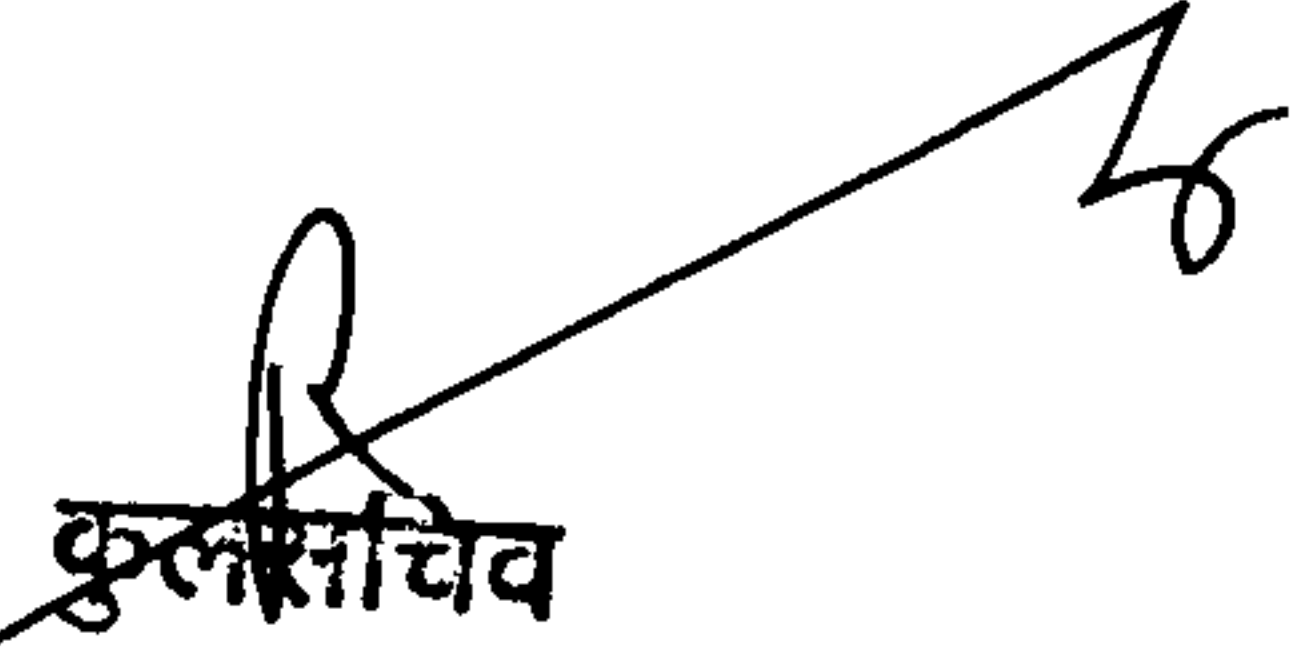


व.ग.प्र.कृ.वि.परभणी

दिनांक ०३.०२.२०१९ रोजी वनामकृवि, परभणी येथे आयोजित कृषि सहाय्यक (पदवीधर) पदासाठीच्या लेखी परिक्षेची प्रश्नपत्रिका व त्यांची उत्तरे ठळक अक्षरामध्ये (Bold) दर्शविलेली आहेत. सदरील उत्तराबाबत काही आक्षेप असल्यास दि.०६.०२.२०१९ सायंकाळी ०५.४५ वाजेपर्यंत परिक्षार्थिकडून कुलसचिव, वनामकृवि, परभणी यांच्याकडे आक्षेप नोंदवावेत. विहित वेळेनंतर प्राप्त झालेल्या आक्षेपांचा विचार करण्यात येवू नये.


