कूटों में से अभिकल्प (अ) एवं कारण (क) के संदर्भ में सही विकल्प का चयन करें:

अभिकथन (अ): शोध प्रतिवेदन में प्रतिदर्श का आकार उल्लेखित होना चाहिए

कारण (क): शोध प्रतिवेदन का उद्देश्य जन-सामान्य में इसे उपयोग में नहीं लाना हैं।

कूट:

A	'A' and 'R' both are true
	(अ) और (क) दोनो सही हैं।
B	'A' and 'R' both are false
	(अ) और (क) दोनो गलत हैं।
C	'A' is true but 'R' is false
	(अ) सही किंतु (क) गलत है।
D	'A' is false but 'R' is true
	(अ) गलत किंतु (क) सही है।

Answer Key: **C**

mpcareer.in

Q80 : Match the statement in (List-I) with the statement in (List -II)

List I		List II	
A	Experimental Research	1	Representation of universe
B	Base of research process	2	Analogy
C	Source of hypothesis	3	Scientific thinking
D	Characteristic of good sample	4	Research Intends to answer "what"

Code:

(सूची - I) तथा (सूची - II) के कथनों का मिलान कीजिए।

सूची - I	सूची - II
(क) प्रायोगिक अनुसंधान	1. ब्रम्हांड का प्रतिनिधित्व
(ख) अनुसंधान प्रक्रिया का आधार	2. अनुरूप
(ग) परिकल्पना का स्त्रोत	3. वैज्ञानिक चिंतन
(घ) अच्छे प्रतिदर्श के गुण	4. शोध का "क्या" का उत्तर देना।

कूट:

A	A 3	B 4	C 1	D 2
	(क) 3	(ख) 4	(ग) 1	(घ) 2
B	A 2	B 1	C 4	D 3
	(क) 2	(ख) 1	(ग) 4	(घ) 3
C	A 4	B 3	C 2	D 1
	(क) 4	(ख) 3	(ग) 2	(घ) 1
D	A 1	B 2	C 3	D 4
	(क) 1	(ख) 2	(ग) 3	(घ) 4

Answer Key: **C**

mpcareer.in

Q81:	Select correct option from the following codes with context to assertions & reasons Assertion (A): Nutrition educator must inform the communities that green part of the sprouting potatoes should not be consumed Reason (R): When potatoes are stored in bright light significant amount of solanine is produced in the skin which is evidenced by greening Code नीचे दिये गये कूटो मे से अभिकल्प(अ) एवं कारण (क) के संदर्भ मे सही विकल्प का चयन करे। अभिकथन(अ): पोषण शिक्षक को समुदाय को जानकारी देना चाहिए कि अंकुरण वाले आलू का हरा हिस्सा उपयोग में नहीं लाना चाहिए। कारण (क): जब आलू तीव्र प्रकाश में संग्रहित किये जाते है तब छिलके परत पर उल्लेखनीय मात्रा में सोलेनिन उत्पन्न होता हैं। जिसका हरा रंग उत्पन्न होना प्रमाण है। कूट:
A	Both 'A' and 'R' are incorrect
	(अ) और (क) दोनों गलत हैं।
B	Both 'A' and 'R' are correct
	(अ) और (क) दोनों सही हैं।
C	'A' is correct but R is incorrect
	(अ) सही किंतु (क) गलत है।
D	A is incorrect but R is correct
	(अ) गलत किंतु (क) सही है।
Answer Key: **B**	

Q82:	Select correct option from the following codes with context to assertions & reasons Assertion (A):Females are 8 times more at a risk of getting osteoporosis than the males Reason (R). in post menopausal women, the balance of calcium reabsorption and its formation is disturbed Codes नीचे दिये गये कूटो मे से अभिकल्प(अ) एवं कारण (क) के संदर्भ मे सही विकल्प का चयन करे। अभिकथन (अ): पुरूषों की अपेक्षा महिलाओं में ऑस्टियोपोरोसिस होने का आठ गुना खतरा रहता है। कारण (क): रजोनिवृति वाली महिलाओं में कैल्शियम का पुर्नअवशोषण एवं इसके निर्माण में संतुलन बिगड़

mpcareer.in

	जाता है। कूट:
A	'A' and 'R' both are correct
	(अ) और (क) दोनो सही हैं।
B	'A' and 'R ' both are incorrect
	अ) और (क) दोनो गलत हैं।
C	'A' is correct but 'R' is incorrect
	अ) सही किंतु (क) गलत है।
D	'A' is incorrect but 'R' is correct
	अ) गलत किंतु (क) सही है।
Answer Key: **A**	

