RPSC

Previous Year Paper

Agriculture Officer
13 Feb 2016 Paper-II

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

70,000+
Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+
Exam Covered

Previous Year Papers

500%
Refund

IBPS

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247
GET IT ON Google Play

Agriculture Officer_13th Feb 2016_Paper 2

Sn	Ques	ot1	ot2	ot3	ot4
1	Precipitation having water droplets ranging from 0.2 to 0.5 mm in diameter is called as :-	Drizzle	Hail	Snow fall	Mist
2	The number of Agro-Ecological Zones in India is :-	15	20	127	10
3	Which of the following is not a basis of delineating agroclimatic zones in India :-	Cropping system	Soil	Land use planning	Topography
4	The heat released or absorbed per unit mass by a system during a change of phase is called as:-	Lapse rate	Thermal conductivity	Latent heat	Langley
5	Medium range weather forecasting is valid for :-	1-3 days	3-10 days	10-15 days	15-21 days
6	'Brown manuring' is commonly practiced in :-	Chickpea	Rice	Maize	Wheat
7	Downward and lateral movement of water into soil from a source of supply is known as:-	Permeability	Percolation	Leaching	Seepage
8	If the net amount of irrigation is 8 cm and the field efficiency is 75 per cent, the gross amount of water to be applied to the field is :-	10.66 cm	9.30 cm	6.00 cm	5.33 cm
9	Example of partial root parasitic weed is :-	Loranthus	Orobanche	Cuscuta	Striga
10	In which of the following crop, Imazethapyr herbicide is used to manage weeds in standing crop :-	Wheat	Mustard	Clusterbean	Maize
11	The ratio of annual precipitation to potential evapo-transpiration (PET) for semi-arid regions is :-	Less than 0.05	0.05 to 0.20	0.20 to 0.50	0.50 to 0.65
12	Which of the following type of soil degradation is most dominated in drylands of dry-subhumid climate:-	Wind erosion	Water erosion	Chemical degradation	Physical degradation
13	The concept of using the same land or portion of it, simultaneously or sequentially for fodder, food and fuel is known as:-	Ley farming	Community forestry	Horti-pastoral system	Forage forestry
14	The scientific name of napier grass is :-	Panicum maximum	Pennisetum purpureum	Stylosanthes guianensis	Cenchrus setigerus
15	Maize is an example of :-	C_3 plant	C_4 plant	CAM plant	Orchids
16	The optimum average temperature requirement for ripening of wheat is about :-	8-12 °C	14-16°C	18-20°C	22-24°C
17	Inflorescence of sugarcane is technically known as :-	Panicle	Arrow	Tassel	Bolt

Adda247

GET IT ON Google Play

18	Which of the following variety of barley is recommended for late sown and unirrigated conditions of Rajasthan :-	RD 2035	RD 2552	RD 2508	RD 2592
19	Seed soaking of pearlmillet with sodium sulphate solution aims at imparting:-	Salt tolerance	Disease resistance	Earliness	Drought tolerance
20	In deep soil, the soil profile is generally studied up to a depth of :-	60 cm	150 cm	500 cm	250 cm
21	The approximate value of cation exchange capacity of organic colloid is____ C mole (p^+) kg^{-1} soil:-	80-150	3-10	10-40	More than 200
22	None saline-alkali soils usually have P⍰ range between :-	7.5-8.5	8.5-10.0	10-12	12-14
23	The critical value of soil ECe for germination of seed of crop is :-	Up to 2 ds/m	2-4 ds/m	4-6 ds/m	6-8 ds/m
24	Which of the following nutrient element is immobile in plants:-	P	S	Ca	Mn
25	Metabolic transformation of inorganic plant nutrients into organic plant constituents is known as :-	Fixation	Assimilation	Fusion	Mobilization
26	The average N,P,K composition of night soil is about :-	3.5, 2.0, 1.0 %	5.5, 4.0, 2.0 %	3.5, 4.0, 2.0 %	5.5, 2.0, 1.0 %
27	The law of restitution was propounded by :-	Mitscherlich	Spillman	Baule	J.Von Liebig
28	The concept of critical soil test level was given by :-	Muhr	Gregory	Cate and Nelson	Mitscherlich
29	Blue-green algae is also known as:-	Chlorophyta	Xanthophyta	Diatoms	Cyanophyta
30	The word "Horticulture" is derived from:--	Latin	Greek	Persian	English
31	Goma Kirti is a improved variety of which fruit crop:-	Pomegranate	Ber	Grape	Phalsa
32	Papain is extracted from which fruit crop:-	Papaya	Mango	Litchi	Banana
33	Which fruit is most suitable for jelly making :-	Mango	Guava	Banana	Papaya
34	Vegetable suitable for canning is :-	Pea	Brinjal	Chilli	Radish
35	Buttoning disorder occur due to :-	Deficiency of nitrogen	Deficiency of Boron	Excess of calcium	None of these
36	Edible podded variety of pea is:-	Sylvia	Jawahar matar -4	Arkel	None of these
37	Commercial method of propagation of gladiolus is :-	Bulb	Corm	Seed	Budding
38	Suitable time of budding in rose is:-	December-January	July-Aug	May-June	March-April
39	Rock Garden is situated at:-	Delhi	Mumbai	Chandigarh	Jaipur
40	The most important causal agent responsible for the spoilage and rotting of vegetables is :-	Fungi	Virus	Bacteria	Phytoplasma

