

**वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषि विद्यापीठ, परभणी**  
**फार्म मॅनेजर (Farm Manager) - लेखी परिक्षा — २०१९**

दिनांक : १८-८-२०१९

एकूण प्रश्न : १००

वेळ : १५.०० ते १७.००

एकूण गुण : २००

**उत्तर तालिका (Answer Key)**

Q. 1	A fertile spot in desert where water is found : _____			
	A	Forest	B	Greenery
	C	Green valley	D	<b>Oasis</b>
Q. 2	Under land capability classification, arable land is in class _____.			
	A	I to VIII	B	V to VIII
	C	<b>I to IV</b>	D	None of these
Q. 3	Soil structure is defined as _____ of primary and secondary soil particles.			
	A	<b>Arrangement</b>	B	Size
	C	Shape	D	None of these
Q. 4	Bacterias are _____ organisms.			
	A	double celled	B	<b>single celled</b>
	C	multiple celled	D	None of these
Q. 5	TRIPS			
	A	<b>Trade Related Intellectual Property rights</b>	B	Transportation Related Intellectual Property Rights
	C	Trade Related Industrial Property rights	D	Trading of Rural India's Property Rights
Q. 6	The _____ is the ex-officio President of ICAR.			
	A	Director General	B	<b>Union Minister of Agriculture</b>
	C	Prime Minister	D	None of these
Q. 7	Irrigation scheduling is the _____ of when and how much water to apply to a crop field.			
	A	process	B	management
	C	<b>decision</b>	D	None of these

Q. 8	_____ is the network of network			
	A	LAN	B	<b>Internet</b>
	C	WAN	D	None of these
Q. 9	Which of following chemical is used for polyploidy breeding?			
	A	<b>Colchicine</b>	B	MH
	C	NAA	D	SADH
Q. 10	Acidity in tamarind is due to _____			
	A	Ascorbic acid	B	<b>Tartaric acid</b>
	C	Folic acid	D	None of these
Q. 11	Little leaf disease of brinjal is caused by _____			
	A	<b>Mycoplasma</b>	B	Fungi
	C	Bacteria	D	None of these
Q. 12	Fruit which is rich source of pectin:			
	A	<b>Wood apple</b>	B	Pear
	C	Apple	D	Pomegranate
Q. 13	The country has been divided into _____ agro-ecological regions (AERs)			
	A	60	B	40
	C	<b>20</b>	D	25
Q. 14	Nearly _____ of the annual rainfall in India is recorded during the South West Monsoon.			
	A	90%	B	60%
	C	<b>70%</b>	D	None of these
Q. 15	Spongy tissue in mango is due to _____.			
	A	Pathogen	B	<b>Physiological disorder</b>
	C	Both A and B	D	None of these
Q. 16	<i>In situ</i> grafting is practiced in _____.			
	A	Laboratory	B	Test tube
	C	<b>Planting site</b>	D	Aerial parts

Q. 17	Wheat is _____ pollinated crop.			
	A	Cross	B	Natural
	C	<b>Self</b>	D	Artificial
Q. 18	Auto-CAD is commonly used for designing of _____			
	A	<b>Landscape</b>	B	Fruit orchard
	C	Vegetable farm	D	None of the above
Q. 19	For making good hedge any shrub should have _____.			
	A	dense branching	B	quick growth
	C	tolerance to repeated trimming	D	<b>All of these</b>
Q. 20	Mechanization in agriculture is required for _____			
	A	Timely field operation	B	Effective application of inputs
	C	Reducing drudgery	D	<b>All of these</b>
Q. 21	The light intensity is measured by the international unit known as _____			
	A	Kilo watt	B	Joule
	C	<b>Lux</b>	D	Newton
Q. 22	Broad bed and furrow is evolved in India by _____.			
	A	<b>ICRISAT</b>	B	CRIDA
	C	IARI	D	IRRI
Q. 23	Which among the following is traditional agro-forestry system?			
	A	Alley cropping	B	Home garden
	C	Shifting cultivation	D	<b>All of these</b>
Q. 24	Ergot is the serious fungus disease of _____			
	A	Wheat	B	Sorghum
	C	Paddy	D	<b>Pearlmillet</b>

