

Acharya N. G. Ranga Agricultural University

Notations :

- 1.Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- 2.Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name :	Diploma in Agriculture 01st September 2023 S2
Subject Name :	Diploma in Agriculture
Creation Date :	2023-09-01 16:31:56
Duration :	90
Total Marks :	120
Display Marks:	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console?	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No

Show Progress Bar :

No

Diploma in Agriculture

Group Number :

1

Group Id :

4916379

Group Maximum Duration :

0

Group Minimum Duration :

90

Show Attended Group? :

No

Edit Attended Group? :

No

Break time :

0

Group Marks :

120

Is this Group for Examiner? :

No

Examiner permission :

Cant View

Show Progress Bar? :

No

Diploma in Agriculture

Section Id :

4916379

Section Number :

1

Section type :

Online

Mandatory or Optional :

Mandatory

Number of Questions :

120

Number of Questions to be attempted :

120

Section Marks :

120

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :

Yes

Maximum Instruction Time :

0

Sub-Section Number :

1

Sub-Section Id :

4916379

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

null

Question Number : 1 Question Id : 491637961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The biofertilizers research station under Acharya N.G. Ranga Agricultural university is located at
ఆంధ్ర రాష్ట్రంలో వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం వారి జీవన ఎరువుల పరిశోధనా స్థానము ఎక్కడ ఉంది?

Options :

Amaravati

4916373841. ✓ అమరావతి

Guntur

4916373842. ✗ గుంటూరు

Bapatla

4916373843. ✗ బాపట్ల

Rajahmundry

4916373844. ✗ రాజమండ్రి

Question Number : 2 Question Id : 491637962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In North coastal zone, the research station on sesamum is situated at
ఉత్తర కొస్తా మండలంలో నువ్వుల పంటపై పరిశోధనా స్థానము ఎక్కడ ఉంది?

Options :

Srikakulam

శ్రీకాకుళం

4916373845. ✖

Vijayangaram

విజయనగరం

4916373846. ✖

Yelamanchili

యలమంచిలి

4916373847. ✔

Anakapalli

అనకాపల్లి

4916373848. ✖

Question Number : 3 Question Id : 491637963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The layer of atmosphere where ozone layer is present?

ఓజోన్ పొర కలిగిన వాతావరణ ఆవరణము ఏది?

Options :

Troposphere

ట్రోపోస్ఫియర్

4916373849. ✖

Ionosphere

ఐనోస్ఫియర్

4916373850. ✖

Stratosphere

స్ట్రాటోస్ఫియర్

4916373851. ✔

4916373852. ✖ Mesosphere
మీసోస్పియర్

Question Number : 4 Question Id : 491637964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The instrument used to know the wind direction is
గాలి దిశను ఏ సాధనముతో తెలుసుకోవచ్చును?

Options :

4916373853. ✖ Barometer
బార్రో మీటర్

4916373854. ✖ Hygrometer
హైగ్రో మీటర్

4916373855. ✖ Solarimeter
సోలర్ మీటర్

4916373856. ✔ Windvane
విండ్ వేన్

Question Number : 5 Question Id : 491637965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The problematic weed present in hydro projects and irrigation channels is
హైడ్రో ప్రాజెక్టులు మరియు నీటి పారుదల మార్గాలలో పెరిగే సమస్యాత్మక కలుపు మొక్క ఏది?

Options :

4916373857. ✓ Water hyacinth
గుర్రపు డెక్క

4916373858. ✗ *Cynodon dactylon*
గరిక

4916373859. ✗ *Cyperus rotundus*
తుంగ

4916373860. ✗ *Parthenium*
పార్థీనియం

Question Number : 6 Question Id : 491637966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The method of sowing where the seed rate requirement is high
ఏ విత్తే పద్ధతిలో విత్తన రేటు అధికంగా ఉంటుంది?

Options :

4916373861. ✗ Line sowing
వరసలో విత్తడం

4916373862. ✓

Broadcasting వెదజల్లే పద్ధతి

Drilling
డ్రీలింగ్

4916373863. ✖

Dibbling
డిబ్లింగ్

4916373864. ✖

Question Number : 7 Question Id : 491637967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The lines connecting points of equal atmospheric pressure is known as
సమ పీడన ప్రాంతాలను కలిపే గీతలను ఏమంటారు?