41	Little leaf of brinjal is caused by :-	Fungi	Phytoplasma	Virus	Bacteria
42	Whiptail in cauliflower is due to the deficiency of :-	Copper	Iron	Molybdenum	Calcium
43	Tikka disease of groundnut is caused by :-	Fusarium	Cercospora	Puccinia	Aspergillus
44	The fungus associated with late blight of tomato is :-	Phytophthora parasitica	Phytophthora infestans	Alternaria solani	Plasmospara viticola
45	Yellow vein mosaic of Bhindi is transmitted by :-	Aphid	White fly	Jassid	Nematode
46	Karnal Bunt of wheat is caused by :-	Puccinia graminis	Sclerospora graminicola	Tilletia indica	Fusarium udum
47	Citrus canker is caused by :-	Bacteria	Virus	Fungi	Phytoplasma
48	Molya disease of wheat and barley is caused by which nematode:-	Heterodera zeae	Heterodera avenae	Globodera rostochiensis	Heterodera graminicola
49	Root-knot disease is caused by which nematode:-	Pratylenchus spp.	Heterodera spp.	Meloidogyne spp.	Radopholus spp.
50	Which of the following is used as a trap crop in cabbage:-	Cowpea	Cotton	Indian mustard	Marigold
51	*Helicoverpa armigera* is the major pest of :-	Brinjal	Gram	Mustard	Potato
52	Which of the following is the miticide ?	Acephate	Imidacloprid	Omite-57	Phorate
53	What is the scientific name of white grub:-	Sitotroga cerealella	Holotrichia consanguinea	Coccinella septumpunctata	Schistocerca gregaria
54	In case of swallowed insecticidal poison, which treatment is most effective?	Vomiting and stomach wash be done	Washing by soap	Use of burnol	Bring immediately in open air
55	Which of the followings is the best method for directly utilizing the available variability in self pollinated crops :-	Domestication	Pure line selection	Pedigree Method	Introduction
56	If soil fertility is variable in the (in patches) field then the method for crop improvement would be :-	Mass selection	Stratified mass selection	Unit selection	Recurrent selection
57	Now-a-days single cross hybrids are more popular :-	Cheaper, readily available	Availability of vigorous inbred lines, high yielding and uniform	Require less seed quantity	All of these
58	In India seed inspection is essential for :-	Nucleus seed, breeder seed, foundation seed	Breeder seed, foundation seed, certified seed	Nucleus seed, breeder seed, foundation seed, certified seed	Breeder seed, foundation seed , registered seed and certified seed
59	During seed production, plants of different variety of same crop is called	Weed	Volunteer	Off type	All of these

Adda247
GET IT ON Google Play

60	Hybrid vigour is mostly due to :-	Homozygocity of pure characters	Superiority of all the genes	Heterozygocity	Mixing of cytoplasm of male with that of female
61	Male sterile plant differ from the self incompatible plant in having :-	Fertile pollen	Sterile Pollen	Sterile ovary	Fertile ovary
62	Isolation distance for certified seed production of cotton is:-	20 m	30 m	60 m	50 m
63	Which of the following crop is having more chance of genetic variation ?	Rice	Sorghum	Maize	Groundnut
64	Which of the following foreign breed has largely been used for cross breeding of cows in India:-	Holstein	Jersey	Red Dane	Guernsey
65	Most popular breed of buffalo in India is:-	Muraah	Jafarabadi	Bhadawari	Surti
66	Which of the following is the breed of Goat :-	Ayrshire	Ongole	Beetal	Chokla
67	Which hormone is responsible for oestrus in animal :-	Thyroxine	Estrogen	Progesterone	Prolactin
68	How the composition of milk is influenced by advancing stage of lactation in cows:-	Milk yield is increased	Milk fat percent is reduced	Lactose in milk is increased	Chloride in milk is increased
69	Synthesis of milk takes place in :-	Milk duct	Milk cistern	Milk well	Alveoli
70	Silage comes in the category of:-	Preserved green fodder	Dry fodder	Legume dry fodder	Green fodder
71	One laying poultry bird requires feed daily at the rate of :-	100-130 g	150-180 g	60-80 g	40-60 g
72	For Artificial insemination, semen should have a minimum sperm concentration of :-	5 million/ml	10 million/ml	15 million/ml	20 million/ml
73	Foot and mouth disease in cattle is caused by :-	Virus	Bacteria	Mycoplasma	Fungi
74	Lentic water means :-	Running water	Standing water	Polluted water	None of these
75	Sambhar lake of Rajasthan is originated by :-	Glacial action	Land slide	Wind action	None of these
76	The chief respiratory organ in fishes is :-	Kidney	Gills	Mouth	None of these
77	In freshwater, the body fluid of fishes is:-	More concentrated (Hypertonic)	Less concentrated (Hypotonic)	Both more and less concentrated (Hypertonic and hypotonic)	None of these
78	Indian major carps are known as :-	Rohu,Catla and Mrigal	Silver carps and Grass carps	Common carp	None of these
79	In composite fish culture, catla, rohu and mrigal are stocked in the ratio of :-	4:1:2	3:3:4	1:1:2	None of these