Q83 :	Which of the following law governs food service establishments? i.Labour law ii.Working Conditions iii.Welfare provisions iv .Health and safety v. Education System Codes: निम्न में से कौन से कानून/नियम भोजन सेवा संस्थानों को नियंत्रित करते हैं? 1 श्रम कानून 2 कार्यस्थल की परिस्थितियाँ 3 कल्याण योजनायें 4 स्वास्थ एवं सुरक्षा 5 शिक्षा प्रणाली
A	I, II, III and IV
	1, 2, 3 ,एवं 4
B	II, III, IV and v
	2, 3, 4 एवं 5
C	III,IV, V and II
	3, 4, 5 एवं 2
D	IV, V, I and III
	4, 5, 1 एवं 3

mpcareer.in

Answer Key: **A**

Q84 : Match the dimensions of social development: (List I) with their meaning (List II)

List I		List II	
A	Social maturity	1	Social acceptance
B	Social conformity	2	Maturity of values,attitude and behaviour
C	Social adjustment	3	Management ,help & co-operation
D	Social interaction	4	Behaviour according to norms and ideals

Code:

समाजिक विकास के विभिन्न आयाम (सूची - I) को उनके अर्थ (सूची - II) से मिलान करें । कीजिए।

सूची - I	सूची - II
(क) सामाजिक परिपक्वता	1. सामाजिक स्वीकृति
(ख) सामाजिक सहमति	2. मूल्यों की परिपक्वता, अभिवृती एवं व्यवहार
(ग) सामाजिक समायोजन	3. प्रबंधन, मदद एवं सहयोग
(घ) सामाजिक अंत:क्रिया	4. आदर्श एवं मानदण्ड अनुसार व्यवहार

कूट:

A

A	B	C	D
3	1	2	4

(क)	(ख)	(ग)	(घ)
3	1	2	4

B

A	B	C	D
2	4	1	3

(क)	(ख)	(ग)	(घ)
2	4	1	3

C

A	B	C	D
1	3	4	2

(क)	(ख)	(ग)	(घ)
1	3	4	2

D

A	B	C	D
4	2	3	1

mpcareer.in

	(क) (ख) (ग) (घ) 4 2 3 1
Answer Key: **A**	

Q85 :	Which of the following are the causes of Juvenile Delinquency ? I.Hereditary Factors II.Socio Economic Factors III.Serious aspects of anti social behavior IV.Physical characteristics Codes: बाल अपराध के, निम्न में से कौन से कारण हैं? 1 वंशानुक्रम कारक 2 सामाजिक आर्थिक कारक 3 समाज विरोधी व्यवहार के गंभीर तथ्य 4 शारीरिक विशेषताऐं कूट:
A	I, II and III
	1, 2, एवं 3
B	II,III and IV
	2, 3, एवं 4
C	III,IV and I
	3, 4, एवं 1
D	I,II and IV
	1, 2, एवं 4
Answer Key: **A**	

mpcareer.in

Q86 : Match the fibers (List -I) with their properties (List -II)

List I		List II	
A	Wool fiber	1	Stronger in dry condition
B	Rayon	2	Good conductor of heat
C	Cotton	3	Strongest natural fiber
D	Silk	4	Highest elasticity

Code:

तंतुओ (सूची - I) के साथ उनके गुण (सूची - II) से मिलान कीजिए।

सूची - I	सूची - II
(क) उन का तंतु	1. शुष्क अवस्था में मजबूत
(ख) रेयॉन	2. उष्मा का श्रेष्ठ संवाहक
(ग) कॉटन	3. सबसे मजबूत प्राकृतिक रेशा
(घ) रेशम	4. उच्चतम खिंचाव(इलास्टिसिटी)

कूट:

A

A	B	C	D
4	1	2	3

(क)	(ख)	(ग)	(घ)
4	1	2	3

B

A	B	C	D
1	2	3	4

(क)	(ख)	(ग)	(घ)
1	2	3	4

C

A	B	C	D
2	3	4	1

(क)	(ख)	(ग)	(घ)
2	3	4	1

D

A	B	C	D
3	4	1	2

(क)	(ख)	(ग)	(घ)
3	4	1	2

Answer Key: **A**

mpcareer.in

Q87: Select correct options from the following codes with context to assertions & reasons