Options :

Isohytes
ఐసోహైట్స్

4916373865. ✖

Isobars
ఐసోబార్స్

4916373866. ✔

Isotherms
ఐసోథెర్మ్స్

4916373867. ✖

4916373868. ✖

Isosceles ఐసోసిలీస్

Question Number : 8 Question Id : 491637968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Description, classification and recognition of tree species is known as
చెట్ల జాతుల వివరణ, వర్గీకరణ మరియు గుర్తింపును ఏమంటారు?

Options :

4916373869. ✖ Permaculture
పెర్మాకల్చర్

4916373870. ✔ Dendrology
డెండ్రాలజి

4916373871. ✖ Silviculture
సిల్వికల్చర్

4916373872. ✖ Agroforestry
ఆగ్రో ఫారెస్ట్రీ

Question Number : 9 Question Id : 491637969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following systems is known as food cum fruit system?

ఈ క్రింది వాటిలో దేనిని ఆహార మరియు పండ్ల వ్యవస్థ అని పిలుస్తారు?

Options :

4916373873. ✓ Agri – horti
అగ్రి – హోర్టి

4916373874. ✗ Agri-silvi
అగ్రి – సిల్వి

4916373875. ✗ Silvi pastoral
సిల్వి- పాస్టోరల్

4916373876. ✗ Horti – pastoral
హోర్టి – పాస్టోరల్

Question Number : 10 Question Id : 491637970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The per cent area under forest cover to maintain ecological balance as per National Forest policy
1988 is

జాతీయ అటవీ విధానం 1988 ప్రకారం పర్యావరణ సమతుల్యతను కాపాడేందుకు అటవీ విస్తీర్ణ శాతం ఎంత ఉండాలి?

Options :

4916373877. ✓ 33.3%

4916373878. ✗ 13.3%

4916373879. ✖ 23.3%

4916373880. ✖ 43.3%

Question Number : 11 Question Id : 491637971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Short range weather forecasting is valid up to
స్వల్ప శ్రేణి వాతావరణ సూచన ఎంత వరకు చెల్లుబాటు అవుతుంది?

Options :

3 hours
4916373881. ✖ 3 గంటలు

24 hours
4916373882. ✖ 24 గంటలు

72 hours
4916373883. ✔ 72 గంటలు

3 months
4916373884. ✖ 3 నెలలు

Question Number : 12 Question Id : 491637972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which modern concept of tillage, primary tillage is completely absent?
ఆధునిక దుక్కి దున్నే పద్ధతుల్లో, దేనిలో ప్రాథమిక దుక్కిని చేయడం ఉండదు?

Options :

4916373885. ✖ Row zone tillage
రో - జోన్ లో దున్నడం

4916373886. ✖ Minimum tillage
కనిష్ట దున్నడం

4916373887. ✔ Zero tillage
శూన్య దున్నడం

4916373888. ✖ Plough - plant tillage
ప్లా - ప్లాంట్ దున్నడం

Question Number : 13 Question Id : 491637973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following fodder crops is called as buffalo grass
ఈ క్రింది ఏ పశుగ్రాస పంటను 'బఫెలో గ్రాస్' అంటారు?

Options :

4916373889. ✖ Berseem
బెర్సీమ్

Guinea grass
గిని గడ్డి
4916373890. ✖

Lucerne
లూసర్న్
4916373891. ✖

Para grass
పేరా గడ్డి
4916373892. ✔

Question Number : 14 Question Id : 491637974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The scientific name for bajra is
సజ్జ యొక్క శాస్త్రీయ నామము

Options :

Eleusine coracana
ఎల్యూసీనే కొరకేనా
4916373893. ✖

Sorghum bicolor
సోర్గం బైకలర్
4916373894. ✖

Pennisetum typhoideum
పెన్నిసీటం టైఫాయిడియం
4916373895. ✔

4916373896. ✖

Cajanus cajan
కజానన్ కజాన్

Question Number : 15 Question Id : 491637975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The seed rate (kg/acre) required in SRI cultivation of rice is
శ్రీ (SRI) వరి సాగుకు కావలసిన విత్తన మోతాదు (కి. గ్రా/ఎకరాకు)

Options :

4916373897. ✖ 4

4916373898. ✖ 6

4916373899. ✖ 10

4916373900. ✔ 2

Question Number : 16 Question Id : 491637976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The fodder crop called as “Queen of fodder” is
పశుగ్రాస పంటల రాణిగా ఈ క్రింది పంటని పేర్కొంటారు?