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

80	In which stage of classical production function, the marginal product is always greater than the average product?	I stage	III stage	II stage	Both II and III stage
81	Which is not the attribute of wealth ?	Utility	Scarcity	Transferability	Instability
82	If the price of goods whose demand is inelastic, increases then the expenditure incurred by the consumers will :-	Increase	Decrease	Remain constant	First increase then decrease
83	Sorting out of goods according to size, quality, and other characteristics is called:-	Variable grading	mandatory grading	Centralised grading	Permissive grading
84	Which one of the following is not a type of farming :-	Ranching	State farming	Specialised farming	Diversified farming
85	Which ratio is suitable for assessing correct financial position (status) of a farmer?	Current ratio	Working ratio	Net capital ratio	Net farm ratio
86	Which of the following middle men actually take the ownership of a commodity through purchasing with a view to make profit from future price movements?	Speculative middlemen	Commission agent	Brokers	Processors
87	Storage provides:-	Place utility	Time utility	Form utility	Possession utility
88	WTO was established in :-	1945	1947	1995	2005
89	Which price is fixed by the government to protect the consumer from unwarranted price ?	Issue price	Levy price	MSP	Ceiling price
90	Who have greater access to land, capital, credit-input, experts, information network:-	Laggards	Early adopters	Majority	Innovators
91	The most important group teaching method that give quick adoption :-	Group discussion	Method demonstration	Result demonstration	Informal discussion
92	Correct year of Panchayat Raj inauguration in Rajasthan state :-	1969	1959	1989	1979
93	PMKSY stands for	Pradhan Mantri Kisan Sathi Yojana	Pradhan Mantri Krishi Sinchayi Yojna	Pradhan Mantri Krishi Sahitya Yojana	Pradhan Mantri Kishan Sakha Yojana
94	Who is the chairman of Agril.Technology Management Agency at the district level :-	Chief Executive Officer - Zila Parishad	District Collector	Dy.Director Agriculture	Dy Director Ex- officio Project Director, ATMA
95	To Motivate farmers importance should be given to :-	Need based approach	Training	Participation	All of these
96	Community development programme was started in the year of :-	1956	1952	1959	1979

Adda247

GET IT ON Google Play

97	Which of the following teaching aid is used for mass communication :-	Flash card	Radio	Chart	Flip card
98	From which level we should start our planning :-	Village level	Panchayat level	Zilla parishad level	State level
99	At village level to whom one will contact first for transfer of technology, :-	Vikash Adhikari	Gram Sarpanch	Chairman Cooperative Society	Agri.supervisor
100	The following frequency distribution : Classes Frequency 0-5 3 0-10 8 0-15 17 is classified as :-	Cumulative frequency distribution in less than type	Cumulative frequency distribution in more than type	Discrete frequency distribution	Continuous frequency distribution
101	Which of the following is a unit less measure of dispersion ?	Standard Deviation	Mean Deviation	Coefficient of variation	Range
102	If X and Y are independent variables then the coefficient of correlation between these will be :-	Zero	One	Positive	Negative
103	In a scatter diagram all the points lie on a straight line downward from left to right, then there exits:-	Positive correlation	Negative correlation	Perfect positive correlation	Perfect negative correlation
104	Yate's correction will be applicable in contingency table of order :-	2x2	2x3	3x3	4x4
105	Probability of selection varies at each subsequent draw in :-	Random sampling without replacement	Random sampling with replacement	Both random sampling without replacement and random sampling with replacement	Neither random sampling without replacement nor random sampling with replacement
106	Geometric mean of two observations can be calculated if :-	Both the observations are positive	One of them is positive	One of the two observations is zero	Both of them are zero
107	What is length of Engineer's chain?	20 m	33 m	100 ft.	70 ft.
108	Bench mark is defined as :-	Point of known elevation	Point of unknown elevation	Reading of staff on the point of known elevation	Reading of staff on the point of unknown elevation
109	Which of the following is commonly used animal operated water lifting device for the lift more than 20 m ?	Swing basket	Rope and bucket	Circulating two basket lift	Persian wheel
110	What is unit of discharge ?	Meter	Square meter	Cubic meter	Cubic meter per second
111	What is use of Mould board plough?	Primary tillage	Secondary tillage	Sowing	Land levelling

Adda247

112	Which is most commonly used animal operated land levelling equipment ?	Wooden A frame ridger	Buck scraper	V-ditcher	Desi plough
113	The system of soil-less culture is known as :-	Hydrobiology	Hydrology	Hydroponics	Aquaporins
114	Yellowing of older leaves is a main symptom of ____ deficiency :-	Magnesium	Nitrogen	Iron	Manganese
115	Polysaccharide means a :-	Fat	Protein	Sugar	Amino acid
116	Proteins are made up of :-	Diamines	Phenols	Sugars	Amino acids
117	Enzymes accelerate the speed of biochemical reactions by :-	Providing additional energy	Increasing number of substrate molecules	Breaking chemical bonds	Lowering activation energy
118	The DNA can also be called a :-	Polysaccharide	Polypeptide	Polynucleotide	Polymerage
119	"Energy currency" in a cell :-	Cyclic AMP	Ferrodoxin	Plastoquinone	ATP
120	The genetic code is a group of :-	Three DNA molecules	Three nucleotides	Two RNA molecules	Three amino acids

