

मध्यप्रदेश लोक सेवा आयोग
रेसीडेन्सी एरिया
इन्दौर

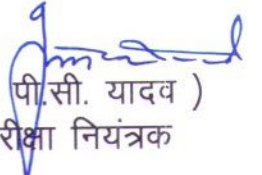
क्रमांक : 196/69/2011/प-9

इन्दौर, दिनांक-17.07.2018

अंतिम उत्तर कुंजी

--: विज्ञप्ति ::-

सहायक प्राध्यापक परीक्षा-2017 के संदर्भ में आयोग द्वारा जारी विज्ञप्ति क्रमांक 120/69/2011/प-9 दिनांक 30.06.2018 के अंतर्गत प्रावधिक उत्तर कुंजी परीक्षा परिणाम बनाने के पूर्व आयोग की वेबसाईट पर प्रकाशित की गई थी। अभ्यर्थियों से प्राप्त ऑनलाईन आपत्तियों का विषय विशेषज्ञों द्वारा परीक्षण किया गया तथा समस्त ऑनलाईन आपत्तियों का सूक्ष्म परीक्षण करने के पश्चात **विषय-गृह विज्ञान** प्रश्न पत्र की अनुशंसित संशोधित अंतिम उत्तर कुंजी बनाई गई है। यह अंतिम उत्तर कुंजी है। इस अंतिम उत्तर कुंजी के आधार पर परीक्षा परिणाम तैयार किया जायेगा। अतः अब इस संबंध में अभ्यर्थियों की किसी प्रकार की आपत्तियों/अभ्यावेदनो पर विचार नहीं किया जायेगा। अभ्यर्थी आयोग की वेबसाईट पर अपना रोल नंबर एवं प्रवेश पत्र पर दिये गये पासवर्ड की सहायता से लॉग-इन कर अपनी रिस्पांस शीट का अवलोकन कर सकते हैं। यह विज्ञप्ति आयोग की वेबसाईट www.mppsc.nic.in, www.mppsc.com & www.mppscdemo.in पर दिनांक 17.07.2018 से उपलब्ध है।


(डॉ. पी.सी. यादव)
परीक्षा नियंत्रक

Assistant Professor Exam - 2017

(Final Answer Key)

Home Science

Q.No: 1	Lycopene pigment is found in which of the following?	लाईकोपीन कण निम्न में से किस में पाया जाता है?
A	Tomato	टमाटर
B	Grapes	अँगूर
C	Spinach	पालक
D	Pineapple	अन्नानास

Q.No: 2	Cellulose and hemicellulose is an example of	सेल्यूलोस एवं हेमीसेल्यूलोस उदाहरण है
A	Soluble fibre	घुलनशील रेशे का
B	Insoluble fibre	अघुलनशील रेशे का
C	Beta(β) glucagin	बीटा (β) ग्लुकेजीन का
D	None of these	इनमें से कोई नहीं

Q.No: 3	Cholecystikin hormone is released from-	कोलीसीस्टोकाईनिन हॉर्मोन कहाँ से निकलता है
A	Gall bladder	पित्ताशय से
B	Pancreas	पेनक्रीयाज से
C	Liver	यकृत से
D	Jejunum	जेजुनम से

Q.No: 4	Largest portion of grain is-	अनाज का सबसे बड़ा हिस्सा होता है-
A	Endosperm	एन्डोस्पर्म
B	Germ	जर्म
C	Bran layer	ब्रान परत
D	Husk	छिलका

Q.No: 5	For Preparing 1N NaOH (Sodium Hydroxide) solution ____gm of NaOH salt per litre is required	1N NaOH(सोडियम हाइड्रोक्साइड) बनाने में ----- ग्राम NaOH नमक प्रति लीटर की आवश्यकता होती है
A	60 grams	60 ग्राम
B	80 grams	80 ग्राम
C	40 grams	40 ग्राम
D	70 grams	70 ग्राम

Q.No: 6	Cathode lamps are used in which of the following	कैथोड लेम्प निम्न में से किस में उपयोग होता है
A	Atomic absorption spectrophotometer	एटोमिक एब्जोर्प्शन स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
B	Flame photometer	फ्लेम फोटोमीटर
C	Calorimeter	केलोरीमीटर
D	Photo fluorometer	फोटो फ्लोरोमीटर

Q.No: 7	which of the following is not a type of microorganism	निम्नलिखित में से कौन सूक्ष्म जीव नहीं है
A	Bacteria	जीवाणु
B	Yeast	खमीर
C	Mitochondria	माइटोकॉन्ड्रिया
D	Mould	फफूंद

Q.No: 8	Approximately the length of small intestine is-	छोटी आंत की लम्बाई लगभग --- होती है
A	6 meter	6 मीटर
B	4 meter	4 मीटर
C	3 meter	3 मीटर
D	5 meter	5 मीटर

Q.No: 9	Chemical bonds that cannot be broken down by human small intestine is	मानव की छोटी आंत निम्न में से किस रसायन बंध को तोड़ नहीं पाती
A	α bonds	α बंध
B	peptide bond	पेप्टाइड बंध

C	Sulphur bond	सल्फर बंध
D	β bonds	β बंध

Q.No: 10	Fatty acid not synthesized in human body is	मानव शरीर में नहीं बनने वाला वसीय अम्ल है
A	Oleic fatty acid	ओलेइक वसीय अम्ल
B	Stearic fatty acid	स्टीयरिक वसीय अम्ल
C	Linoleic fatty acid	लिनोलिक वसीय अम्ल
D	Palmitic fatty acid	पामीटिक वसीय अम्ल

Q.No: 11	Wernicke – korsakoff syndrome is associated with which of the following	वर्निक-कोरसकौफ सिन्ड्रोम निम्न में से किससे जुड़ा है
A	Vitamin C	विटामिन सी से
B	Vitamin K	विटामिन के से
C	Thiamine	थायमिन से
D	Niacin	नियासिन से

Q.No: 12	Nitrogen of food protein utilized by body for growth and maintenance is known as	भोज्य-प्रोटीन की नाइट्रोजन जो कि शरीर की वृद्धि और मरम्मत में काम आती है, वह कहलाती है
A	Biological value (BV)	जैविक मूल्य (बी वी)
B	Net Protein Utilization (NPU)	प्रोटीन उपयोग मूल्य (एन पी यू)
C	Protein Efficiency Ratio (PER)	प्रोटीन क्षमता स्तर (पी ई आर)
D	Protein Digestibility (PD)	प्रोटीन पचनशीलता(पी डी)

Q.No: 13	Beer – Lambert law applies to the working?	वीयर-लम्बर्ट नियम की प्रयोज्यता _____ की कार्यप्रणाली से जुड़ी है
A	Spectrophotometer	स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
B	Chromatography	क्रोमेटोग्राफी
C	HPLC	एच.पी.एल.सी.
D	Texture Analyzer	टेक्सचर विश्लेषक

Q.No: 14	Equivalent weight (gm) of an atom of Hydrogen is	हाईड्रोजन गैस के एक परमाणु का समतुल्य वजन (ग्राम) होता है
----------	--	---

A	1.002	1.002
B	1.008	1.008
C	1.012	1.012
D	1.016	1.016

Q.No: 15	Simmering temperature in cooking of food is	भोजन पकाने में खदकने की विधि में तापमान होता है
A	85° - 90° C	85° - 90° C
B	95° - 100° C	95° - 100° C
C	65° - 70° C	65° - 70° C
D	75° - 80° C	75° - 80° C

Q.No: 16	Cretinism is due to deficiency of the following	क्रेटिनिज्म किस की कमी के कारण होता है
A	Vitamin A	विटामिन ए
B	Iodine	आयोडिन
C	Biotin	बायोटिन
D	Niacin	नियासीन

Q.No: 17	'Combined dart' can be lengthened up to	संयुक्त डार्ट को कितना लम्बा किया जा सकता है
A	Bust circle	सीने के चक्र की परिधि तक
B	Bust point	बस्ट पाइन्ट तक
C	Between bust point and bust circle	बस्ट पाइन्ट व बस्ट चक्र के बीच तक
D	Above bust point	बस्ट पाइन्ट से भी ऊपर

Q.No: 18	Mercerization finish is done on the fabrics made from _____ fiber	मर्सराइजेशन परिसज्जा - तंतुओं से बने वस्त्रों पर की जाती है।
A	Cellulosic fiber	सेलुलोजिक तन्तु
B	Protein fiber	प्रोटीन तन्तु
C	Mineral fiber	खनिज तन्तु
D	Synthetic fiber	कृत्रिम तन्तु

Q.No: 19	Sodium hypochlorite is-----bleach	सोडियम हाइपोक्लोराइट ---- विरंजक है
A	Strong	तीक्ष्ण/शक्तिशाली
B	Weak	हल्का
C	Mild	तनु
D	None of these	इनमें से कोई नहीं

Q.No: 20	An easy care fabric ____	आसान सार संभाल वाला वस्त्र है
A	Rayon	रेयॉन
B	Wool	ऊनी
C	Jute	जूट
D	Silk	रेशमी

Q.No: 21	A design that reflects the outstanding features of another design but is not exact copy is called-----	वह अभिकल्प जो कि अन्य अभिकल्प के महत्वपूर्ण तत्वों को दर्शाती है परन्तु उसकी प्रतिलिपि नहीं होती को --- कहते हैं।
A	Adaptation	रूपान्तरण
B	Innovation	नवप्रवर्तन
C	Creation	सृजन
D	Repetition	दोहराव