Options :

4916373901. ✖

Berseem
బెర్సీమ్

4916373902. ✓ Lucerne
లూసర్న్

4916373903. ✗ Bajra
సజ్జ

4916373904. ✗ Stylo
స్టైలో

Question Number : 17 Question Id : 491637977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The scientific name of blackgram is
మినుము యొక్క శాస్త్రీయ నామము

Options :

4916373905. ✗ *Vigna radiata*
విజ్ఞా రేడియేట

4916373906. ✗ *Vigna unguiculata*
విజ్ఞా అంగిక్యులేటా

4916373907. ✗

Panicum maximum

పానికం మాగ్గిమమ్

Vigna mungo

విజ్ఞా ముంగో

4916373908. ✓

Question Number : 18 Question Id : 491637978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sesamum crop belongs to the family

నువ్వుల యొక్క కుటుంబం

Options :

Compositae

కంపొజిటే

4916373909. ✖

Asteraceae

ఆస్టరేసియే

4916373910. ✖

Pedaliaceae

పెడాలియేసియే

4916373911. ✓

Malvaceae

మాల్వేసియే

4916373912. ✖

Question Number : 19 Question Id : 491637979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which nutrient is rich in finger millet ?
రాగులలో ఏ పోషకం పుష్కలంగా ఉంటుంది?

Options :

4916373913. ✓ Calcium
కాల్షియం

4916373914. ✗ Phosphorus
భాస్వరం

4916373915. ✗ Potassium
పొటాషియం

4916373916. ✗ Boron
బొరోన్

Question Number : 20 Question Id : 491637980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Seed rate of tobacco crop is
పొగాకు పంటలో విత్తన మోతాదు ఎంత?

Options :

4916373917. ✓ 3-5 kg/ha

4916373918. ✖ 7-8 kg/ha

4916373919. ✖ 8-10 kg/ha

4916373920. ✖ 10-12 kg/ha

Question Number : 21 Question Id : 491637981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Cultural practice adopted for preventing crop lodging in sugarcane is
చెఱుకు పంట గాలికి పడిపోకుండా నివారించు పద్ధతిని ఏమంటారు?

Options :

4916373921. ✔ Propping
ప్రాపింగ్

4916373922. ✖ Muttacking
మట్టాకింగ్

4916373923. ✖ Mulching
మల్చింగ్

4916373924. ✖ Topping
టాపింగ్

Question Number : 22 Question Id : 491637982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The weight (kg) of one bale of cotton is
ఒక బేల్ పత్తి ఎన్ని కేజీలతో సమానము?

Options :

4916373925. ✓ 170

4916373926. ✗ 180

4916373927. ✗ 190

4916373928. ✗ 200

Question Number : 23 Question Id : 491637983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Indian Institute of Sugarcane Research (IISR) is located at
భారతీయ చెఱకు పరిశోధన స్థానం (IISR) ఎక్కడ ఉంది?

Options :

Coimbatore
4916373929. ✗ కొయంబత్తూర్

4916373930. ✓

Lucknow
లక్నో

4916373931. ✖ Bangalore
బెంగుళూరు

4916373932. ✖ Delhi
ఢిల్లీ

Question Number : 24 Question Id : 491637984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The rice variety introduced from Taiwan to develop dwarf varieties in India is
భారతదేశంలో మరుగుజ్జు రకాలను అభివృద్ధి చేయడానికి తైవాన్ నుండి ప్రవేశపెట్టిన వరి రకం ఏది?

Options :

4916373933. ✔ TN-1
టీ. ఎన్ -1

4916373934. ✖ IR-8
ఐఆర్-8

4916373935. ✖ Lerma Roja
లెర్మా రోజా

4916373936. ✖ Sonaro-64
సోనారో-64

Question Number : 25 Question Id : 491637985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is progeny of homozygous self-pollinated plant

ఈ క్రింది వాటిలో హోమోజైగస్ స్వీయ పరాగ సంపర్కం యొక్క సంతతి ఏది?