Agriculture Officer_13th Feb 2016_Paper 2

Sn	Ques	ot1	ot2	ot3	ot4
1	वर्षण जिसमे जल कणिका की बूंदों का व्यास 0.2 से 0.5 मिली मीटर हो, कहलाता है :-	फुहार	ओला	बर्फबारी	धुंध
2	भारत में कृषि- परिस्थितिकीय खंडो की संख्या है :-	15	20	127	10
3	निम्नलिखित में से कौनसा कारक भारत में कृषि जलवायवीय खंडो के निर्धारण करने का आधार नहीं है :-	फसल पद्धति	मृदा	भू उपयोग आयोजना	स्थलाकृति
4	किसी निकाय के इकाई द्रव्यमान द्वारा उसकी अवस्था में परिवर्तन के दौरान अवशोषित या उत्सर्जित ऊष्मा कहलाती है :-	लैप्स दर	तापीय चालकता	गुप्त ऊष्मा	लेंग्ले
5	मौसम का मध्यम परिसर पूर्वानुमान मान्य होता है :-	1-3 दिन	3-10 दिन	10-15 दिन	15-21 दिन
6	'ब्राउन मेन्योरिंग' सामान्यत: अपनाई जाती है :-	चना	चावल	मक्का	गेहूं
7	किसी संभरण स्रोत से जल की अधो व पार्श्व गति को कहते है :-	पारगम्यता	अन्त:स्रवन	निक्षालन	निस्यंदन
8	यदि सिंचाई की शुद्ध मात्रा 8 सेमी हो और प्रक्षेत्र दक्षता 75 प्रतिशत हो तो खेत को दिए जाने वाले पानी की सकल मात्रा होगी :-	10.66 सेमी	9.30 सेमी	6.00 सेमी	5.33 सेमी
9	आंशिक मूल परजीवी खरपतवार का उदाहरण है :-	लोरेन्थस	ओरोबेन्की	अमर बेल	स्ट्राइगा

10	निम्नलिखित में से किस फसल की खड़ी अवस्था में इमाजीथापर खरपतवारनाशी का उपयोग खरपतवार नियंत्रण के लिए किया जाता है :-	गेहूं	सरसों	ग्वार	मक्का
11	अर्ध-शुष्क क्षेत्रो के लिए वार्षिक वर्षा तथा विभव वाष्पन - वाष्पोत्सर्जन का अनुपात होता है :-	0.05 से कम	0.05 से 0.20	0.20 से 0.50	0.50 से 0.65
12	शुष्क उप-आर्द्र जलवायु के शुष्क क्षैत्रो में से कौनसे प्रकार का मृदा निम्नीकरण अधिक होता है :-	वायु अपरदन	जल अपरदन	रासायनिक निम्नीकरण	भौतिक निम्नीकरण
13	किसी भूमि या उसके खण्ड को एक ही समय या क्रमशः चारा, खाधान्न व् ईंधन के लिए उपयोग में लिए जाने की अवधारणा को कहते है :-	ले' कृषि	सामुदायिक वानिकी	उद्यान -चारागाह पद्धति	चारा वानिकी
14	नेपियर घास का वानस्पतिक नाम है:-	*पेनिकम मैक्सिमम*	*पेनिसेटम परपुरियम*	*स्टाइलोसेन्थिस गुइयानेन्सिस*	*सेन्क्रस सेटीजेरस*
15	मक्का एक उदहारण है :-	C_3 पौधे का	C_4 पौधे का	सी.ए.एम. पौधे का	आर्किड्स का
16	गेहूं को पकने हेतु उपयुक्त औसत तापमान होता है :-	8-12 °सेन्टीग्रेड	14-16°सेन्टीग्रेड	18-20°सेन्टीग्रेड	22-24°सेन्टीग्रेड
17	गन्ने के पुष्पक्रम को तकनीकी रूप से कहते है :-	पुष्पगच्छ	पुष्प कांड	नर मंजरी	बोल्ट
18	निम्न में से जौ की कौनसी किस्म राजस्थान राज्य के असिंचित व देरी से बुवाई वाले क्षेत्रों के लिए उपयुक्त है:-	आर.डी. 2035	आर.डी. 2552	आर.डी. 2508	आर.डी. 2592
19	बाजरे के बीजो को सोडियम सल्फेट घोल में भिगोने का उद्देश्य उसे ____प्रदान करना होता है :-	लवण सहिष्णुता	रोग प्रतिरोधकता	शीघ्र पकना	सूखा सहनशीलता
20	गहरी मृदाओ में मृदा परिच्छदिका का अध्ययन जिस गहराई तक करते है,वह है :-	60 से.मी.	150 से.मी.	500 से.मी.	250 से.मी.
21	कार्बनिक कोलॉइड की धनायन विनिमय क्षमता [सेंटीमोल(पी⁺) प्रति कि.ग्रा. मिट्टी)] का लगभग मान होता है :-	80-150	3-10	10-40	200 से ज्यादा
22	#AO_22_H.png#	7.5-8.5	8.5-10.0	10-12	12-14
23	बीजों के अंकुरण हेतु मिट्टी के निष्कर्ष की विद्युत चालकता का क्रांतिक स्तर है :-	2 डेसी साइमन/मीटर तक	2-4 डेसी साइमन/मीटर	4-6 डेसी साइमन/मीटर	6-8 डेसी साइमन/मीटर
24	निम्न में से कौनसा पोषक तत्व पौधों में स्थिर है :-	फास्फोरस	गंधक	कैल्शियम	मैंग्नीज
25	अकार्बनिक पोषक तत्वों का कार्बनिक अवयवों में उपापचयन के माध्यम से परिवर्तित होना कहलाता है :-	स्थिरीकरण	स्वांगीकरण	संलयन	चलनशीलता
26	विष्ठा का औसत एन,पी,के संगठन मान है :-	3.5, 2.0, 1.0 प्रतिशत	5.5, 4.0, 2.0 प्रतिशत	3.5, 4.0, 2.0 प्रतिशत	5.5, 2.0, 1.0 प्रतिशत
27	पुन: स्थापन का नियम प्रतिपादित करने वाले थे :-	मित्सचरलिश	स्पिलमेन	बौल	जस्टस फॉन लिबिग