कुलसचिव
क.न.नारकर मराठवाडा
कृषि विद्यापीठ, परभणी

Q. 1	Long form of IMD is _____ .			
	A	International Meteorological Department	B	India Meteorological Department
	C	Inter Meteorological Division	D	Intra Meteorological Department
Q. 2	Select the word nearest to the meaning of moist.			
	A	Humid	B	Cloudy
	C	Torrid	D	Rainy
Q. 3	_____ provides opportunity to farmers for taking timely action to apply bio-agents & pesticides.			
	A	Weather forecasting	B	Pest forecasting
	C	Climate forecasting	D	None of these
Q. 4	Percentage of water used for metabolic process of crop is _____ .			
	A	<1%	B	10%
	C	5%	D	20%
Q. 5	Pyrilla is the major pest of _____ .			
	A	Sorghum	B	Sunflower
	C	Sugarcane	D	Safflower
Q. 6	In which experimental design, there are three errors?			
	A	RBD	B	Split plot
	C	Strip plot	D	None of these
Q. 7	The first state Agricultural University of India is _____ .			
	A	PAU, Ludhiana	B	GBPUAT, Pantnagar
	C	OUAT, Bhubaneshwar	D	GAU, Gujrat
Q. 8	Mycorrhizha is associated with what part of plants ?			
	A	Roots	B	Leaf
	C	Stem	D	Fruits
Q. 9	1 hectare-cm of irrigation is equal to _____ .			
	A	1000 litres	B	10000 litres
	C	100000 litres	D	100000000 litres
Q. 10	Water held tightly to the surface of soil particles by adsorption forces is known as _____ water.			
	A	Capillary	B	Gravitational
	C	Hygroscopic	D	None of these
Q. 11	Conservation tillage is also known as _____ .			
	A	Stubble mulch tillage	B	Eco fallow
	C	Reduced tillage	D	All of these

Q. 12	The art of determining & representing the relative heights or elevations of different points is _____.			
	A	Leveling	B	Surveying
	C	Ranging	D	Contouring
Q. 13	In which crop propping is practiced?			
	A	Ber	B	Sapota
	C	Banana	D	Mango
Q. 14	Which of the following is the fruit of family anacardiaceae?			
	A	Walnut	B	Carambola
	C	Phalsa	D	Cashew nut
Q. 15	In onion, bolting takes place due to _____.			
	A	High Temperature	B	High Nitrogen
	C	Low Temperature	D	Deficiency of Nitrogen
Q. 16	Plant dependent on other plants for food and shelter is called _____.			
	A	Mutual	B	Commensalism
	C	Parasite	D	Saprophyte
Q. 17	<i>Trichogramma chilonis</i> is _____.			
	A	Larval-parasitoids	B	Egg- parasitoids
	C	Coccinellids	D	None of these
Q. 18	Bitterness in cucumber is due to _____ effect.			
	A	Metaxenia	B	Apical dominance
	C	Ripening	D	None of these
Q. 19	The operating pressure of micro sprinkler is more than _____ kg / cm ²			
	A	1.0	B	1.5
	C	3.5	D	5.0
Q. 20	Under land capability classification, arable land is in class _____.			
	A	I to VIII	B	V to VIII
	C	I to IV	D	None of these
Q. 21	Bacterias are _____ organisms.			
	A	Double celled	B	Single celled
	C	Multiple celled	D	None of these
Q. 22	TRIPS stands for			
	A	Trade Related Intellectual Property Rights	B	Transportation Related Intellectual Prosperity Rights
	C	Trade Related Industrial Property Rights	D	Trading of Rural India's Property Rights
Q. 23	Central Institute of Research on Cotton Technology is located at _____.			
	A	Nagpur	B	Coimbatore
	C	Mumbai	D	None of these

Q. 24	Fruit which is rich source of pectin.			
	A	Wood apple	B	Pear
	C	Apple	D	Pomegranate
Q. 25	The country has been divided into _____ agro-ecological regions (AERs)			
	A	60	B	40
	C	20	D	25
Q. 26	<i>In situ</i> grafting is practiced in _____.			
	A	Laboratory	B	Test tube
	C	Planting site	D	Aerial parts
Q. 27	Mechanization in agriculture is required for _____.			
	A	timely field operation	B	effective application of inputs
	C	reducing drudgery	D	All of these
Q. 28	The light intensity is measured by the international unit known as _____.			
	A	Kilo watt	B	Joule
	C	LUX	D	Newton
Q. 29	Which among the following is traditional agro-forestry system?			
	A	Alley cropping	B	Home garden
	C	Shifting cultivation	D	All of these
Q. 30	In Arid ecosystem average length of growing period is _____.			
	A	More than 90 days	B	Between 90 to 150 days
	C	Less than 90 days	D	None of these
Q. 31	The _____ horizon is a soil layer dominated by organic material in various stages of decomposition.			
	A	'A'	B	'B'
	C	'C'	D	'O'
Q. 32	The scientific name of Guggal is _____.			
	A	<i>Aegle marmelos</i>	B	<i>Embllica officinalis</i>
	C	<i>Santalum album</i>	D	<i>Commiphora mukul</i>
Q. 33	Use of GPS technology is practiced in _____.			
	A	Conservation agriculture	B	Organic agriculture
	C	Precision agriculture	D	Sustainable agriculture
Q. 34	In cauliflower browning occurs due to deficiency of _____.			
	A	Nitrogen	B	Molybdenum
	C	Boron	D	Sulphur
Q.35	Which of the fruits is most suited for preparation of marmalade?			
	A	Banana	B	Jack fruit
	C	Orange	D	Litchi