Q.No: 22	Twist in high twist yarn is	उच्च ऐंठन वाले सूत में ____ ऐंठन होती है
A	7 – 12 twist per inch	7-12 ऐंठन प्रति इंच
B	0 – 3 twist per inch	0-3 ऐंठन प्रति इंच
C	3 – 7 twist per inch	3-7 ऐंठन प्रति इंच
D	1 – 5 twist per inch	1-5 ऐंठन प्रति इंच

Q.No: 23	Nylon is dissolved in -	नायलॉन घुलनशील है -
A	Meta cresol	मेटा क्रिसल मे
B	Acetone	एसीटोन में

C	Adipic acid	एडिपिक अम्ल में
D	5% NaOH (Sodium hydroxide)	5% NaOH

Q.No: 24	Fabric count is number of	वस्त्र गणना संख्या है
A	Warp yarn per inch	प्रति इंच ताने की
B	Weft yarn per inch	प्रति इंच बाने की
C	Warp and weft yarn per inch	प्रति इंच ताने बाने की
D	Bias yarn per inch	प्रति इंच उरेब की

Q.No: 25	Dispersed dyes are used on which of the following	डिस्पर्स (तितर बितर) रंजकों का प्रयोग निम्न में से किस पर किया जाता है
A	Acetate fibers	एसीटेट तंतु
B	Woolen fibers	ऊनी तन्तुओं पर
C	Pashmina fibers	पशमीना तन्तुओं पर
D	Silk fibres	रेशमी तन्तुओं पर

Q.No: 26	Dyes which are insoluble in water but are converted into water soluble 'leuco forms' before application	वह रंजक जो जल में अघुलनशील होता है , परन्तु प्रयुक्त करने से पूर्व उसे ल्यूको फार्म में परिवर्तित कर दिया जाता है
A	Sulphur dyes	सल्फर रंजक
B	Azoic dyes	एजोईक रंजक
C	Natural dyes	प्राकृतिक रंजक
D	Mordant dyes	मॉरडेन्ट रंजक

Q.No: 27	Method of Dyeing in which dyes and pigments are added to spinning solution	रंगाई की वह विधि जिसमें रंजक या रंग को कताई घोल में ही मिला दिया जाता है
A	Solution dyeing	सोलुशन (घोल)रंगाई
B	Stock dyeing	स्टॉक रंगाई
C	Fibre dyeing	तन्तु रंगाई
D	Yarn dyeing	सूत्र रंगाई

--	--	--

Q.No: 28	Water effect finish is produced on fabric through	पानी सह्य परिसज्जा कपड़े पर किससे उत्पन्न की जा सकती है
A	Moireing	मोइरिंग से
B	Decating	डीकेटिंग से
C	Creping	क्रेपिंग से
D	Stoving	स्टोविंग से

Q.No: 29	Embroidery of Karnataka is known as	कर्नाटक की कशीदाकारी को कहते हैं
A	Kasuti	कसूती
B	Chicken kari	चिकनकारी
C	Kashida	कशीदा
D	Gulkari	गुलकारी

Q.No: 30	Heavily brocaded fabric with gold yarn is called	सोने के धागे से बन भारी ब्रोकेड के कपड़े को कहते हैं
A	Kinkhwab	किमख्वाब
B	Ab-i-rawan	आ बेरवां
C	Himru	हिमरू
D	Bafta	बाफता

Q.No: 31	Development is the result of maturation and -----	विकास परिपक्वता एवं ----- का परिणाम है
A	Training	प्रशिक्षण
B	Heredity	वंशानुक्रम
C	Retention	धारणा
D	Learning	अधिगम

Q.No: 32	The exponent of psychoanalytic theory was	मनोविश्लेषण सिद्धान्त के प्रतिपादक थे
A	Piaget	प्याजे
B	Pavlov	पेवलॉव
C	Freud	फ्रायड
D	Erikson	एरिकसन

Q.No: 33	"No person shall be deprived of his life or personal liberty", comes under the constitutional provisions	कोई भी व्यक्ति अपने जीवन अथवा व्यक्तिगत स्वछंदता से वंचित नहीं किया जाएगा" उक्त कथन निम्न संवैधानिक प्रावधान के अंतर्गत आता है
A	Right to equality (articles 14 - 18)	समानता का अधिकार (अनुच्छेद 14-18)
B	Right to freedom (articles 19 - 22)	स्वतंत्रता का अधिकार (अनुच्छेद 19-22)
C	Right against exploitation (articles 23 - 24)	शोषण के विरुद्ध अधिकार (अनुच्छेद 23-24)
D	Right to constitutional remedies (articles 32)	संवैधानिक उपचार का अधिकार (अनुच्छेद 32)

Q.No: 34	Uncontrolled observation is also known as-----	अनियंत्रित अवलोकन को ----- भी कहा जाता है
A	Uncontrolled perception	अनियंत्रित बोध
B	Naturalistic observation	प्राकृतिक अवलोकन
C	Sensation	सनसनी
D	Artificial observation	कृत्रिम अवलोकन

Q.No: 35	Which of the following is not the consequence of child abuse?	निम्न में से कौन सा बिन्दु बाल दुर्व्यवहार का परिणाम है?
A	Escapism	पलायन वाद
B	Self doubts	आत्म शंका
C	Disputed social relation	कलहपूर्ण सामाजिक संबंध
D	Sexually active	यौन सक्रियता

Q.No: 36	The First Act in India related to child labour is	बाल श्रम से सम्बन्धित प्रथम भारतीय अधिनियम है
A	Child Labour Act	बाल श्रम अधिनियम
B	Child Marriage Act	बाल विवाह अधिनियम
C	Enactment of Children	बाल अधिनियम
D	Factories Act	कारखाना अधिनियम

Q.No: 37	According to Howard Gardner Kinesthetic Intelligence comes under the category of.	हारवर्ड गार्डनर के अनुसार काइनेस्थेटिक बुद्धिवादी निम्न में से किस श्रेणी में आता है
A	Physical abilities	शारीरिक योग्यता

B	Perceptual abilities	अनुभूति योग्यता
C	Reflex movements	प्रतिवर्ती गतिविधियाँ
D	Skilled movements	कौशलीय गतिविधीया

Q.No: 38	Educational approach given by Mahatma Gandhi is---	महात्मा गांधी द्वारा दी गई शिक्षा प्रणाली (पहुँच) है-
A	Technical Education	तकनीकी शिक्षा
B	Child Centered Education	बाल केन्द्रित शिक्षा
C	Basic Education	बुनियादी शिक्षा
D	Handy-craft in Education	शिक्षा में हस्तकला

Q.No: 39	Major external support provided to ICDS is through--	आई.सी.डी.एस. को मुख्यतः बाह्य सहयोग ----- से मिलता है
A	WFP, USAID, NORAID	डबल्यू.एफ.पी., यूसेड, नोरेड
B	CARE, WFP, UNICEF	केयर, डबल्यू.एफ.पी. यूनिसेफ
C	CARE, WHO, ILO	केयर, डबल्यू.एच.ओ. आई.एल.ओ
D	UNICEF, WFP, WHO	यूनीसेफ, डबल्यू.एफ.पी., डबल्यू.एच.ओ

Q.No: 40	The head quarter of National Institute for Public Cooperation and Child Development is located in	राष्ट्रीय जन सहयोग एवं बाल विकास संस्थान का मुख्यालय कहाँ स्थित है
A	Mumbai	मुम्बई
B	Indore	इन्दौर
C	Chennai	चेन्नई
D	Delhi	दिल्ली

Q.No: 41	The two major obstacles to the provision of Universal education are	सार्वभौमिक शिक्षा के प्रावधान में दो मुख्य बाधाएं हैं
A	Poverty and Adult illiteracy	गरीबी एवं प्रौढ़ अशिक्षा
B	Illiteracy and Child Marriage	अशिक्षा एवं बाल विवाह
C	Poverty and Ignorance	गरीबी एवं अनभिज्ञता
D	Illiteracy and Ignorance	अशिक्षा एवं अनभिज्ञता

Q.No: 42	Dessimination of information among large audience is possible through which of the following method	विशाल जनसमूह तक जानकारी पहुँचाना निम्न में से किस तरीके से संभव है
A	Demonstration	प्रदर्शन
B	Lecture	व्याख्यान
C	Farm and home visit	खेत व घर पर संपर्क
D	Exhibition	प्रदर्शनी

Q.No: 43	Formation of women groups was an important feature of which of the following programme	महिला समूह का निर्माण करना निम्न में से कौन से कार्यक्रम की विशेषता थी
A	IRDP	आइ.आर.डी.पी
B	DWCRA	द्वाकरा
C	TRYSEM	ट्राईसेम
D	ICDS	आइ.सी.डी.एस

Q.No: 44	The method emphasizing the effect of any practice by	किसी प्रयोग के प्रभाव पर जोर देने वाली विधि है
A	Method demonstration	विधि प्रदर्शन
B	Dramatization	नाटकीकरण
C	Exhibition	प्रदर्शनी
D	Result Demonstration	परिणाम प्रदर्शन