28	मृदा परीक्षण के क्रांतिक स्तर की अवधारणा किसके द्वारा दी गई :-	मुहर	ग्रिगोरी	केट और नेल्सन	मित्सचरलिश
29	नील-हरित शैवाल को यह भी कहते है :-	क्लोरोफाइटा	जेंथोफाइटा	डाइएटम्स	साइनोफाइटा
30	हॉर्टीकल्चर शब्द की उत्पत्ति किस शब्द से हुई है :-	लैटिन	ग्रीक	पर्सियन	अंग्रेजी
31	गोमा कीर्ती किस फल की किस्म है :-	अनार	बेर	अंगूर	फालसा
32	पपेन किस फल से निकाला जाता है :-	पपीता	आम	लीची	केला
33	जेली बनाने हेतु सबसे उपयुक्त फल कौनसा है :-	आम	अमरुद	केला	पपीता
34	कैनिंग(डिब्बा बंदी) हेतु उपयुक्त सब्जी है :-	मटर	बैंगन	मिर्च	मूली
35	बटनिंग विकार का कारण है :-	नाइट्रोजन की कमी	बोरोन की कमी	कैल्सियम की अधिकता	इनमे से कोई नहीं
36	छिलका सहित खाने योग्य मटर की किस्म है :-	सिल्विया	जवाहर मटर -4	आर्केल	इनमे से कोई नहीं
37	ग्लैडियोलस की व्यावसायिक प्रसारण विधि है :-	शल्क कंद	घनकंद	बीज	कलिकायन
38	गुलाब में कलिकायन का उपयुक्त समय है :-	दिसम्बर-जनवरी	जुलाई-अगस्त	मई-जून	मार्च-अप्रैल
39	रॉक गार्डन अवस्थित है:-	दिल्ली	मुम्बई	चंडीगढ़	जयपुर
40	सब्जियों के नुकसान और सड़न के लिए जिम्मेदार सबसे महत्त्वपूर्ण कारक है :-	कवक	वायरस	बैक्टीरिया	फाइटोप्लाज्मा
41	बैंगन की लिटील लीफ (छोटी पत्ती) का कारक है :-	कवक	फाइटोप्लाज्मा	वायरस	बैक्टीरिया
42	फूलगोभी में व्हिपटेल किसकी कमी से होता है :-	कॉपर	आयरन	मोलिब्डेनम	कैल्शियम
43	मूंगफली का टिक्का रोग किसके कारण होता है :-	*फ्यूजेरियम*	*सर्कोस्पोरा*	*पक्सीनिया*	*एस्परजिलस*
44	टमाटर की पछेती झुलसा रोग से सम्बंधित कवक है :-	*फाइटोफ्थोरा पेरासिटिका*	*फाइटोफ्थोरा इन्फेस्टेन्स*	*अल्टरनेरिया सोलेनी*	*प्लाज्मोस्पोरा विटीकोला*
45	भिंडी के पीत शिरा मोजेक का किसके द्वारा संचरण होता है :-	एफिड	व्हाईट फ्लाई	जैसिड	निमेटोड
46	गेंहू का करनाल बंट रोग_____के द्वारा होता है :-	*पक्सीनिया ग्रेमिनिस*	*स्क्लेरोस्पोरा ग्रेमिनिकोला*	*टिलिशिया इन्डिका*	*फ्यूजेरियम उडम*
47	निम्बू के केंकर रोग का कारण है :-	जीवाणु	विषाणु	कवक	फाइटोप्लाज्मा
48	गेहूं एवं जौ में मोल्या रोग किस सूत्रकृमि से होता है :-	*हेटेरोडेरा जी*	*हेटेरोडेरा एविनी*	*ग्लोबोडेरा रोस्टोचिएनसिस*	*हेटेरोडेरा ग्रेमिनीकोला*
49	जड़ गांठ रोग किस सूत्रकृमि से होता है :-	प्रेटाईलेंकस स्पी.	हेटेरोडेरा स्पी.	मिलाईडोगाइनी स्पी.	रेडोफ़ोलस स्पी.
50	निम्न में से कौनसी पाश फसल का उपयोग पत्ता गोभी के लिए करते है :-	चंवला	कपास	सरसों	गेंदा
51	*हेलिकोवरपा आर्मीजेरा* किस फसल का प्रमुख कीट है :-	बैंगन	चना	सरसों	आलू
52	निम्न में से कौनसा बरुथीनाशी है :-	ऐसीफेट	इमिडाक्लोप्रिड	ओमाइट -57	फोरेट
53	सफ़ेद लट का वैज्ञानिक नाम क्या है :-	*साइटोट्रोगा सिरियेलिला*	*होलोट्राइकिया कोन्सेन्गुनीआ*	*काक्सीनेला सेप्टमपंक्टेटा*	*सिस्टोसर्का ग्रीगेरिया*