Assertion (A)- chickankari is practiced on all imaginable garment made for males ,females kids and even on running material
Reason (R)- Famous designers Ritu Kumar ,Hemant Trivedi Anita Dongre works with embroidery of Uttar Pradesh
Codes:

नीचे दिए गए कूटों में से अभिकल्प (अ) एवं कारण (क) के संदर्भ में सही विकल्प का चयन करें:

अभिकथन (अ): चिकनकारी पुरूषों, महिलाओं, बच्चों के सभी कल्पनीय परिधानों और यहां तक कि थान पर भी प्रयुक्त की जाती है।

कारण (क): प्रसिध्द डिजाइनर रितु कुमार, हेमंत त्रिवेदी, अनीता डोंगरे उत्तर प्रदेश की कशीदाकारी के साथ काम करतें हैं।

कूट:

A	Both 'A' and 'R' are incorrect
	(अ) और (क) दोनो गलत हैं।
B	Both 'A' and 'R' are correct
	(अ) और (क) दोनो सही हैं।
C	'A' is not correct but 'R' is correct
	(अ) गलत किंतु (क) सही है।
D	'A' is correct but R is incorrect
	(अ) सही किंतु (क) गलत है।

Answer Key: **B**

Q88: Select correct options from the following codes with context to assertions & reasons

Assertion (A) - Tear and Trapezoid tests are used to find out the strength of fabric
Reason (R) - To measure the breaking strength of fabric there are three main tests i.e Grab, Raveled strip and cut strip test
Code

नीचे दिए गए कूटों में से अभिकल्प (अ) एवं कारण (क) के संदर्भ में सही विकल्प का चयन करें:

अभिकथन (अ): वस्त्र की मजबूती परखने के लिए टियर टेस्ट एवं ट्रेपोजोइड टेस्ट (परीक्षण) उपयोग में लाये जाते हैं।

mpcareer.in

	कारण (क): वस्त्र की मजबूती (ब्रेकिंग स्ट्रेंग्य) को मापने के लिए मुख्य तीन परीक्षण जैसे ग्रेब,रेवेल्ड स्ट्रिप एवं कट स्ट्रिप परीक्षण हैं।
A	A and R are not Related
	(अ) तथा (क) संबंधित नहीं हैं।
B	A and R are Related
	(अ) तथा (क) संबंधित हैं।
C	A is correct and R is incorrect
	(अ) सही किंतु (क) गलत है।
D	A is incorrect and R is correct
	(अ) गलत किंतु (क) सही है।
Answer Key: **A**	

Q89 :	Select correct options from the following codes with context to assertions & reasons: Assertions (A): Sellers cheat consumers. Reason(R): Consumer are not aware of their rights Code: नीचे दिए गए कूटों में से अभिकल्प (अ) एवं कारण (क) के संदर्भ में सही विकल्प का चयन करें: अभिकथन (अ): विक्रेता उभोक्ता को धोखा देता है कारण (क): उपभोक्ता अपने अधिकार से अनभिज्ञ है। कूट:
A	Both 'A' and 'R' are not related
	(अ) और (क) दोनो संबंधित नहीं हैं।
B	Both 'A' and 'R' are related
	(अ) और (क) दोनो संबंधित हैं।
C	'A' is true But 'R' is false
	(अ) सही किंतु (क) गलत है।
D	'A' is false but 'R' is true
	(अ) गलत किंतु (क) सही है।
Answer Key: **B**	

rnpcareer.in

Q90:	Respiratory Quotient (R.Q) falls in all the following conditions except: निम्न परिस्थितियों में से किसके सिवाय अन्य सभी में श्वसन अनुपात कम हो जाता है:
A	Acidosis
	अम्लमयता (अम्लरक्तता)
B	Febrile Conditions
	बुखार की स्थिति
C	Diabetes mellitus
	मधुमेह
D	Starvation
	भुखमरी
Answer Key: **B**	

Q91:	Which of the following sequence is followed for group guidance? I.Orientation talk II.Follow up studies III. Interview with child IV.Collection of data from family Codes निम्न में से कौन सा अनुक्रम समूह परामर्श के लिए पालन किया जाता है? 1 उन्मुखीकरण चर्चा 2 अनुगामी अध्ययन 3 बालक के साथ साक्षात्कार 4 परिवार से समंको का एकत्रीकरण कूट:
A	III, II, I, IV
	3, 2, 1 एवं 4
B	II, I, IV, III
	2, 1, 4 एवं 3
C	I, IV, III, II
	1, 4, 3 एवं 2
D	IV, III, II, I
	4, 3, 2 एवं 1