Q.No: 45	Extension efforts should result in	प्रसार प्रयासों परिणाम होना चाहिए
A	Interest	रूचि
B	Satisfaction	संतुष्टि
C	Trust	विश्वास
D	Desire	इच्छा

Q.No: 46	Judging the progress of work during implementation of extension programme is called	प्रसार कार्यक्रम के क्रियान्वयन के दौरान कार्य की प्रगति को जाँचना क्या कहलाता है
A	External evaluation	बाह्य मूल्यांकन
B	Terminal evaluation	अंतकारी मूल्यांकन

C	Monitoring	निगरानी
D	Internal evaluation	आन्तरिक मूल्यांकन

Q.No: 47	Following method is effective in convincing people to adopt improved practice	निम्न विधि नई पद्धतियों के अधिग्रहण के लिए लोगों को विश्वास दिलाने में प्रभावी विधि है
A	Lecture	व्याख्यान
B	Field trip	क्षेत्रीय भ्रमण
C	Printed material	मुद्रित सामग्री
D	Literature	साहित्य

Q.No: 48	Swayasidha scheme is implemented for	स्वयंसिद्धा योजना निम्न के लिये क्रियान्वित की गई
A	Nutrition education	पोषण शिक्षा
B	Health education	स्वास्थ्य शिक्षा
C	Poverty eradication	गरीबी उन्मूलन
D	Women empowerment	महिला सशक्तिकरण

Q.No: 49	The first step in establishment of an enterprise is	किसी भी उद्यम की स्थापना का प्रथम चरण है
A	Identification of opportunity	अवसर को पहचानना
B	Starting production	उत्पाद आरम्भ करना
C	Purchase of equipment	यंत्रों की खरीद
D	Selection of site	स्थान का चयन

Q.No: 50	Extension programme planning is -	प्रसार कार्यक्रम नियोजन है -
A	Administrative process	प्रशासनिक प्रक्रिया
B	Effective process	प्रभावी प्रक्रिया
C	Educational process	शैक्षणिक प्रक्रिया
D	Spontaneous process	स्वतः प्रवर्तित प्रक्रिया

Q.No: 51	Which of the following is the correct sequence of steps in extension	प्रसार शिक्षण में निम्नलिखित दिए गए चरणों का सही अनुक्रम कौन सा है
----------	--	--

	teaching.	
A	Interest – Attention – Desire – Action – Conviction – Satisfaction	रूचि- ध्यान- इच्छा- क्रियाशीलता- दृढ़विश्वास- संतुष्टि
B	Attention – Interest – Desire – Action – Conviction – Satisfaction	ध्यान- रूचि- इच्छा- क्रियाशीलता- दृढ़विश्वास- संतुष्टि
C	Attention – Interest – Desire – Conviction – Action – Satisfaction	ध्यान- रूचि- इच्छा- दृढ़विश्वास- क्रियाशीलता- संतुष्टि
D	Attention – Desire – Interest – Action – Conviction – Satisfaction	ध्यान- इच्छा- रूचि- क्रियाशीलता- दृढ़विश्वास- संतुष्टि

Q.No: 52	Properly developed pre-school curriculum is--	उचित रूप से विकसित पूर्व शालेय पाठ्यक्रम है
A	Child Centred	बालक केन्द्रित
B	Age and culture appropriate	आयु एवं संस्कृति के अनुरूप
C	Related to everyday life	दैनिक जीवन से सम्बन्धित
D	All of these	सभी सही है

Q.No: 53	Adult literacy programme can also be called as	प्रौढ़ शिक्षा कार्यक्रम को निम्न भी कहा जा सकता है
A	Informal Education	अनौपचारिक शिक्षा
B	Education for aged	वृद्ध शिक्षा
C	Extension Education	प्रसार शिक्षा
D	Formal Education	औपचारिक शिक्षा

Q.No: 54	Informal conversation for the benefit of the audience by a small group of speakers is called	वक्ताओं के छोटे समूह द्वारा दर्शकों के लाभ के लिए अनौपचारिक बातचीत को निम्न में से क्या कहते हैं?
A	Buzz session	बज सत्र
B	Brain storming	विचारावेश / बुद्धि उत्तेजक
C	Panel discussion	परिसंवाद चर्चा
D	Symposium	संगोष्ठी

Q.No: 55	Following is not the characteristics of informal education	निम्न अनौपचारिक शिक्षा का गुण नहीं है
A	Flexibility	लचीलापन
B	Learner oriented	सीखने वाले पर आधारित
C	Subject oriented	विषय आधारित

D	Diversified in content	विषय वस्तु में विविधता
---	-------------------------------	------------------------

Q.No: 56	Following programme guarantees 100 days of employment in a year to rural people	निम्न कार्यक्रम ग्रामीण लोगों के लिए एक वर्ष में 100 दिन का रोजगार सुनिश्चित करता है
A	RLEGP	आर एल ई जी पी
B	JRY	जे आर वाई
C	MGNREGA	एम जी एन आर इ जी ए
D	NREP	एन आर ई पी

Q.No: 57	The important component of an "objective" in research	शोध में "उद्देश्य" का महत्वपूर्ण घटक
A	Content	विषय वस्तु
B	Behavioural change	व्यवहारिक परिवर्तन
C	Learners	सीखने वाले
D	All of these	सभी सही है

Q.No: 58	Work curve of an erratic worker will be	अस्थिर कार्यकर्ता का कार्य वक्र कैसा होगा
A	Long and smooth	लम्बा व सहज
B	Steep	ऊँचा उठता हुआ लम्बा
C	Prolonged plateau	समतल (लगातार)
D	Broken curve	टूटा हुआ वक्र

Q.No: 59	Ecological model of the environment is given by -	पर्यावरण का पारिस्थितिकी आदर्श किसके द्वारा दिया गया-
A	Maslow	मासलाव
B	Watson	वॉटसन
C	Skinner	स्किनर
D	Bronfen Brenner	ब्रोनफेनब्रेनर

Q.No: 60	"Mundel's classes of change" are concerned with	'मुण्डल के परिवर्तन वर्ग' किस से सम्बन्धित है
A	Time management	समय प्रबन्धक

B	Work simplification	कार्य सरलीकरण
C	Money management	मुद्रा व्यवस्थापन
D	Energy management	शक्ति प्रबन्धक

Q.No: 61	'Taj Mahal' is an example of which Principle of Design	'ताजमहल' कला के किस सिद्धान्त का उदाहरण है
A	Proportion	अनुपात
B	Harmony	समरसता
C	Formal Balance	औपचारिक संतुलन
D	Informal Balance	अनौपचारिक संतुलन

Q.No: 62	"Analogous colour scheme" makes use of following colours on a colour wheel	समीपवर्ती रंग योजना में रंग चक्र के निम्न रंग आते हैं
A	Two or three colours adjacent to each other	आस पास के दो या तीन रंग
B	Two colours opposite to each other	एक दूसरे से विपरित स्थित दो रंग
C	Three colours forming a triangle	त्रिकोण बनाते तीन रंग
D	All colours at half of colour wheel	आधे चक्र पर आने वाले सभी रंग

Q.No: 63	Three C's of the base of "credit" are	साख (क्रेडिट) का आधार मानी जाने वाली 3 c's हैं
A	Character, Caste and Capacity	चरित्र, जाति, क्षमता
B	Collateral, Capacity, and Character	जायदाद दस्तावेज, क्षमता एवं चरित्र
C	Caste, Cash, and Capacity	जाति, पैसा, एवं नियंत्रण
D	Character, Capacity, and Control	चरित्र क्षमता, एवं नियंत्रण

Q.No: 64	What is Budget?	बजट क्या है?
A	Plan for spending money	पैसे खर्च करने की योजना
B	Plan for spending and saving money	पैसे खर्च करने व बचाने की योजना
C	Plan for saving money	पैसे बचाने की योजना
D	None of these	इनमें से कोई नहीं

Q.No: 65	Which is the fully subsidized rural housing scheme ?	पूरी तरह से रियायती ग्रामीण आवास योजना कौन सी है ?
A	Jawahar Rojgar Yojna	जवाहर रोजगार योजना
B	Life Insurance Scheme	जीवन बीमा योजना
C	Minimum Needs Programme	न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम
D	Indira Awas Yojna	इन्दिरा आवास योजना

Q.No: 66	X and Y Theory was given by _____	एक्स और वाई सिद्धांत किसके द्वारा दिया गया
A	McGregor	मेक ग्रेगर
B	Peter Drucker	पीटर ड्रकर
C	Henry Fayal	हेनरी फेयॉल
D	F.W. Taylor	एफ. डब्ल्यू टेलर

Q.No: 67	Given below are four acts pertaining to Consumerism in India. Identify the correct order in which they were enacted I.Prevention of Food Adulteration Act II.Weights And Measures Act III.Essential commodities Act IV.Hire Purchase Act Code:	नीचे भारत में उपभोक्तावाद से संबंधित चार अधिनियम दिये गये हैं। ये अधिनियम जिस क्रम में पारित हुए वह क्रम पहचाने i खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम ii माप तोल अधिनियम iii आवश्यक वस्तु अधिनियम iv क्रेय अधिनियम कोड-
A	I, III, II, IV	I, III, II, IV
B	I, II III, IV	I, II III, IV
C	III, II, I, IV	III, II, I, IV
D	II, IV, III, I	II, IV, III, I