Q. 36	A rainy day is a day with a rainfall of _____ or more.			
	A	2.0 mm	B	5.0 mm
	C	2.5 mm	D	None of these
Q. 37	_____ farming is a cultivation of crop in harmony with nature.			
	A	Precision	B	Organic
	C	Silvi-culture	D	Inorganic
Q. 38	Which of the following is responsible for fruit cracking in tomato?			
	A	Ca deficiency	B	B deficiency
	C	S deficiency	D	Zn deficiency
Q. 39	Which of the following is the variety for sweet orange?			
	A	Katol gold	B	Nagpur seedless
	C	Foster	D	Sharad seedless
Q. 40	Name of pathogen which is potent cause of guava wilt.			
	A	<i>Fusarium oxysporum</i>	B	<i>Glaiocladium roseum</i>
	C	<i>Xanthomonas psidi</i>	D	<i>Phytophthora parasitica</i>
Q. 41	Mention the isolation distance for certified seed production in onion: _____.			
	A	500 metres	B	800 metres
	C	300 metres	D	1500 metres
Q. 42	For sterilization of soil in green house which of the following chemical is used?			
	A	Formaldehyde	B	Dimethoate
	C	Sulphur dioxide	D	None of these
Q. 43	A strong healthy man can develop about _____ HP.			
	A	0.5	B	0.75
	C	0.1	D	None of these
Q. 44	The length of Gunter's chain is _____ ft.			
	A	16 ft	B	33 ft
	C	66 ft	D	100 ft
Q. 45	In _____ only air is compressed in cylinder.			
	A	Petrol engine	B	Kerosene engine
	C	Diesel engine	D	Both 1 & 2
Q. 46	The process of removal of burnt or exhaust gases from engine cylinder is known as _____.			
	A	Detonations	B	Carburetion
	C	Scavenging	D	None of these
Q. 47	Dioecy is very common in _____.			
	A	Asparagous	B	Tulip
	C	Petunia	D	Aster
Q. 48	Flower fragrance is controlled by _____ gene.			
	A	Mono	B	Oligo
	C	Poly	D	None of these

Q. 49	Sleepiness in carnation is because of _____.			
	A	Ethylene	B	CO ₃
	C	High Temperature	D	All of these
Q. 50	The bean used for extraction of gum is _____.			
	A	Cluster bean	B	Broad bean
	C	Hyacinth bean	D	None of these
Q. 51	Date palm is a _____ plant.			
	A	Monoecious	B	Dioecious
	C	Hermaphrodite	D	Pistilate
Q. 52	First stable product of C ₄ cycle is _____.			
	A	Oxaloacetic acid	B	Pyruvic acid
	C	3 PGA	D	Malic acid
Q. 53	Which of the following is not a reducing sugar?			
	A	Glucose	B	Sucrose
	C	Maltose	D	Ribose
Q. 54	Structure of DNA was given by _____.			
	A	Bridges	B	Waldeyer
	C	Muller	D	Watson & Crick
Q. 55	Which type of science rural sociology is?			
	A	Social	B	Natural
	C	Biological	D	None of these
Q. 56	Learning is motivated by			
	A	Self	B	Group
	C	Environment	D	All of these
Q. 57	MSP of Agricultural commodities are announced by _____.			
	A	Government of India	B	CACP
	C	ICAR	D	State Government
Q. 58	Silage is fermented green forage prepared under _____ condition.			
	A	Aerobic	B	Open
	C	Closed	D	Anaerobic
Q. 59	Skim milk contain about _____ % of water.			
	A	90	B	80
	C	50	D	75
Q. 60	_____ is the network of network.			
	A	LAN	B	Internet
	C	WAN	D	None of these