Q. 25	Dryland soils are more susceptible to _____ erosion.			
	A	Soil	B	Water
	C	<b>Wind</b>	D	None of these
Q. 26	Cocoa belongs to family _____.			
	A	Mombaceae	B	<b>Sterculiaceae</b>
	C	Oxalidaace	D	Proteaceae
Q. 27	Use of GPS technology is practiced in _____.			
	A	Conservation agriculture	B	Organic agriculture
	C	<b>Precision agriculture</b>	D	Sustainable agriculture
Q. 28	International Water Management Institute is located at _____			
	A	Bhopal	B	<b>Colombo</b>
	C	Tel Aviv	D	Dhaka
Q. 29	Which of the fruits is most suited for preparation of marmalade?			
	A	Banana	B	Jack fruit
	C	<b>Orange</b>	D	Litchi
Q. 30	_____ is related to reduction of emission of CO <sub>2</sub>			
	A	Credit card	B	Debit card
	C	<b>Carbon credit</b>	D	None of these
Q. 31	Which of the following is not a type of land survey?			
	A	Topographical survey	B	Cadastral survey
	C	City survey	D	<b>Navigation survey</b>
Q. 32	A rainy day is a day with a rainfall of _____ or more.			
	A	2.0 mm	B	5.0 mm
	C	<b>2.5 mm</b>	D	None of these
Q. 33	Pigs are maintained for production of _____			
	A	Beef	B	<b>Pork</b>
	C	Mutton	D	None of these

Q. 34	_____ farming is cultivation of crop in harmony with nature.			
	A	Bio-dynamic farming	B	<b>Organic faming</b>
	C	Silvi-culture	D	Inorganic farming
Q. 35	Gladiolus is propagated through _____			
	A	Cutting	B	Corn
	C	Tuber	D	<b>Corm</b>
Q. 36	Name the PGR which increases root formation in cuttings.			
	A	<b>IBA</b>	B	Ethylene
	C	GA <sub>3</sub>	D	Abscisic acid
Q. 37	Which of the following C/N ratio is most suitable for growth and fruiting			
	A	<b>CC/NNN</b>	B	C/NNN
	C	CCC/NNN	D	CCCC/N
Q. 38	Which of the following plant is suitable for rockery?			
	A	Chameli	B	<b>Fern</b>
	C	Rangoon creeper	D	Roses
Q. 39	For sterilization of soil in green house which of the following chemical is used?			
	A	<b>Formaldehyde</b>	B	Dimethoate
	C	Sulphur dioxide	D	None of these
Q. 40	_____ Pump is known as a non-positive pumps.			
	A	Reciprocating	B	<b>Centrifugal</b>
	C	Submersible	D	Turbine
Q. 41	_____ is a method of planting, in which row to row and plant to plant distance is uniform.			
	A	Drilling	B	Hill dropping
	C	<b>Check row planting</b>	D	Broadcasting

Q. 42	The length of Gunter's chain is _____ ft.			
	A	16 ft	B	33 ft
	C	<b>66 ft</b>	D	100 ft
Q. 43	Contour bunds are recommended for the areas of _____			
	A	<b>Low rainfall</b>	B	Medium rainfall
	C	High rainfall	D	None of these
Q. 44	Mycorrhiza is associated with what part of plants?			
	A	<b>Roots</b>	B	Leaf
	C	Stem	D	Fruits
Q. 45	In which crop propping is practiced?			
	A	Ber	B	Sapota
	C	<b>Banana</b>	D	Mango
Q. 46	Central Institute of Research on Cotton Technology is located at _____.			
	A	Nagpur	B	Coimbatore
	C	<b>Mumbai</b>	D	None of these
Q. 47	The scientific name of Guggal is _____.			
	A	<i>Aegle marmelos</i>	B	<i>Emblica officinalis</i>
	C	<i>Santalum album</i>	D	<b><i>Commiphora mukul</i></b>
Q. 48	The process of removal of burnt or exhaust gases from engine cylinder is known as _____.			
	A	Detonations	B	Carburetion
	C	<b>Scavenging</b>	D	None of these
Q. 49	Dioecy is very common in _____.			
	A	<b>Asparagous</b>	B	Tulip
	C	Petunia	D	Aster