54	कीटनाशी विष से ग्रसित होने पर कौनसा उपचार सबसे अधिक प्रभावी है :-	बमन तथा जठर धावन करना	साबुन से धोना	बरनोल का उपयोग	तुरंत खुली हवा में लाना
55	स्व: परागित फसलो में उपलब्ध भिन्नता को निम्न में से कौनसी विधि से सीधे उपयोग में ली जा सकती है :-	ग्राम्यन	शुद्ध वंशक्रम वरण	वंशावली विधि	पुर: स्थापना
56	यदि खेत की उर्वरकता में भिन्नता हो तो कौनसी विधि फसल सुधर के लिए उपयोगी होगी :-	समूह वरण	स्ट्रेटिफ़ाईड समूह वरण	इकाई वरण	पुनरावर्ति वरण
57	आजकल एकल संकर किस्में ज्यादा प्रचलित है :-	सस्ती, आसानी से उपलब्ध	प्रभावी अन्तप्रजात क्रम की उपलब्धता, अधिक उपजाऊ, एकसमान	कम मात्रा में बीज की आवश्यकता	इनमे से सभी
58	भारत में बीज का निरीक्षण आवश्यक है :-	न्यूक्लीयस, ब्रीडर और फाउण्डेसन बीज	ब्रीडर, फाउण्डेसन और सर्टिफाईड बीज	न्यूक्लीयस, ब्रीडर, फाउण्डेसन, और सर्टिफाईड बीज	ब्रीडर, फाउण्डेसन,रजिस्टर्ड और सर्टिफाईड बीज
59	बीज उत्पादन के दौरान उसी फसल की दूसरी किस्म का पौधा खेत में दिखाई दे तो उसे कहते है :-	खरपतवार	वालंटियर	ऑफ़ टाईप	इनमे से सभी
60	संकर ओज का मुख्य कारण है :-	शुद्ध पात्रों की समयुग्मता	सभी जीनों की श्रेष्ठता	विषमयुग्मता	मादा के साथ नर कोशिका द्रव्य का मिश्रण
61	नर बंधता पौधे स्वअनिषेच्य पौधो से किसमें भिन्न होते है :-	उर्वर पराग	बाँझ पराग	बाँझ अंडाशय	उर्वर अंडाशय
62	कपास के प्रमाणित बीज उत्पादन के लिए पृथक्करण दूरी होती है :-	20 मीटर	30 मीटर	60 मीटर	50 मीटर
63	निम्नलिखित में से कौन सी फसल में आनुवांशिक विभिन्नता की अधिक सम्भावना रहती है :-	चावल	ज्वार	मक्का	मूंगफली
64	भारत में निम्न में से कौन सी विदेशी नस्ल से गायों में सर्वाधिक संकरण किया जाता है :-	होल्सटीन	जरसी	रेड डेन	गर्नसी
65	भारतवर्ष में भैंसों की सबसे प्रचलित नस्ल है :-	मुर्रा	जाफराबादी	भदावरी	सूरती
66	निम्न में से बकरी की नस्ल छान्टिये :-	आयरशायर	ओनगोल	बीटल	चोकला
67	पशुओ में पाली (गर्मी) में लाने के लिए आवश्यक होरमोन कौनसा सा है :-	थाइरोक्सिन	ईस्ट्रोजिन	प्रोजेस्ट्रोन	प्रोलेक्टिन
68	ब्यात बढ़ने पर दूध का संघटन किस प्रकार प्रभावित होता है :-	दूध उत्पादन बढ़ता है	दूध वसा प्रतिशत में कमी	दूध में लेक्टोज की वृद्धि	दूध में क्लोराइड मात्रा में वृद्धि
69	दूध का संश्लेषण (रचना) कहाँ होता है :-	मिल्क डक्ट	मिल्क सिस्टर्न	मिल्क वेल	एलवियोलाई
70	साइलेज निम्नलिखित में से किस श्रेणी में आता है :-	संरक्षित हरा चारा	सूखा चारा	सूखा दलहनी चारा	हरा चारा