Q. 61	गाळलेला शब्द भरा. 'अव्ययालाच म्हणतात.'			
	A	विकारी शब्द	B	पद
	C	अविकारी शब्द	D	विकृती
Q. 62	'धी' या शब्दाचा अर्थ स्पष्ट करणारा योग्य पर्याय कोणता ?			
	A	पृथ्वी	B	नदी
	C	पालवी	D	बुध्दी
Q. 63	'अभियोग' या शब्दाचा पर्यायी शब्द निवडा			
	A	समारोप	B	आरोप
	C	योगायोग	D	भक्तीयोग
Q. 64	'आईने मुलीला निलवली' या वाक्यातील प्रयोग कोणता ?			
	A	कर्तरी	B	कर्मणी
	C	भावे	D	संकीर्ण
Q. 65	'पडछाया' या शब्दासाठी खालीलपैकी योग्य असा विरुद्धार्थी शब्द कोणता ?			
	A	प्रतिबिंब	B	पडसाद
	C	छाया	D	पडताळा
Q. 66	'नंतर' या शब्दाचा प्रकार कोणता आहे ?			
	A	क्रियापद	B	उभयान्वयी अव्यय
	C	विशेषण	D	शब्दयोगी अव्यय
Q. 67	'दगडावर केलेले कोरीव काम' या शब्दसमूहासाठी एक सुयोग्य शब्द सूचवा			
	A	शिलालेख	B	शिल्प
	C	शिलान्यास	D	शिलास्तंभ
Q. 68	'नाटकाच्या प्रारंभीचे स्तवनगीत' यासाठी सुयोग्य पर्यायी शब्द निवडा.			
	A	अभंग	B	नांदी
	C	स्वगत	D	भरतवाक्य
Q. 69	'विवाहात' या शब्दाची विभक्ती कोणती ते सांगा ?			
	A	षष्ठी	B	सप्तमी
	C	द्वितीय	D	तृतीया
Q. 70	खालीलपैकी वर्णातील कठोर वर्ण ओळखा. क, ज, ढ, ध, ब			
	A	ज	B	क
	C	ब	D	ध

Q. 71	I _____ that you have got a new car.			
	A	have heard	B	hear
	C	am hearing	D	was hearing
Q. 72	Select the correct meaning of 'give up' from those given below.			
	A	take down	B	abandon
	C	bear	D	donate
Q. 73	Women are often a victim to _____ (Choose the correct idiom)			
	A	the green eye	B	the green hand
	C	the green room	D	the green signal
Q. 74	Select from the alternatives given below one word for the following expression: SET OF ROOMS _____			
	A	Suit	B	Suite
	C	Block	D	Sweet
Q. 75	What is the opposite of 'Necessary'?			
	A	useless	B	general
	C	trivial	D	unimportant
Q. 76	Complete the sentence with the appropriate verb form. I wish I _____ his name.			
	A	know	B	was known
	C	knew	D	have known
Q. 77	Pick out the wrong pair of animal and their living places-			
	A	Horse - stable	B	Lion - den
	C	Dog - pen	D	Cat - kitten
Q. 78	Pick out the correct sentence from the following.			
	A	Ten miles are a long distance.	B	Ten miles were a long distance.
	C	Ten miles is a long distance.	D	Ten mile are a long distance.
Q. 79	'A red letter day' means-			
	A	bloody day	B	shining Sun
	C	red letters	D	auspicious day
Q. 80	Choose suitable article to complete the sentence. _____ English is _____ universal language.			
	A	An, an	B	A, an
	C	Some, the	D	The, a