Q. 50	Silage is fermented green forage prepared under _____ condition.			
	A	Aerobic	B	Open
	C	Closed	D	<b>Anaerobic</b>
Q. 51	Skim milk contain about _____ % of water.			
	A	<b>90</b>	B	80
	C	50	D	75
Q. 52	The study of world vegetation with regards to their origin, environmental inter-relationship and distribution is termed as _____			
	A	Zoogeography	B	<b>Phytogeography</b>
	C	Ecology	D	Auto Ecology
Q. 53	A tree comprising of all the tallest trees which determine the general top level of the canopy and are free from vertical competition is called as _____.			
	A	Dominant tree	B	<b>Predominant tree</b>
	C	Codominant tree	D	Suppressed tree
Q. 54	_____ is termed as the variability among living organisms from all sources.			
	A	Genetic diversity	B	<b>Biodiversity</b>
	C	Biological variety	D	Biological organisms
Q. 55	Combine harvesters are suitable for harvesting of _____.			
	A	Paddy	B	Wheat
	C	Soybean	D	<b>All of these</b>
Q. 56	The PPV and FR Authority has demarcated _____ agro biodiversity hot spots in the country.			
	A	<b>17</b>	B	15
	C	16	D	18
Q. 57	For controlling of weeds effectively in cauliflower field, apply stomp in moist soil _____			
	A	<b>four days before transplanting</b>	B	at transplanting
	C	one day after transplanting	D	None of these

Q. 58	Papaya variety suitable for papain extraction			
	A	CO-2	B	Pusa Nanha
	C	Pusa Dwarf	D	CO-1
Q. 59	Name of pathogen which is potent cause of guava wilt.			
	A	<i>Fusarium oxysporum</i>	B	<i>Glaioladium roseum</i>
	C	<i>Xanthomonas psidi</i>	D	<i>Phytophthora parasitica</i>
Q. 60	A group of populations of different species in a given area is a _____.			
	A	Community	B	Genus
	C	Troup	D	Population
Q. 61	'लढाऊ' या धातु साधिताची रचना पुढील पैकी कोणता प्रत्यय जोडून झालेली आहे.			
	A	'ऊ' – योग्यतादर्शक	B	' आऊ' – योग्यतादर्शक
	C	प्रत्यय जोडलेला नाही	D	शून्य प्रत्यय
Q. 62	दिलेल्या शब्दाचा ध्वनार्थ ओळखा 'थड'			
	A	गार	B	किनारा
	C	आधात	D	गर्दी
Q. 63	पर्यायी उत्तरांतील गटा बाहेरचा शब्द कोणता?			
	A	खुळा	B	कोवळा
	C	काम	D	घाम
Q. 64	'जगाचे नियंत्रण करणारा' या शब्दसमूहासाठी पुढीलपैकी कोणता पर्याय उपयोगात येतो?			
	A	जगन्नायक	B	जगन्नियंता
	C	जगन्नाथ	D	जगत्कर्ता
Q. 65	दिलेल्या वाक्यातील प्रयोगाचा प्रकार ओळखा. 'तिचे गाणे गाऊन झाले'			
	A	समापन कर्मणी	B	नवीन कर्मणी
	C	शक्य कर्मणी	D	पुरूष कर्मणी