Q.No: 68	A person who is buyer and user of the product is called	वह व्यक्ति जो उत्पाद का खरीददार और उपयोगकर्ता है उसे कहते हैं
A	Purchaser	खरीददार
B	Producer	निर्माता
C	Consumer	उपभोक्ता
D	Shopkeeper	दुकानदार

Q.No: 69	Following is one of the dimension of colour	निम्न में से रंग का एक आयाम है
----------	---	--------------------------------

A	Proportion	अनुपात
B	Shadow	छाया
C	Combination of colour	रंग का संयोजन
D	Hue	हूय

Q.No: 70	State the correct sequence adopted in drawing a path way chart i. Tracing the route ii. Identifying the work centres iii. Making the floor plan iv. Measuring the length of string Codes:	'पाथ वे चार्ट' की ड्राइंग बनाने में निम्न में से कौन सा अनुक्रम सही है i कार्यमार्ग की ट्रेसिंग ii कार्य केन्द्रों की पहचान iii कार्यस्थल रेखांकन (ड्राइंग) iv धागे/ स्ट्रिंग की लंबाई मापना कोड
A	i, ii, iii, iv	i, ii, iii, iv
B	iv, iii, ii, i	iv, iii, ii, i
C	ii, iii, i, iv	ii, iii, i, iv
D	iii, ii, i, iv	iii, ii, i, iv

Q.No: 71	For standing work, height of work surface should be approximately how much below the elbow	खड़े रहकर करने वाले कार्यों की कार्य सतह की ऊँचाई कोहनी से लगभग कितनी नीचे होनी चाहिए
A	5 inches	5 इंच
B	3 inches	3 इंच
C	10 inches	10 इंच
D	7 inches	7 इंच

Q.No: 72	The insulating material used in refrigerator is	रेफ्रिजरेटर में इस्तेमाल की जानेवाली इन्सुलेशन सामग्री कौन सी है
A	Fibreglass	फाइबर ग्लास
B	Mica	माइका
C	Asbestos sheet	एस्बैस्टस शीट
D	Polyurethane foam	पॉलीयूरीथेन फोम

Q.No: 73	The highest level of possible out come at different levels of adjustment in a conflicting situation is	एक परस्पर विरोधी स्थिति में विभिन्न स्तरों पर समायोजन का उच्चतम स्तर होता है
A	Dominance	प्रभुत्व

B	Voluntary submission	स्वैच्छिक समर्पण
C	Integration	एकीकरण
D	Compromise	समझौता

Q.No: 74	First step in decision-making process is _____	निर्णय लेने की प्रक्रिया में निम्न में से पहला कदम है _____
A	Analysis of identified problem	पहचान की गयी समस्या की विश्लेषण
B	Discovery of alternatives	विकल्पों की खोज करना
C	Identifying the problem	समस्या की पहचान करना
D	Selecting the best alternative	सबसे अच्छे विकल्प का चयन

Q.No: 75	Low residue diet is recommended for which of the following patients:	कम अवशेष आहार की अनुशंसा निम्न में से किन रोगियों के लिए की जाती है-
A	Tuberculosis patient	टी.बी. रोगी
B	Person suffering from constipation	कब्ज से पीड़ित व्यक्ति
C	Chronic uraemia patient	दीर्घवधी युरेमिया रोगी
D	Peptic ulcer patient	पेटिक अल्सर रोगी

Q.No: 76	The visual impairment occurring due to diabetes mellitus is called	मलाईटस मग्नमेह के कारण होने वाली दृष्टि अक्षमता कहलाती है-
A	Cataract	मोतिया बिंद
B	Conjunctivitis	कंजक्टीवाइटिस
C	Retinitis	रेटीनाइटिस
D	Glucopathy	ग्लूकोपेथी

Q.No: 77	The removal of natural waxes, dirt and oil from fabric is called	वस्त्र से प्राकृतिक मोम, गंदगी एवं तेल (चिकनाई) को हटाना कहलाता है-
A	Scouring	निघर्षण(स्काउरिंग)
B	Singeing	सिन्जिंग
C	shearing	शियरिंग
D	Sizing	साईजिंग

--	--	--

Q.No: 78	Which of the following Vitamin increases the absorption of iron	निम्न में से किस विटामिन की उपस्थिति लौह लवण के अभिशोषण को बढ़ाती है-
A	Nicotinic Acid	निकोटिनिक एसिड
B	Pantothenic Acid	पैंटोथिनिक एसिड
C	Cyanocobalamine	साएनोकोबैलेमिन
D	Ascorbic Acid	एसकार्बिक एसिड

Q.No: 79	Bile is secreted by	पित्त का स्रवण किस के द्वारा होता है
A	Liver	यकृत
B	Gall bladder	पित्ताशय
C	Pancreas	अग्न्याशय
D	Food pipe	आहारनली

Q.No: 80	Which of the following is not a type of social research--	निम्न में से कौन सा अनुसंधान का प्रकार नहीं है
A	Fundamental Research	मौलिक शोध
B	Applied Research	व्यावहारिक शोध
C	Functional Research	क्रियात्मक शोध
D	Prediction	भविष्यवाणी

Q.No: 81	A metallic salt that helps colouring matter to fix on the cloth	एक प्रकार का धात्विक नमक जो रंगों को वस्त्र पर स्थायी रूप से टिकने में मदद करता है
A	Pigment	पिगमेंट
B	Mordant	मॉर्डेन्ट
C	Gum	गोंद
D	Soap	साबुन

Q.No: 82	Which of the following is not a human resource	निम्नलिखित में से कौनसा मानव संसाधन नहीं है
A	Money	धन
B	Energy	शक्ति
C	Interest	रूचि
D	Abilities	योग्यता

Q.No: 83	In old age myocardial infraction occurs due to	वृद्धावस्था में मायोकार्डियल इन्फ्रैक्शन निम्न से होता है
A	Idle life	आलसी जीवन
B	Busy life	व्यस्त जीवन
C	Social isolation	सामाजिक अलगाव
D	Comfortable life	आरामदायक जीवन

Q.No: 84	The pigment of bile is called	पित्त का रंजक (पिगमेंट) कहलाता है
A	Bilerubin	बिलिरूबिन
B	Bileium	बाइलियम
C	Bilotus	बाईलोटस
D	Biletus	बाइलेटस

Q.No: 85	Autistic child syndrome is	ऑटिस्टिक चाइल्ड सिंड्रोम _____ का प्रकार है
A	Nervous disorder	नर्वस डिसऑर्डर
B	Learning problem	सीखने में समस्या
C	Psychosis	साइकोसिस
D	Hearing problem	सुनने की समस्या

Q.No: 86	Gluten from wheat contains which of the following combination	गेंहू के ग्लूटेन में निम्न में से क्या सेयोजन पाया जाता है
A	Albumin and globulin	एलब्यूमिन तथा ग्लोब्यूमिन
B	Qliadin and qlutelin	ग्ल्याडिन तथा ग्लूटेनिन
C	Zein and prolamin	जेन तथा प्रोलेमिन
D	Phascolin and lequmelin	फेसकोलिन तथा लेक्युमेलिन

Q.No: 87	BMR is influenced by the following :-	बी.एम.आर निम्न कारण से प्रभावित होता है
A	Sex	लिंग
B	Climate	मौसम

C	Habit	आदत
D	All of these	सभी सही है

Q.No: 88	By whom Adarsh sewa gram was started?	आदर्श सेवा ग्राम का प्रारंभ किस के द्वारा किया गया?
A	Jagirdar shitole	जागीदार शिटोले
B	Mahatma Gandhi	महात्मा गांधी
C	Lord Hamilton	लॉर्ड हैमिल्टन
D	Vinoba Bhave	विनोबा भावे

Q.No: 89	Disease caused by Sodium deficiency	सोडियम की कमी से रोग होता है
A	Hyponatremia	हाइपोनेट्रेमिया
B	Scurry	स्कर्वी
C	Dermatitis	डर्मेटाइटिस
D	Anaemia	एनीमिया

Q.No: 90	Main Fabric used during Ancient Greece	प्राचीन यूनान में प्रयोग होने वाला प्रमुख वस्त्र
A	Linen	लिनन
B	Wool	ऊनी
C	Cotton	सूती
D	Nylon	नायलोन

Q.No: 91	Who invented the sewing machine	सिलाई मशीन का आविष्कार किसने किया
A	I.M. Singer	आई.एम सिंगर
B	Barthelme	बार्थलेमी
C	Elias Howe	इलीयास हाऊ
D	Viking	विकिंग

Q.No: 92	Fibre not affected by acetic acid Acetone is-	वह रेशा जिस पर एसिटिक एसिड व एसिटोन का प्रभाव नहीं पड़ता-

A	Acetate	एसीटेट
B	Nylon	नायलॉन
C	Cotton	सूती
D	Orlon	ओरलॉन

Q.No: 93	Which of these is not a stage of fashion cycle?	फैशन चक्र की कौन सी अवस्था नहीं है?
A	Innovation	नवीनता
B	General acceptance	सामान्य स्वीकृति
C	Decline	समाप्त होना
D	Beauty	सौन्दर्य बोध

Q.No: 94	What is Vitamins?	विटामिन क्या है?
A	Building material for the body	शरीर हेतु निर्माणक तत्व
B	Energy providers	ऊर्जा प्रदान करने वाला
C	Essential fatty acids	आवश्यक वसीय अम्ल
D	Essential organic substance	आवश्यक ऑर्गेनिक पदार्थ