Q. 81	खालीलपैकी कोण राष्ट्रीय आपत्ती प्राधीकरणाचे प्रमुख आहेत ?			
	A	भारताचे राष्ट्रपती	B	भारताचे पंतप्रधान
	C	भारताचे गृहमंत्री	D	भारताचे उप राष्ट्रपती
Q. 82	पंचायतराज व्यवस्था कोणत्या क्रमाने कोणत्या राज्यात सुरू करण्यात आली ?			
	A	राजस्थान आणि मध्यप्रदेश	B	राजस्थान आणि आसाम
	C	राजस्थान आणि आंध्रप्रदेश	D	राजस्थान आणि गुजरात
Q. 83	कोणत्या विभागांत सारखे (आकड्यांत) जिल्हे आहेत ?			
	A	नाशिक, पुणे, अमरावती	B	कोकण, पुणे, नागपूर
	C	अमरावती, पुणे, नागपूर	D	नाशिक, पुणे, नागपूर
Q. 84	शासकीय कर्मचा-यांवर राष्ट्रीय काँग्रेसशी संबंध ठेवण्यास कोणी बंदी घातली ?			
	A	लॉर्ड कर्झन	B	लॉर्ड डफरीन
	C	लॉर्ड रिपन	D	ए. ओ. हयूम
Q. 85	'लीड बँक' या योजनेअंतर्गत लीड बँकेत खालीलपैकी कोणाला दत्तक घेण्याचे सांगण्यात आले ?			
	A	खेडे	B	शहर
	C	जिल्हा	D	राज्य
Q. 86	'भारतरत्न' भारताचा सर्वोच्च नागरी पुरस्कार नुकताच खालीलपैकी कोणाला दिला गेला आहे. ?			
	A	प्रणव मुखर्जी	B	भूपेन हजारिका
	C	नानाजी देशमुख	D	वरील सर्व
Q. 87	राष्ट्रीय 'मतदार दिन' कधी साजरा केला जातो ?			
	A	२६ जानेवारी	B	२५ जानेवारी
	C	२४ जानेवारी	D	२३ जानेवारी
Q. 88	मध्यप्रदेश चे सद्याचे मुख्यमंत्री कोण आहे. ?			
	A	शिवराजसिंग चव्हाण	B	ज्योतिराज्ये शिंदे
	C	कमलनाथ	D	बाबुलाल गौडा
Q. 89	ग्रामस्तरावर महसूल गोळा करण्याचे काम कोण करतो. ?			
	A	कोतवाल	B	तलाठी
	C	पोलीस पाटील	D	सरपंच
Q. 90	महाराष्ट्राचे सद्याचे कृषिमंत्री कोण आहे ?			
	A	चंद्रकांत दादा पाटील	B	एकनाथ खडसे
	C	रणजित पाटील	D	सदाभाऊ खोत

Q. 91	एका सांकेतिक भाषेत DEVENDRA हा शब्द EFWFOESB असा लिहीतात तर MAHADEV हा शब्द कसा लिहाल ?			
	A	NAIBEFW	B	NBHBEFV
	C	NBIBEFW	D	NBIAEFW
Q. 92	१५, २८, ३९,, ५५, ६०, ६३, ६४ रिकाच्या जागी खालीलपैकी योग्य अंक निवडा.			
	A	४८	B	४७
	C	४६	D	४९
Q. 93	a_ba_b_b_a_b रिकाच्या जागी खालीलपैकी योग्य अक्षर निवडा.			
	A	abbab	B	abaab
	C	aabba	D	bbabb
Q. 94	१५ : २२५ :: १३ : ? प्रश्नचिन्हाच्या जागी खालीलपैकी योग्य अंक निवडा.			
	A	१४४	B	१६९
	C	१९६	D	२२५
Q. 95	जर १५ ऑगस्ट २०१२ रोजी बुधवार होता तर १५ ऑगस्ट २०१८ रोजी कोणता वार असेल ?			
	A	गुरूवार	B	शनिवार
	C	बुधवार	D	शुक्रवार
Q. 96	२ वाजून २० मिनिटे झाली असतांना घडयाळातील तासकाटा व मिनिटकाटा यांच्यामध्ये किती अशांचा कोन असेल ?			
	A	४०°	B	५०°
	C	६०°	D	७०°
Q. 97	राम १५ मीटर उत्तरेला चालत गेला. तेथून डाव्या बाजूला वळून २० मीटर गेला, तर तो मुळ स्थानापासून किती अंतरावर आहे ?			
	A	२५ मीटर	B	२२ मीटर
	C	२६ मीटर	D	२८ मीटर
Q. 98	२० रुपयांच्या नोटांच्या पुडक्यात अनुक्रमे ८७६२५ ते ८७६७६ पर्यंत क्रमांक आहेत, तर पुडक्यातील एकुण रक्कम किती ?			
	A	५२० रुपये	B	१०२० रुपये
	C	१०४० रुपये	D	१०८० रुपये
Q. 99	प्रश्नचिन्ह असलेल्या जागी खालीलपैकी कोणती संख्या येईल ? $\frac{६}{२}$ $\frac{१२}{४}$ $\frac{२४}{१६}$ $\frac{४८}{?}$			
	A	६४	B	८०
	C	१४४	D	२५६
Q. 100	एका प्राणी संग्रहालयात जेवढे ससे तेवढीच बदके आहेत त्या सर्वांचे एकुण पाय १०८ असल्यास, त्यापैकी ससे किती ?			
	A	१६	B	१८
	C	३६	D	७२