71	अंडे देने वाली एक मुर्गी को प्रतिदिन कितने आहार की आवश्यक होती है :-	100-130 ग्रा.	150-180 ग्रा.	60-80 ग्रा.	40-60 ग्रा.
72	कृत्रिम गर्भाधान के लिए वीर्य में शुक्राणुओ की वांछित न्यूनतम संख्या होनी चाहिए:-	50 लाख/मि.ली.	100 लाख/मि.ली.	150 लाख/मि.ली.	200 लाख/मि.ली.
73	पशुओ में खुर -मुंह पका बीमारी का कारक है :-	विषाणु	जीवाणु	माइकोप्लाज्मा	फफूंद
74	लेंटिक जल का अर्थ है ;-	बहता पानी	स्थिर या जमा पानी	प्रदूषित पानी	इनमे से कोई नहीं
75	राजस्थान की सांभर झील का उद्गम निम्न के द्वारा हुआ है :-	हिम क्रिया	भूमि स्खलन	वायु क्रिया	इनमे से कोई नहीं
76	मछलियों में मुख्य श्वसनीय अंग है :-	वृक्क	गलफड़े	मुख	इनमे से कोई नहीं
77	मीठे पानी में मछलियों के शरीर का द्रव होता है :-	अधिक सांद्र (हाइपरटोनिक)	कम सांद्र (हाइपोटोनिक)	अधिक एवं कम सांद्र (हाइपरटोनिक एवं हाइपोटोनिक) दोनों	इनमे से कोई नहीं
78	भारतीय शफर मछलियों को कहते है :-	रोहू, कतला, एवं मृगाल	चांदी मछली एवं घास मछली	सामान्य मछली	इनमे से कोई नहीं
79	सघन मछली पालन में कतला, रोहू एवं मृगाल को किस अनुपात में रखा जाता है :-	4:1:2	3:3:4	1:1:2	इनमे से कोई नहीं
80	प्रतिष्ठित उत्पादन फलन के कौन से चरण में सीमांत उत्पाद हमेशा औसत उत्पाद से अधिक होता है :-	प्रथम चरण	तृतीय चरण	द्वितीय चरण	द्वितीय एवं तृतीय चरण दोनों में
81	निम्न में से कौनसा सम्पत्ति का गुण नहीं है :-	उपयोगिता	अल्पता	अंतरणीयता	अस्थायित्वता
82	किसी वस्तु की मांग बेलोच होने पर यदि कीमत बढती है तो उपभोक्ताओं द्वारा उस वस्तु पर किया गया कुल व्यय:-	बढेगा	घटेगा	स्थिर रहेगा	पहले बढेगा तथा फिर घटेगा
83	वस्तुओ को उनके आकार, गुण एवं अन्य लक्षणों के आधार पर श्रेणीकरण करना कहलाता है :-	परिवर्तित श्रेणीकरण	अधिदेश श्रेणीकरण	केंद्रीय श्रेणीकरण	अनुज्ञात श्रेणीकरण
84	निम्न में से कौनसा खेती का प्रकार नहीं है :-	रेंचिंग	राजकीय खेती	विशिष्ट खेती	विविध खेती
85	कौनसा अनुपात कृषक की सही आर्थिक स्थिति जानने हेतु उपयुक्त होता है :-	चालू अनुपात	कार्यशील अनुपात	निबल पूंजी अनुपात	निबल फार्म अनुपात
86	निम्न में से कौनसा विपणन मध्यस्थ वास्तव में वस्तु का क्रय द्वारा भविष्य में मूल्य वृद्धि को ध्यान में रखते हुए लाभ अर्जित करने हेतु स्वामित्व ग्रहण करता है :-	सट्टा मध्यस्थ	आढतिया	दलाल	परिष्करण कर्ता
87	भण्डारण प्रदत करता है :-	स्थान उपयोगिता	समय उपयोगिता	रूप उपयोगिता	स्वामित्व उपयोगिता
88	विश्व व्यापर संगठन की स्थापना हुई थी ?	1945	1947	1995	2005
89	उपभोक्ताओ को अत्यधिक कीमत वृद्धि से बचाने के लिए सरकार कौनसी कीमत निर्धारण करती है :-	नियत बिक्री कीमत	लेवी कीमत	न्यूनतम समर्थित कीमत	उच्चतम कीमत

90	भूमि, पूंजी, कर्ज-आदान विशेषज्ञ एवं सुचना नेटवर्क पर निम्नलिखित किस की पहूँच अधिक है :-	लेगाड्र्स(मन्द पक्व)	शीघ्र अपनानेवाले	अधिकांश	नवाचारी
91	शीघ्र अपनाने के लिए सबसे उत्तम समूह शिक्षण विधि है :-	समूह चर्चा	विधि प्रदर्शन	परिणाम प्रदर्शन	अनोपचारिक चर्चा
92	राजस्थान राज्य में पंचायत राज का उद्घाटन किस वर्ष में हुआ :-	1969	1959	1989	1979
93	पी.एम.के.एस.वाई. से तात्पर्य है :-	प्रधान मंत्री किसान साथी योजना	प्रधान मंत्री कृषि सिंचाई योजना	प्रधान मंत्री कृषि साहित्य योजना	प्रधान मंत्री किसान सखा योजना
94	कृषि तकनीक प्रबंधन एजेंसी का जिला स्तर पर चेयरमेन कौन होता है :-	सी.ई.ओ.-जिला परिषद्	जिलाधीश	उपनिदेशक कृषि	उपनिदेशक आत्मा योजना
95	किसानो को प्रेरित करने के लिये महत्व दिया जाना चाहिए :-	आवश्यकता आधारित पहुँच	प्रशिक्षण	भागीदारी	इनमे से सभी
96	सामुदायिक विकास योजना किस वर्ष में चलाई गई:-	1956	1952	1959	1979
97	निम्न में से जनसंचार में कौनसा शिक्षण उपक्रम काम में लेते है :-	फ्लेश कार्ड	रेडियो	चार्ट	फ्लिप कार्ड
98	हमें हमारी योजनाये किस स्तर से बनानी चाहिए :-	ग्राम स्तर	पंचायत स्तर	जिला परिषद स्तर	राज्य स्तर
99	आप कृषि तकनीक को ग्राम स्तर तक पहुचाने के लिये सर्वप्रथम किससे सम्पर्क करेंगे :-	विकास अधिकारी	ग्राम सरपंच	चेयरमेन सहकारी समिति	कृषि प्रयवेक्षक
100	निम्न बारम्बारता बंटन वर्गीकृत किया जाता है : कक्षाएं बारम्बारता 0-5 3 0-10 8 0-15 17	'से कम' प्रकार का संचयी बारम्बारता बंटन	'से अधिक' प्रकार का संचयी बारम्बारता बंटन	असतत बारम्बारता बंटन	सतत्त बारम्बारता बंटन
101	निम्न में से प्रसरण का इकाई रहित माप कौन सा है ?	मानक विचलन	माध्य विचलन	प्रसरण गुणांक	परास
102	यदि X एंव Y स्वतंत्र चर है तो इनके बीच सहसम्बन्ध गुणांक होगा:	शून्य	एक	धनात्मक	ऋणात्मक
103	एक विक्षेप रेखाचित्र में यदि सभी बिंदु एक सरल रेखा में बाई ओर से दाई ओर स्थित होते है तो उनमे होगा :-	धनात्मक सहसंबंध	ऋणात्मक सहसंबंध	पूर्ण धनात्मक सहसंबंध	पूर्ण ऋणात्मक सहसंबंध
104	येट्स शुद्धि किस कोटि की आसंग सारणी के लिए उपयुक्त होगी :-	2x2	2x3	3x3	4x4