Q. 66	पुढीलपैकी कोणता शब्द 'पृथ्वी' या शब्दास समानार्थी नाही?			
	A	अवनी	B	क्षमा
	C	दारा	D	वसुंधरा
Q. 67	'पुनरावृत्ती' हा संधी कसा सोडवला जाईल?			
	A	पुनः + आवृत्ती	B	पुनर् + आवृत्ती
	C	पुनः + वृत्ती	D	पुनर् + वृत्ती
Q. 68	खालील स्वर कोणत्या प्रकारचा आहे ? 'ए'			
	A	व्यंजन	B	विसर्ग
	C	संयुक्तस्वर	D	स्वरादी
Q. 69	'मी नाग पाहिला' या वाक्यातील 'नाग' शब्दाचे दोन वेगवेगळे अर्थ कोणते?			
	A	सर्प व हत्ती	B	सर्प व वाघ
	C	सर्प व तुरंग	D	भुजंग व विहग
Q. 70	'कर्तव्याकडे पाठ फिरविणारा' याला म्हणतात			
	A	पळपुरा	B	बेजबाबदार
	C	कर्तव्यपराङ्मुख	D	कृतज्ञ
Q. 71	Pick out the correct spelling from the following.			
	A	<b>Hypocrisy</b>	B	Hypocrasy
	C	Hipocryen	D	Hippocrisy
Q. 72	"Weal and Wee" means _____			
	A	<b>Happiness and sorrow</b>	B	Wealth
	C	Sorrow	D	Troubling things

Q. 73	Choose the correct alternative to complete the proverbs : Charity begins at ___			
	A	school	B	<b>home</b>
	C	office	D	temple
Q. 74	Choose the correct spelling			
	A	Grajuate	B	Graguate
	C	<b>Graduate</b>	D	Grazuate
Q. 75	Fill in the blank with correctly spelt word He is a _____ and that he draws a good salary			
	A	Leftnant	B	<b>Lieutenant</b>
	C	Lietenant	D	Liftnant
Q. 76	Which of the following word is correctly spelt?			
	A	<b>Administration</b>	B	Conversetion
	C	Creatyre	D	Devolop
Q. 77	Choose the correct spelling from the given alternatives			
	A	<b>Mischievous</b>	B	Miscneavour
	C	Mischheavous	D	Mischieous
Q. 78	_____ God help you. Fill the article.			
	A	The	B	A
	C	An	D	<b>No article</b>
Q. 79	Police..... looking for a man with one eye. Choose the correct verb to agree with the subject.			
	A	is	B	<b>are</b>
	C	had	D	no article
Q. 80	Point out the incorrect adverb.			
	A	Speedily	B	Slowly
	C	<b>Fastly</b>	D	Gradually

Q.81	‘हिमायत’ ही विशेष योजना खालीलपैकी कोणासाठी आहे?			
	A	जम्मू आणि काश्मीरमधील युवक—युवती	B	नक्षलग्रस्त भागातील गरीब कुटुंबे
	C	जम्मू आणि काश्मीरमधील स्त्रीया	D	राजस्थानमधील युवक—युवती
Q.82	द्वैभाषिक मुंबई राज्याची निर्मिती ..... या दिवशी झाली.			
	A	१ मे १९६०	B	१ नोव्हेंबर १९५६
	C	१ नोव्हेंबर १९६६	D	१ मे १९६२
Q.83	खालील ठिकाणे पर्जन्य प्रमाणाच्या उतरत्या क्रमाने लावा अ) माथेरान ब) अंबोली क) महाबळेश्वर ड) पचगणी			
	A	अ, ब, क, ड	B	ब, क, ड, अ
	C	ब, क, अ, ड	D	क, ब, अ, ड
Q.84	महात्मा फुले यांनी आपला कोणता ग्रंथ युनायटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका या देशातील नागरिकांना अर्पण केला?			
	A	शेतक—यांचा आसूड	B	गुलामगिरी
	C	सार्वजनिक सत्यधर्म	D	अस्पृश्यांची कैफियत
Q.85	‘लखिना’ काय भूषविते?			
	A	स्त्रियांच्या क्रिडासंदर्भात लक्षणीय काम करणा—या स्त्रीला मिळणारे पारितोषक		
	B	भारताची सर्वात अलिकडील सॅटेलाईट मोहिम		
	C	लेह—लडाख मधील संरक्षण विभागाचे अधिष्ठाण		
	D	महाराष्ट्रात रूजू केलेली प्रशासकीय पध्दत		
Q.86	भारतीय संविधानाच्या कोणत्या कलमात समान नागरी कायद्याची तरतुद आहे?			
	A	४८	B	४४
	C	४६	D	५०
Q.87	भारताचा राष्ट्रपती आपल्या राजीनाम्याचे पत्र कोणाला संबोधून देतो?			
	A	प्रधानमंत्री	B	भारताचे सर्वोच्च न्यायाधीश
	C	भारताचे उपराष्ट्रपती	D	यापैकी एकही नाही