Q.No: 95	What does lipase digest?	लाइपेज किसका पाचन करता है-
A	Starch	स्टार्च
B	Protein	प्रोटीन
C	Fat	वसा
D	Carbohydrate	कार्बोहाइड्रेट

Q.No: 96	Which of the following is not an antioxidant nutrient?	निम्नलिखित में से कौन सा पोषकतत्व आक्सीकृत नहीं होता है
A	Vitamin E	विटामिन ई
B	Beta Carotene	बीटा केरोटीन
C	Zinc	ज़िंक
D	Vitamin C	विटामिन सी

Q.No: 97	The Body Mass Index (BMI) and weight range of a woman who weighs 82 kilograms and 165 centimetres tall would be-	एक महिला जिसका वजन 82 किलोग्राम तथा लंबाई 165 सेन्टीमीटर है उसका बॉडीमास इन्डेक्स(बी एम आई) एवं भार दर क्या होगी-
A	49.70 and obese	49.70 एवं मोटी
B	24.85 and healthy	24.85 एवं स्वस्थ
C	20.12 and normal	20.12 एवं सामान्य
D	30.14 and obese	30.14 एवं मोटी

Q.No: 98	Hypertension is often associated with	हाइपरटेन्शन सामान्यतः सम्बन्धित होता है
A	High fibre and low salt intake	अधिक रेशे व कम नमक ग्रहण करने से
B	High salt and high fat intake	अधिक नमक व अधिक वसा ग्रहण करने से
C	High fat and low sugar intake	अधिक वसा कम चीनी ग्रहण करने से
D	High salt and high fibre intake	अधिक नमक व अधिक रेशे ग्रहण करने से

Q.No: 99	Maximum calcium is obtained from	सबसे अधिक कैल्शियम प्रदान करता है-
A	Semi-skimmed milk	कम मलाई उतरा दूध
B	Skimmed milk	मलाई उतरा दूध
C	Whole milk	सम्पूर्ण दूध
D	Soya milk	सोया दूध

Q.No: 100	Which food burns the fat in human body?	कौन सा खाद्य पदार्थ मानव शरीर में वसा को जलाता है?
A	Leafy Salad	पत्तीदार सलाद
B	Coffee	कॉफी
C	Glass of milk	दूध का एक ग्लास
D	Pineapple Juice	अन्नानास का रस

Q.No: 101	Elasticity in wheat flour is due to-	गेहूँ के आटे के लचीलेपन का गुण निम्न के कारण होता है-
A	Gluten	ग्लूटेन
B	Elastin	इलास्टिन

C	Gelatine	जिलेटिन
D	Nicotine	निकोटिन

Q.No: 102	Which of the following is step of decision making process--	निम्न में से कौन सा निर्णय लेने की प्रक्रिया का चरण नहीं है
A	Define problem	समस्या की परिभाषा
B	Identifying solution	समाधान की पहचान
C	Organization	संगठन
D	Selecting the alternative	विकल्पों का चयन

Question Deleted

Q.No: 103	NAEP (National Adult Education Programme) was launched in-	एन.ए.ई.पी.(राष्ट्रीय प्रौढ़ शिक्षा) कार्यक्रम लागू हुआ
A	1972	1972
B	1978	1978
C	1970	1970
D	1980	1980

Q.No: 104	"Motor abilities can be described briefly as the various kinds of bodily movements that are made possible through the co-ordination of nerve and muscle activity"- This statement is given by whom?	नाड़ियों और माँस-पेशियों की क्रियाओं के समीकरण द्वारा जो शारीरिक गतिविधियां संभव होती हैं उसे हम क्रियात्मक योग्यताएं कह सकते हैं- यह कथन किसने दिया है?
A	Hurlock	हरलॉक
B	Crow and crow	क्रो तथा क्रो
C	Galton	गॉलटन
D	Spitz	स्पिट्ज़

Q.No: 105	Following Vitamin is lost by adding cooking Soda-	खाने के सोडे से निम्न विटामिन नष्ट होता है-
A	Vitamin A	विटामिन ए
B	Vitamin B	विटामिन बी
C	Vitamin C	विटामिन सी
D	Vitamin D	विटामिन डी

Question Deleted

Q.No: 106	Five gram protein will furnish_____K calories.	पांच ग्राम प्रोटीन से_____ के.कैलोरी उर्जा प्राप्त होगी
A	18Kcal.	18 के.कैलोरी
B	20Kcal.	20 के.कैलोरी
C	12kcal	12 के.कैलोरी
D	4kcal	4 के.कैलोरी

Q.No: 107	Basal Metabolism is measured when a person is-	आधारीय चयापचय का मापन किया जाता है जब व्यक्ति
A	Mentally and physically at rest	शारीरिक व मानसिक विश्राम में होता है
B	Mental activities is in progress	मानसिक क्रियाए जारी हो
C	Is physically active	शारीरिक रूप से सक्रिय हो
D	None of these	इनमें से कोई नहीं

Q.No: 108	Normal Cholesterol level of human blood is--	व्यक्ति के रक्त में कोलेस्ट्रॉल का सामान्य स्तर होता है-
A	less than 200 mg/dL	200 मि.ग्रा./ डीएल से कम
B	more than 220 mg/dL	220 मि.ग्रा /डीएल से अधिक
C	240 mg/dL	240 मि.ग्रा./ डीएल
D	260 mg/dL	260 मि.ग्रा./ डीएल

Q.No: 109	Nutritive value of protein of legumes can be improved by	साबुत दालो की प्रोटीन का पोषक मूल्य बढ़ाया जा सकता है-
A	Germination	अंकुरण
B	Soaking	भिगोना
C	Eating raw	कच्चा खाना
D	Regular heating	लगातार गर्म करना

Q.No: 110	The challenges in meal planning -	आहार आयोजन की चुनौतियाँ है-
A	Liking of all family member	परिवार के समस्त सदस्यों की पसंद
B	Budget	बजट

C	Availability of all seasonal vegetables	मौसमी सब्जियों की उपलब्धता
D	All of these	सभी सही है

Q.No: 111	Which is correct with reference to story telling	कहानी कथन में क्या सही है
A	Emotional development	भावात्मक विकास
B	Imaginative	कल्पनाशीलता
C	Language development	भाषा विकास
D	Unrealistic	अवास्तविक

Q.No: 112	Which is not the cause of visual impairment?	इनमें से दृष्टि विकलांगता का कारण नहीं है?
A	Infectious disease	संक्रामक रोग
B	Accident	दुर्घटना
C	Malnutrition	कुपोषण
D	Economic condition	आर्थिक स्थिति

Q.No: 113	World disable day is celebrated on-	विश्व विकलांग दिवस मनाया जाता है-
A	3rd December	3 दिसम्बर
B	10th July	10 जुलाई
C	31st July	31 जुलाई
D	21st September	21 सितम्बर

Q.No: 114	Which is not a theory of Juvenile Delinquency?	कौन सा बाल अपराध का सिद्धान्त नहीं है?
A	Psychogenic theory	साइकोजेनिक सिद्धान्त
B	Psychiatric theory	मनोचिकित्सा सिद्धान्त
C	Social theory	सामाजिक सिद्धान्त
D	Medico-Biological theory	मेडिको-जैविक सिद्धान्त

Q.No: 115	Normal IQ is-	सामान्य बुद्धि लब्धि है-
-----------	---------------	--------------------------

A	80 – 90	80 - 90
B	90 – 110	90 – 110
C	Below 80	80 से कम
D	Above 110	110 से अधिक

Q.No: 116	Polio affected child belongs to-	पोलियो प्रभावित बच्चा सम्बन्धित है-
A	Emotional Disability	भावात्मक विकलांगता
B	Motor Disability	गत्यात्मक विकलांगता
C	Multiple Disability	बहुल विकलांगता
D	Hearing Disability	श्रवण विकलांगता

Q.No: 117	Kurzweil Reading machine is an equipment used for	कुर्ज्वेल अध्ययन मशीन एक उपकरण है जिसका उपयोग किया जाता है-
A	Speech impaired persons	वाक् विकलांग व्यक्तियों के लिये
B	Hearing impaired persons	श्रवण विकलांग व्यक्तियों के लिये
C	Visual impaired persons	दृष्टि विकलांग व्यक्तियों के लिये
D	None of these	इनमें से कोई नहीं

Q.No: 118	Aliyavar jung National Institute of deaf and dumb is situated at	अलीयावर जंग राष्ट्रीयमूक बधिर संस्थान स्थित है-
A	Hyderabad	हैदराबाद
B	Mumbai	मुम्बई
C	New Delhi	नई दिल्ली
D	Indore	इन्दौर

Q.No: 119	New born baby generally sleeps-----in a day	सामान्यतः नवजात शिशु एक दिन में ----- सोता है
A	20 hours	20 घंटे
B	18 hours	18 घंटे
C	16 hours	16 घंटे
D	10 hours	10 घंटे

Q.No: 120	Lactating mother requires _____ per day	धात्री माता को प्रतिदिन _____ की आवश्यकता होती है
A	2900 Kcal	2900 के.कैलोरी
B	2000 Kcal	2000 के.कैलोरी
C	2100 Kcal	2100 के.कैलोरी
D	3200 Kcal	3200 के.कैलोरी