Adda247
GET IT ON Google Play

105	प्रत्येक अनुक्रमित ड्रा में चयन की प्रायिकता परिवर्तित होती है :-	प्रतिस्थापन रहित यादृच्छिक प्रतिचयन में	प्रतिस्थापन सहित यादृच्छिक प्रतिचयन में	प्रतिस्थापन रहित यादृच्छिक प्रतिचयन में और प्रतिस्थापन सहित यादृच्छिक प्रतिचयन दोनों में	न तो प्रतिस्थापन रहित यादृच्छिक प्रतिचयन में न ही प्रतिस्थापन सहित यादृच्छिक प्रतिचयन में
106	दो प्रेक्षणों के गुणोत्तर माध्य की गणना की जा सकती है यदि :-	दोनों प्रेक्षण धनात्मक हो	उनमे से एक धनात्मक हो	दोनों में से एक शुन्य हो	दोनों शुन्य हो
107	इंजीनियरिंग चेन की लम्बाई कितनी होती है :-	20 मीटर	33 मीटर	100 फीट	70 फीट
108	बेंच मार्क किसे कहते है :-	ज्ञात ऊंचाई का स्थान	अज्ञात ऊंचाई का स्थान	ज्ञात ऊंचाई पर लिया गया स्टाफ का माप	अज्ञात ऊंचाई पर लिया गया स्टाफ का माप
109	निम्न में से कौनसा पशु चलित जल निकासी की विधि है जो 20 मी. से ज्यादा गहराई पर काम आती है :-	झूलती टोकरी	चडस	झूलती दो बाल्टिया	परसियन पहिया
110	डिस्चार्ज (निस्सरण) की ईकाई क्या है :-	मीटर	वर्ग मीटर	घन मीटर	घन मीटर प्रति सेकण्ड
111	मोल्ड बोर्ड हल का क्या उपयोग है ?	प्राथमिक जुताई	द्वितीय जुताई	बुआई	भूमि समतलीकरण
112	निम्न में से कौनसा पशुचालित भूमि समतलीकरण उपकरण है :-	लकड़ी का A फ्रेम रिज़र	बक स्क्रेपर	वी. डीचर	देशी हल
113	मृदा रहित संवर्धन को ______ कहते है :-	जल जीव विज्ञान	जल विज्ञान	हाइड्रोपोनिक्स	एक्वापोरिन्स
114	अधो पर्ण का पीलापन____की कमी का प्रमुख लक्षण है :-	मैग्नेशियम	नाइट्रोजन	लोहा	मैंग्नीज
115	पॉलीसैकेराइड एक ____ होता है :-	वसा	प्रोटीन	शर्करा	एमीनो अम्ल
116	प्रोटीन ____ के बने होते है :-	डाइएमिन्स	फ़ीनॉल्स	शर्करा	एमीनो अम्ल
117	एन्जाइम जैव रसायनिक क्रियाओं की गति को ______ द्वारा बढ़ाते है :-	अतिरिक्त उर्जा प्रदान कर	सबस्ट्रेट अणुओं की संख्या बढ़ाकर	रसायनिक अनुबंधों को तोड़कर	सक्रियण उर्जा में कमी कर
118	डी.एन.ए. को ______ भी कहा जा सकता है :-	पॉलीसैकेराइड	पॉलीपेप्टाइड	पॉलीन्युक्लियोटाइड	पॉलीमरेज
119	कोशिका में _____ को "ऊर्जा मुद्रा" कहा जाता है :-	चक्रीय ए.एम.पी.	फैरोडॉक्सिन	प्लास्टोक्विनोन	ए.टी.पी.
120	आनुवांशिक कोड _____ का समूह होता है :-	तीन डी.एन.ए. अणु	तीन न्युक्लियोटाइड	दो आर.एन.ए.अणु	तीन एमीनो अम्ल