mpcareer.in

Answer Key: **C**	

Q92:	Select correct options from the following codes with context to assertions & reasons. Assertions (A): Community Development programmes started after independence Reasons(R): Community Development Programme aims at self reliant and rural development Code: नीचे दिए गए कूटों में से अभिकल्प (अ) एवं कारण (क) के संदर्भ में सही विकल्प का चयन करें: अभिकथन (अ): सामुदायिक विकास कार्यक्रम स्वतंत्रता के पश्चात प्रारंभ हुए। कारण (क): सामुदायिक विकास कार्यक्रम का उद्देश्य स्वअवलम्बन एवं ग्रामीण विकास हैं। कूट:
A	Both 'A' and 'R' are true
	(अ) और (क) दोनो सही हैं।
B	Both 'A' and 'R' are false
	(अ) और (क) दोनो गलत हैं।
C	'A' is true but 'R' is false
	(अ) सही किंतु (क) गलत है।
D	'A' is false but 'R' is true
	(अ) गलत किंतु (क) सही है।
Answer Key: **A**	

Q93:	Increases in case of fever: ज्वर की स्थिति में बढ़ जाता है:
A	DMR
	डी. एम. आर.
B	BMR
	बी. एम. आर.
C	ICMR
	आ. सी. एम. आर.
D	FCR

mpcareer.in

	एफ. सी. आर.
Answer Key: **B**	

Q94 :	The best source of omega-3 Fatty Acid is: ओमेगा-3 वसीय आम्ल का सर्वोत्तम स्त्रोत है:
A	सेब
	Apple
B	खमीर (यीस्ट)
	Yeast
C	मछली
	Fish
D	दूध का पाउडर
	Milk powder
Answer Key: **C**	

Q95 :	"Sujani" is a specicality of : 'सुजनी' विशेषता है:
A	Uttar Pradesh
	उत्तर प्रदेश
B	Bihar
	बिहार
C	Karnataka
	कर्नाटक
D	Odisha
	ओड़िसा
Answer Key: **B**	

mpcareer.in

Q96: Which of the following is/are Non-projected audio-visual aids? निम्नलिखित में से कौन/कौनसे अप्रक्षेपक (नॉन-प्रोजेक्टेड) दृश्य-श्राव्य साधन हैं?	
A	Puppets
	कठपुतली
B	Drama
	नाटक
C	Folk songs and folk dances
	लोकगीत व लोकनृत्य
D	All of these
	सभी सही
Answer Key: **D**	

Q97: Full form of STEP is: 'स्टेप(STEP)' का विस्तृत रूप है:	
A	Satellite Telecommunication Experiments Project
	सेटेलाइट टेलिकम्युनिकेशन एक्सपेरिमेंट प्रोजेक्ट
B	Satellite Telecommunication Experiments Programme
	सेटेलाइट टेलिकम्युनिकेशन एक्सपेरिमेंट प्रोग्राम
C	Satellite Telephonic Experiments Programme
	सेटेलाइट टेलिफोनिक एक्सपेरिमेंट प्रोग्राम
D	Satellite Telecommunication Experience Project
	सेटेलाइट टेलिकम्युनिकेशन एक्सपेरियंस प्रोजेक्ट
Answer Key: **D**	

Q98: Research Scale should be: अनुसंधान के स्केल को होना चाहिए:	
A	Objective
	निष्पक्ष (ओब्जेक्टिव)
B	Valid

mpcareer.in

	मान्य (वेलिड)
C	Reliable
	विश्वसनीय (रिलायबल)
D	All of these
	सभी सही
Answer Key: **D**	

Q99:	Mostly the data of the experimental research are: सामान्य रूप से प्रयोगात्मक अनुसंधान में समंक (डेटा) होता है:
A	Qualitative
	गुणात्मक
B	Quantitative
	परिमाणात्मक
C	Qualitative as well as Quantitative
	गुणात्मक व परिमाणात्मक
D	Creative
	सृजनात्मक
Answer Key: **B**	

Q100:	Which of the following is a sampling technique? निम्नलिखित में से कौनसी नमूना (सैंपल) चयन तकनीक है?
A	Purposive Sampling
	सोद्देश्य नमूना चयन (परपसिव)
B	Stratified Random
	स्तरीकृत यादृच्छिक विधि (स्ट्रेटिफाइड रेन्डम)
C	Cluster
	समूह विधि (क्लस्टर)
D	All of these

mpcareer.in

	सभी सही
Answer Key: **D**	

mpcareer.in