Q.No: 121	Extension word is derived from Latin word-	एक्सटेंशन(प्रसार) शब्द की उत्पत्ति लेटिन भाषा के शब्द से हुई है-
A	Tensio	टेन्सियो
B	Out	आउट
C	Exto	एक्सटो
D	Duco	ड्युको

Q.No: 122	White revolution is related with	श्वेतक्रान्ति सम्बन्धित है-
A	Agriculture	कृषि
B	Milk	दूध
C	Forest	जंगल
D	Rice	चावल

Q.No: 123	"Interview is the heart of counselling process". Who has given this statement?	साक्षात्कार परामर्श प्रक्रिया का दिल है यह कथन किसने दिया है
A	Ruth Strang	रूथ स्ट्रैन्ज
B	Mathews	मैथ्युज
C	Hillgard	हिलगार्ड
D	Maslow	मैसलो

Q.No: 124	IADP stands for	आई.ए.डी.पी. से तात्पर्य है
A	Integrated Adult Development Programme	समेकित प्रौढ विकास कार्यक्रम
B	Integrated Agriculture District Programme	समेकित कृषि जिला कार्यक्रम

C	Intensive Agriculture District Programme	वृहद कृषि जिला कार्यक्रम
D	Integrated Adolescent Development Programme	समेकित किशोर विकास कार्यक्रम

Q.No: 125	Diagrammatic representation of numerical data is-	सांख्यिकीय आंकड़ों का चित्रिय प्रदर्शन कहलाता है-
A	Graph	बिन्दुरेखीय
B	Photograph	छायाचित्र
C	Diagram	चित्र
D	chart	चार्ट

Q.No: 126	What solid food should be given to the baby as first food?	बालक को प्रथम आहार के रूप में कौन सा ठोस आहार देना चाहिये?
A	Wheat	गेहूँ
B	Rice	चावल
C	Mixed cereal	मिश्रित अनाज
D	vegetable	सब्जियाँ

Q.No: 127	HDL is synthesized and secreted from-	एचडीएल का संश्लेषण एवं स्त्रावण _____ के द्वारा होता है
A	Pancreas	अग्राशय
B	Kidneys	वृक्क
C	Liver	यकृत
D	Muscles	माँसपेशियाँ

Q.No: 128	A Deficiency of which nutrient can't be detected by a blood test?	कौन से पोषक तत्व की कमी को रक्त परीक्षण द्वारा नहीं जांचा जा सकता?
A	Vitamin B12	विटामिन बी12
B	Vitamin D	विटामिन डी
C	Zinc	जिंक
D	Iron	आयरन

Q.No: 129	Which expression is created by the curved line-	वक्र रेखाओं से कौन-सा भाव प्रदर्शित होता है-
-----------	---	--

A	Masculine	पुरूषोचित
B	Delicacy	नाजुकता
C	Prestige	प्रतिष्ठा
D	Rest	विश्राम

Q.No: 130	Who said: "The community development project is the method through which five year plans seek to initiate process of transformation of the social and economic life of the village"	किसने कहा: "सामुदायिक विकास परियोजना एक ऐसी पद्धति है जिसके द्वारा पंचवर्षीय योजना गांवों के सामुदायिक आर्थिक जीवन का रूपान्तर करने की एक प्रक्रिया आरम्भ करना चाहती है"
A	Dr. Baijnath Singh	डा. बैजनाथ सिंह
B	Dr. Taylor	डा. टेलर
C	Dr. A.R. Desai	डा.ए.आर देसाई
D	Shri K. Mukherji	श्री के. मुखर्जी

Q.No: 131	Community Development Programme started on:	सामुदायिक विकास कार्यक्रम आरम्भ हुआ:
A	2nd October 1952	2 अक्टूबर, 1952
B	2nd October 1947	2 अक्टूबर, 1947
C	2nd October 1950	2 अक्टूबर, 1950
D	2nd October 1948	2 अक्टूबर, 1948

Q.No: 132	The Dowry Prohibition Act was made in the year-	दहेज निरोधी कानून _____ वर्ष में बनाया गया ।
A	1967	1967
B	1961	1961
C	1982	1982
D	1972	1972

Q.No: 133	Population Education is related to-	जनसंख्या शिक्षा संबंधित है
A	Education of Birth control	जन्म नियन्त्रण की शिक्षा
B	Awareness towards population growth	जनसंख्या वृद्धि के प्रति सजगता

C	Sex education	यौन शिक्षा
D	Family planning	परिवार नियोजन

Q.No: 134	National Population policy was announced in the year----	राष्ट्रीय जनसंख्या नीति की घोषणा _____ वर्ष में की गयी ।
A	1952	1952
B	1976	1976
C	2000	2000
D	1972	1972

Q.No: 135	The outer line of garment is	परिधान में बाहरी रेखा है-
A	Neckline	ग्रीवा रेखा
B	Silhouette	सिलुहट
C	Shoulder line	कंधे की रेखा
D	Hem line	तुरपन रेखा

Q.No: 136	The shape of the notch is:	नाँच की आकृति है
A	V	V
B	W	W
C	X	X
D	L	L

Q.No: 137	Which Bacteria is helpful in production of vinegar?	सिरका निर्माण में कौन सा जीवाणु मददगार होता है
A	Lacto bacilli	लेक्टो बेसीलाई
B	Mychodurma aceli	माइकोडर्मा एसिली
C	Alkaligens	एल्कलाइजेन्स
D	Streptococcus lactic	स्ट्रेटोकोकस लेक्टिस

Q.No: 138	The best method of cooking is _____	भोजन पकाने की सर्वोत्तम विधि है-
A	Boiling	उबालना

B	Frying	तलना
C	Roasting	सेकना
D	Pressure cooking	प्रेसर कुकिंग

Q.No: 139	Cholestrol is a sterol obtained from _____	कोलेस्ट्रॉल _____ से प्राप्त स्टीरॉल हैं।
A	Animal World	प्राणी जगत
B	Vegetable World	वनस्पति जगत
C	Mould and Yeast	फफूंद एवं खमीर
D	Enzyme	एन्जाइम

Q.No: 140	Number of persons living in per square kilometre is	प्रतिवर्ग किलोमीटर में निवास करने वाले व्यक्तियों की संख्या है-
A	Population control	जनसंख्या नियंत्रण
B	Population density	जनसंख्या घनत्व
C	Population Proportion	जनसंख्या अनुपात
D	Population demography	जनसंख्या जनांकिकी

Q.No: 141	Counselling is a process-	पारमर्श एक प्रक्रिया है-
A	Mutual Learning	पारस्परिक सीखने से सम्बन्धित
B	Teacher's Learning	शिक्षक के सीखने में सम्बन्धित
C	Counsellor's Learning	परामर्शदाता के सीखने से सम्बन्धित
D	Personal Learning	वैयक्तिक सीखने से सम्बन्धित

Q.No: 142	Which is the most appropriate method of population education in rural area?	ग्रामीण क्षेत्र में जनसंख्या शिक्षण की सबसे उपयुक्त विधि कौन सी है?
A	Folk songs	लोकगीत
B	Posters	पोस्टर
C	Booklets	पुस्तिका
D	Social meeting	सामाजिक बैठक

Q.No: 143	The first vaccine given to an infant for immunization is-	शिशु को जन्म के पश्चात प्रतिरक्षीकरण के लिए लगाया जाने वाला पहला टीका है-
A	BCG	बी.सी.जी
B	DPT	डी.पी.टी
C	Polio Drops	पोलियो ड्रॉप्स
D	MMR	एम.एम.आर

Q.No: 144	DPT stands for	डी.पी.टी. से तात्पर्य है-
A	Diarrhoea, Polio and Tetanus	डायरिया, पोलियो तथा टिटेनस
B	Diphtheria, Polio and Tetanus	डिप्थीरिया, पोलियो तथा टिटेनस
C	Diphtheria, Pertusis and Tetanus	डिप्थीरिया, परटयूसिस तथा टिटेनस
D	Diphtheria, Polio and T.B	डिप्थीरिया, पोलियो तथा टी.बी.