Q.88	मुंबईच्या 'शेरीफ' चा जास्तीत जास्त कार्यकाल किती आहे?			
	A	पाच वर्ष	B	दोन वर्ष
	C	एक वर्ष	D	सहा वर्ष
Q.89	महाराष्ट्रात सातारा येथे प्रतिसरकार ..... यांनी स्थापन केले.			
	A	स्वामी रामाचंद्र तीर्थ	B	छत्रपती शाहू महाराज
	C	क्रांतीसिंह नाना पाटील	D	गोपाळ हरी देशमुख
Q.90	महाराष्ट्रातील पंचायती राज्याची स्थापना संबंधीचा योग्य पर्याय निवडा			
	A	१ मे, १९६०	B	१ मे, १९६१
	C	१ मे, १९५९	D	१ मे, १९६२
Q.91	शंकर शेठनी आपल्या जवळील एकुण रकमेच्या २/३ भाग आपल्या मुलाला दिला. १/४ भाग अनाथआश्रमाला देणगी दिली व उरलेले ५०,००० रू. बँकेत ठेवले, तर त्यांच्या जवळ एकुण रक्कम किती होती?			
	A	८,००,००० रू.	B	५,००,००० रू.
	C	६,००,००० रू	D	४,००,००० रू.
Q.92	वर्गातील ५० विद्यार्थ्यांपैकी पहिल्या २५ विद्यार्थ्यांचे सरासरी वय १३ वर्ष आहे, राहिलेल्या २५ विद्यार्थ्यांचे सरासरी वय १७ वर्ष असल्यास, एकुण विद्यार्थ्यांचे सरासरी वय किती?			
	A	१४	B	२४
	C	१५	D	१९
Q.93	दोन वर्तुळांच्या त्रिज्यांचे गुणोत्तर २:३ आहे, तर त्यांच्या क्षेत्रफळाचे गुणोत्तर किती?			
	A	२ : ३	B	३ : २
	C	९ : ४	D	४ : ९
Q.94	एकाच प्रकारचे ५ चेंडू आणि ८ भोवरे यांची एकुण किंमत ७७ रू. आहे. ८ चेंडू व ५ भोवरे यांची एकुण किंमत ९२ रू. आहे, तर १ चेंडू व भोवरा यांची एकुण किंमत किती असेल?			
	A	१५ रू.	B	१७ रू.
	C	१३ रू	D	१४ रू.
Q.95	९ <sup>२७</sup> या संख्येच्या विस्तारीत रूपात एकक स्थानचा अंक कोणता असेल?			
	A	१	B	९
	C	७	D	३

Q.96	एका प्राणी संग्रहालयातील मोर व सश्यांची एकुण संख्या ३० आहे व त्यांच्या पायांची संख्या ९६ आहे तर मोर आणि ससे यांची संख्या अनुक्रमे किती?			
	A	१८, १२	B	१२, १८
	C	१९, ११	D	११, ११
Q.97	१, २, ३, ४ हे अंक प्रत्येक संख्येत एकदाच वापरून चार अंकी जास्तीत जास्त किती संख्या तयार होतील?			
	A	१६	B	२४
	C	१८	D	४०
Q.98	पाच क्रमवार सम संख्यांची सरासरी १२ आहे, तर त्यापैकी सर्वात लहान सम संख्या, ही सर्वात मोठ्या सम संख्येच्या किती पट आहे?			
	A	दुप्पट	B	निमपट
	C	चौपट	D	पावपट
Q.99	क्रमशः ११ पासून ९० पर्यंतच्या नैसर्गिक संख्यांची बेरीज किती?			
	A	९०९०	B	४०४०
	C	४९९५	D	४५४५
Q.100	१ ते १०० संख्यांच्या दरम्यान एकुण किती मुळ संख्या आहेत?			
	A	२४	B	२६
	C	२५	D	२३

-----\*\*\*\*\*-----