Q.No: 145	Zygote is -	जायगोट है
A	Unfertilized Ovum	अनिषेचित अण्डाणु
B	Fertilized Ovum	निषेचित अण्डाणु
C	Rejected Ovum	तिरस्कृत अण्डाणु
D	Neutral Ovum	उदासीन अण्डाणु

Q.No: 146	Gonadotrophin hormone is secreted by	गोनेडोट्रोफिन हारमोन स्त्रावित होता है-
A	Adrenal Gland	एड्रीनल ग्रंथि से
B	Thyroid Gland	थाइरॉयड ग्रंथि से
C	Pituitary Gland	पीयूष ग्रंथि से
D	Pancreas	पित्ताशय से

Q.No: 147	Embryo receives nourishment from mother through-	भ्रूण माँ द्वारा पोषण --- के जरिये से प्राप्त करता है
A	Placenta	प्लेसेन्टा
B	Zygote	जायगोट
C	Amniotic fluid	एमिनियोटिक द्रव
D	Umbilical cord	अम्बलीकल कॉर्ड

Q.No: 148	Which hormone is active during the pregnancy period	गर्भावस्था के दौरान कौन सा हरमोन सक्रिय रहता है।
A	Estrogens	इस्ट्रोजन
B	Gonadotrophin	गोनेडोट्रोफिन
C	Progesterone	प्रोजेस्ट्रॉन
D	All of these	सभी सही है

Q.No: 149	Which period is a period of stress and storm	कौन सी अवस्था तनाव व तूफान की अवस्था है-
A	Adolescent	किशोरावस्था
B	Infancy	शैशवावस्था
C	Child hood	बाल्यावस्था
D	Pre childhood	पूर्व बाल्यवस्था

Q.No: 150	By whom Pulse-Polio scheme is supported?	पल्स पोलियो कार्यक्रम को किससे सहायता मिलती है?
A	F.A.O	एफ.ए.ओ.
B	UGC	यू.जी.सी.
C	Family welfare Board	परिवार कल्याण केन्द्र
D	SAARC	एस.ए.ए.आर.सी (सार्क)

Q.No: 151	First Mill of Cotton industry was established in	सूती उद्योग की प्रथम मिल स्थापित हुई-
A	1815 (Mumbai)	1815 (मुम्बई)
B	1812 (Delhi)	1812 (दिल्ली)
C	1816 (Kanpur)	1816 (कानपुर)
D	1818 (Calcutta)	1818 (कलकत्ता)

Q.No: 152	Cholera causing bacteris is-	हैजा फैलाने वाला बैक्टीरिया है:
A	Bacillus	बेसीलस
B	Vibro Cholera	विब्रियो कालेरा

C	Fungus	फफूंद
D	Moulds	मोल्ड्स

Q.No: 153	The result of Applied Research is	व्यवहारिक अनुसंधान का परिणाम होता है-
A	Discovery	खोज
B	Invention	अविष्कार
C	Problem solving	समस्या समाधान
D	New Policies	नई नीतियां

Q.No: 154	The measuring tool for research should be	अनुसंधान के लिए मापन उपकरण होना चाहिये-
A	Developed by researcher	शोधकर्ता द्वारा बनाया गया
B	Highly reliable	उच्च विश्वसनीय
C	Highly valid	उच्च वैध
D	Both reliable and valid	विश्वसनीय व वैध दोनों

Q.No: 155	Branch of science determining occurrence and spreading of disease in population is known as _____	जनजीवन में रोगों के कारण व विस्तार को बताने वाले विज्ञान का शाखा को कहते हैं _____
A	Epidemiology	महामारी विज्ञान
B	Gerontology	वृद्धावस्था विज्ञान
C	Oncology	कर्क रोग विज्ञान
D	Sociology	सामाजिक विज्ञान

Q.No: 156	The other name for controlled variable is	नियन्त्रित चर का दूसरा नाम है-
A	Manipulate variable	परिचालित चर
B	Extraneous variable	बहिरंग चर
C	Irrelative variable	असंगत चर
D	Quantitative variable	परिमाणात्मक चर

Q.No: 157	The concept of Internal and External criticisms are associated with	आन्तरिक व बाह्य आलोचना प्रत्यय सम्बन्धित है-
-----------	---	--

A	Validity of experimental designs of research	शोध के प्रयोग प्रारूप की वैधता
B	Discriptive research	वर्णनात्मक शोध
C	Historical research	ऐतिहासिक शोध
D	Literary research	साहित्यिक शोध

Q.No: 158	Theory-Building is the purpose of	सिद्धान्त निर्माण का उद्देश्य है-
A	Applied Research	व्यावहारिक अनुसंधान
B	Action Research	क्रियात्मक अनुसंधान
C	Fundamental Research	मूलभूत अनुसंधान
D	Survey research	सर्वेक्षण अनुसंधान

Q.No: 159	Sampling results into-	न्यादर्श से परिणाम होते हैं-
A	Greater accuracy	अधिक शुद्ध
B	Reduced cost, energy and time	लागत, शक्ति व समय में कटौती
C	Control of extraneous variables	वहिरंग चरों पर नियंत्रण
D	High precision	अधिक सटीक

Q.No: 160	Systematic sampling procedure is a kind of	क्रमबद्ध न्यादर्श अध्ययन एक प्रकार है-
A	Purposive sampling	उद्देश्य पूर्ण न्यादर्श
B	Quota sampling	कोटा न्यादर्श
C	Random sampling	याचछीकृत न्यादर्श
D	Non-probability sampling	असम्भाव्य न्यादर्श

Q.No: 161	Germinated pulses are rich sources of which water soluble vitamins	अंकुरित दालें किस जलीय-विलेय जीवन सत्व की धनी साधन होती हैं-
A	Thiamine	थायामिन
B	Ascorbic Acid	एस्कॉरबिक एसिड
C	Ribo Flavin	राइबोफ्लेविन
D	Nicotinic Acid	निकोटिनिक एसिड

Q.No: 162	Give other name for Rubella-	रूबैला का दूसरा नाम बताइए-
A	German measles	जर्मन मीसल्स
B	Typhoid	टाइफाइड
C	Jaundice	पीलिया
D	Malaria	मलेरिया

Q.No: 163	Pure wool burns with the odour of	शुद्ध ऊन जब जलता है तब उसमें से महक आती है-
A	Burning a paper	कामज के जलने की
B	Burning of hair	बाल जलने की
C	Ethyl alcohol	इथाइल अल्कोहल की
D	Lanolin	लिनोलिन की

Q.No: 164	main goal of extension education is-	प्रसार शिक्षा का प्रमुख उद्देश्य है-
A	Developoment of urban area	शहरी क्षेत्रों का विकास
B	Developoment of human resources	मानव संसाधन विकास
C	Developoment of villagers	ग्रामिणों का विकास
D	Developoment of women	महिलाओं का विकास

Q.No: 165	"Sociometry" means-	'समाजमिति' से तात्पर्य है-
A	Repulsion of data	तथ्यों का प्रतिकर्षण
B	Gathering and analysing of data	तथ्यों का एकत्रीकरण एवं विश्लेषण
C	Communication of data	तथ्यों का संप्रेषण
D	Interaction of data	तथ्यों की अंतःक्रियाएँ

Q.No: 166	When the relation between "intelligence" and "school achievement" is studied, then intelligence will be which variable?	जब 'बुद्धि' एवं 'शाला' की उपलब्धि के बीच संबंध का अध्ययन किया जाता है तब 'बुद्धि' कौन सा चर होती है?
A	Dependent	आश्रित
B	Confounding	कन्फाउन्डिंग

C	Independent	स्वतंत्र
D	Dependent and Confounding	आश्रित एवं कन्फाउन्डिंग

Q.No: 167	The term "O.D.C" with reference to Institutional management and Hotel means _____	टर्म 'ओ.डी.सी.' का संस्थागत व्यवस्थापन एवं होटल के संदर्भ में अर्थ है-
A	Out Door Cooks	आउट डोर कुक
B	Out Door Carrier	आउट डोर केरियर
C	Out Door Catering	आउट डोर केटरिंग
D	Out Door Camp	आउट डोर केम्प

Q.No: 168	Children with development and growth disorders are now termed as following---	वह बालक जिसे विकासात्मक एवं बुद्धि संबंधी व्याधि होती है, उसे अब इस तरह जाना जाता है-
A	Disabled child	डिसएबल्ड बच्चा
B	Differently abled child	डिफरेंटली एबल्ड बच्चा
C	Disassociated child	डिसएसोसियेटेड बच्चा
D	Differently associated child	डिफरेंटली एसोसियेटेड बच्चा

Q.No: 169	The "World Consumers Right Day" is celebrated on	"विश्व उपभोक्ता अधिकार" दिवस मनाया जाता है?
A	15th March	15 मार्च
B	25th December	25 दिसंबर
C	14th April	14 अप्रैल
D	14th November	14 नवंबर

Q.No: 170	Which of the following place is famous for "Bandhini"?	कौन सा स्थान "बांधनी" के लिए प्रसिद्ध है?
A	Calcutta	कलकत्ता
B	Rajasthan	राजस्थान
C	Uttar Pradesh	उत्तर प्रदेश
D	Madhya Pradesh	मध्य प्रदेश

Q.No: 171	"Mean", "Median" and "Mode" are called "Measures of _____"	'मीन' 'मीडियन' एवं 'मोड' निम्न के मापन कहलाते है-
A	Central Calculus	सेंट्रल केलकूलस
B	Central Tendency	सेंट्रल टेडेंसी
C	Central Statistics	सेंट्रल स्टेटेस्टिक्स
D	Central Calculations	सेंट्रल केलक्युलेशन्स

Q.No: 172	In management, Decision making process is-	निर्णय लेने की प्रक्रिया, प्रबंधन में
A	Unimportant to management	महत्वपूर्ण नहीं है
B	Heart of management	हृद्य स्थान है
C	Smallest unit in management	सूक्ष्मतम् इकाई है
D	Output of management	परिणाम है

Q.No: 173	Brightness or Dullness of a colour is indicated by	रंग की चमक और फीकापन निम्न द्वारा बताया जाता है-
A	Hue	हूय
B	Value	मूल्य
C	Intensity	तीव्रता
D	Shade	शेड

Q.No: 174	The communication process does not involve the following	संचार की प्रक्रिया में निम्नलिखित में से क्या शामिल नहीं है?
A	Sender	प्रेषक
B	Receiver	प्राप्तकर्ता
C	Noise	शोर
D	Money	धनराशि

Q.No: 175	"Madhubani" painting is related to which state?	मधुबनी पेंटिंग किस राज्य से संबंधित है?
A	Madhya Pradesh	मध्यप्रदेश
B	Maharashtra	महाराष्ट्र
C	Gujarat	गुजरात

D	Bihar	बिहार
----------	--------------	--------------

Q.No: 176	Fatty acids are linked to _____ form Fat	वसा बनाने के लिए वसीय अम्ल _____ से जुड़ जाते हैं।
A	Sulphur	सल्फर
B	Glycerol	ग्लिसरॉल
C	Acetone	एसीटोन
D	Amino Group	अमीनो समूह

Q.No: 177	Which form of vitamin K comes from vegetable sources	वनस्पति जगत से प्राप्त होने वाला विटामिन के कौन सा है-
A	Tri Pyrophosphate	ट्राई पायरो फॉस्फेट
B	Phylloquinone	फाइलोक्यूनोन
C	Ergosterol	अर्गोस्टेरॉल
D	Dicumarol	डाइक्यूमेरॉल

Q.No: 178	Skinner demonstrated that the environment has a great influence on	स्किनर के अनुसार वातावरण का सर्वधिक प्रभाव निम्न पर पड़ता है
A	Learning and maturation	अधिगम एवं परिपक्वता
B	Learning and behaviour	अधिगम एवं व्यवहार
C	Maturation and behaviour	परिपक्वता एवं व्यवहार
D	Learning and attention	अधिगम एवं ध्यान

Q.No: 179	Which of the following statement is not true	निम्न में से कौन सा कथन सत्य नहीं है-
A	Motor development depends on maturation	गामक विकास परिपक्वता पर निर्भर होता है
B	Motor development follows a predictable pattern	गामक विकास का एक पूर्वानुमानित नमूना है
C	Skills are learnt	कौशल सीखे जाते हैं
D	Motor development depend on heredity	गामक विकास वंशानुक्रम पर निर्भर होता है

Q.No: 180	The grass root level functionaries in ICDS is	आई.सी.डी.एस में मूल स्तर पर कार्यकर्ता कौन होती है?
A	Sathin	साथिन

B	Pracheta	प्रचेता
C	Village level worker	ग्राम स्तर कार्यकर्ता
D	Anganwadi worker	आंगनवाडी कार्यकर्ता

Q.No: 181	The purpose of evaluation is	मूल्यांकन का उद्देश्य होता है
A	Knowledge enhancement	ज्ञान वृद्धि
B	Programme execution	कार्यक्रम क्रियान्वयन
C	Programme improvement	कार्यक्रम सुधार
D	Programme publicity	कार्यक्रम प्रचार

Q.No: 182	An adult is concerned with whom of the following-	एक व्यस्क निम्न में से किस से सम्बन्धित होता है
A	Problem centred learning	समस्या केन्द्रित अधिगम से
B	Subject centred learning	विषय केन्द्रित अधिगम से
C	Skill centred learning	कौशल केन्द्रित अधिगम से
D	None of these	इनमें से कोई नहीं

Q.No: 183	For bringing attitudinal changes in adults the most suitable method is	यह व्यस्कों के दृष्टिकोण परिवर्तन में उपयुक्त विधि है
A	Exhibition	प्रदर्शनी
B	Method demonstration	विधि प्रदर्शन
C	Role play	भूमिका अभिनय
D	Campaign	अभियान

Q.No: 184	Last step of programme planning process is-	कार्यक्रम नियोजन प्रक्रिया का अंतिम चरण है-
A	Reconsideration	पुनः विचार
B	Analysis of situation	स्थिति का विश्लेषण
C	Evaluation	मूल्यांकन
D	Carrying out the plan	योजना को लागू करना

--	--	--

Q.No: 185	Use of vegetables grown in the kitchen garden by a family, is an example of	परिवार द्वारा घर के बगीचे में उगाई गई सब्जियाँ निम्न आमदनी का उदाहरण है
A	Psychic income	मनोवैज्ञानिक आय
B	Real income	वास्तविक आय
C	Money income	मौद्रिक आय
D	Saving	बचत

Q.No: 186	F.W. Taylor is associated with _____	एफ. डब्ल्यू. टेलर निम्न में से किससे जुड़े है
A	Scientific management	वैज्ञानिक प्रबंधन
B	Future management	भविष्य प्रबंधन
C	Modern management	आधुनिक प्रबंधन
D	Principles of management	प्रबंधन के सिद्धान्तों से

Q.No: 187	Rust is formed, due to the action of _____ on the surface of iron	लोहे की सतह पर _____ की क्रिया से जंग निर्मित होती है-
A	Iron + Oxygen + Air	लोहा + ऑक्सीजन + वायु
B	Iron oxide	आयरन ऑक्साइड
C	Iron + Oxygen + Air + Iron Oxide	लोहा + ऑक्सीजन + वायु + आयरन ऑक्साइड
D	None of these	इनमें से कोई नहीं

Q.No: 188	Fibre obtained from stem is-	तने से प्राप्त तंतु है-
A	Pineapple	अनानास
B	Jute	जूट
C	Coconut	नारियल
D	Corn	कार्ण

Q.No: 189	Type of twist in yarn is-	धागे में ऐठन का प्रकार है-
A	Q	Q
B	R	R
C	S	S

D	T	T
---	---	---

Q.No: 190	Which of the following is not the type of selvedge	निम्न में से कौन सेल्वेज का प्रकार नहीं है
A	Leno selvedge	लेनो सेल्वेज
B	Tucked se selvedge	टक्ड सेल्वेज
C	Tape selvedge	टेप सेल्वेज
D	Treadle selvedge	ट्रेडल सेल्वेज

Q.No: 191	Oldest known synthetic dye is-	सबसे प्राचीन ज्ञात कृत्रिम रंजक है-
A	Direct	प्रत्यक्ष
B	Vat	वैट
C	Acid	अम्ल
D	Basic	क्षारीय

Q.No: 192	Rogan printing can be classified under this _____	रोगन छपाई का वर्गीकरण _____ के अंतर्गत किया जा सकता है।
A	Khadi printing	खडी छपाई
B	Discharge printing	डिस्चार्ज छपाई
C	Resist printing	अवरोध छपाई
D	Sanganeri printing	सांगानेरी छपाई

Q.No: 193	The most appropriate statistical test for analysing quantitative data is _____	परिमाणात्मक समंको के विश्लेषण के लिए सबसे उपयुक्त सांख्यिकीय परीक्षण है-
A	Chi square	काई स्क्वेयर
B	Sign test	साइन टेस्ट
C	T – test	टी टेस्ट
D	Median test	मीडियन टेस्ट

Q.No: 194	-----is not a type of research design	_____ शोध प्रारूप का प्रकार नहीं है।
A	Diagnostic research design	निदानात्मक शोधप्रारूप

B	Descriptive research design	वर्णनात्मक शोधप्रारूप
C	Experimental research design	परीक्षणात्मक शोधप्रारूप
D	Observational research design	प्रेक्षणात्मक शोधप्रारूप

Q.No: 195	Advantage of graphical representation of data is _____	समंको के बिन्दुरेखीय प्रदर्शन का लाभ है-
A	Trend indicator only	केवल प्रवृत्ति सूचक
B	Complexity	जटिलता
C	Knowledge of correlation	सह संबंध का ज्ञान
D	Confusing presentation	भ्रमात्मक प्रदर्शन

Q.No: 196	Mean has been divided into how many parts-	माध्य को कितने भागों में विभाजित किया गया है
A	Two	दो
B	Three	तीन
C	Five	पाँच
D	Four	चार

Q.No: 197	Type of graph of discrete frequency distribution is-	खण्डित आवृत्ति वितरण के बिन्दुरेख का प्रकार है-
A	Histogram	आवृत्ति आयत चित्र
B	Bar frequency diagram	दण्ड आवृत्ति
C	Frequency polygon	आवृत्ति बहुभुज
D	Cumulative frequency curve	संचयी आवृत्ति वक्र

Q.No: 198	Is not a method of calculation of mode -	भूयिष्ठक की गणना करने की विधि नहीं है-
A	Calculation of mode in individual series	व्यक्तिगत श्रेणी में बहुलक की गणना
B	Calculation of mode in discrete series	खण्डित श्रेणी में बहुलक की गणना
C	Calculation of mode in continuous series	सतत् श्रेणी में बहुलक की गणना
D	Calculation of mode in direct series	प्रत्यक्ष श्रेणी में बहुलक की गणना

--	--	--

Q.No: 199	Effective management recognises the validity of-	प्रभावशाली प्रबंधन – की वैधता की पहचान करता है-
A	Resources	संसाधन
B	Decision-making	निर्णय लेना
C	Management process	प्रबंधन प्रक्रिया
D	Values and standards	मूल्य एवं स्तर

Q.No: 200	Goals of the old age includes- (1). Family Relation (2). Good health (3). Education (4). Vocational search	वृद्धावस्था के लक्ष्यों में सम्मिलित है- 1. पारिवारिक संबंध 2. अच्छा स्वास्थ्य 3. शिक्षा 4. व्यवसायिक खोज
A	1 and 3	1 एवं 3
B	3 and 4	3 एवं 4
C	1 and 2	1 एवं 2
D	2 and 4	2 एवं 4