Options :

Multiline

మల్టి లైన్

4916373937. ✖

Pureline

ప్యూర్ లైన్

4916373938. ✔

Hybrid

సంకర

4916373939. ✖

Composite

కాంపొజిట్

4916373940. ✖

Question Number : 26 Question Id : 491637986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Genetic constitution of clones is

క్లోన్ల యొక్క జన్యురూపము

Options :

4916373941. ✖ Homozygous and Homogenous
హోమోజైగస్ మరియు హోమోజీనస్

4916373942. ✔ Heterozygous and Homogenous
హెటెరోజైగస్ మరియు హోమోజీనస్

4916373943. ✖ Homozygous and heterogenous
హోమోజైగస్ మరియు హెటెరోజీనస్

4916373944. ✖ Heterozygous and heterogenous
హెటెరోజైగస్ మరియు హెటెరోజీనస్

Question Number : 27 Question Id : 491637987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Source of semi-dwarf gene in wheat is
గోధుమలో సెమీ డ్వార్ఫ్ జన్యువు యొక్క మూలము ఏది?

Options :

4916373945. ✔ Norin-10
నోరిన్-10

4916373946. ✖ Dee-Geo-Woo-Gen
డి.జి. ఉ.జెన్

4916373947. ✖ Zein
జీయిన్

Hardein
హర్దీన్

4916373948. ✖

Question Number : 28 Question Id : 491637988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Water available for the uptake by plants is
మొక్కలు తీసుకొనుటకు అందుబాటులో ఉండు నీరు

Options :

Gravitational water
గురుత్వాకర్షణ నీరు

4916373949. ✖

Capillary water
కాపిల్లరీ నీరు

4916373950. ✔

Hygroscopic water
హైగ్రోస్కోపిక్ నీరు

4916373951. ✖

Saturation water
సంతృప్తి దశ నీరు

4916373952. ✖

Question Number : 29 Question Id : 491637989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When pH values are decreased the exchangeability of cations

pH విలువ తగ్గినప్పుడు ధన అయాన్ మారక సామర్థ్యం ఎలా ఉంటుంది

Options :

Decreases

తగ్గుతుంది

4916373953. ✓

Increases

పెరుగుతుంది

4916373954. ✗

Remains the same

అలాగే ఉంటుంది

4916373955. ✗

Decreases or increases

తగ్గవచ్చు లేదా పెరగవచ్చు

4916373956. ✗

Question Number : 30 Question Id : 491637990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The mass per unit volume of dry soil is known as

ఒక నిర్దిష్ట ఘనపరిమాణంలో గల పొడిమన్న బరువు వాటి మధ్య గల ఖాళీ స్థలము బరువుతో సహా ఏమంటారు?

Options :

Atomic density

అణు సాంద్రత

4916373957. ✗

4916373958. ✓

Bulk density

స్థూల సాంద్రత

Soil structure

నేల రచన

4916373959. ✖

Pore space

కణాల మధ్య ఖాళీ

4916373960. ✖

Question Number : 31 Question Id : 491637991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The complete and partially decomposed plant and animal materials is called as

సంపూర్ణంగా కానీ పాక్షికంగా కానీ కుళ్లిన జంతు వృక్ష ఆవశేషాలను ఏమంటారు?

Options :

Living matter

జీవ పదార్థం

4916373961. ✖

Organic matter

సేంద్రియ పదార్థం

4916373962. ✔

Chemical matter

రసాయన పదార్థం

4916373963. ✖

4916373964. ✖

Urban wastes

పట్టణ వ్యర్థాలు

Question Number : 32 Question Id : 491637992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The process of capturing and storing of atmospheric CO₂ is called
వాతావరణంలోని CO₂ గ్రహించి నిల్వ చేయటాన్ని ఏమంటారు

Options :

4916373965. ✖ Carbon assimilation
కార్బన్ సమీకరణ

4916373966. ✖ Carbon transformation
కార్బన్ పరివర్తన

4916373967. ✔ Carbon sequestration
కార్బన్ ప్రతిక్షేపణ

4916373968. ✖ Carbon availability
కార్బన్ లభ్యత

Question Number : 33 Question Id : 491637993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The soil pH, ESP and EC values of saline soils are
ఉప్పు నేలల యొక్క pH, ESP మరియు EC విలువలు

Options :

4916373969. ✓ <8.5, <15, >4dS/m

4916373970. ✗ <8.5, >15, >4dS/m

4916373971. ✗ <8.5, <15, <4dS/m

4916373972. ✗ >8.5, >15, >4dS/m

Question Number : 34 Question Id : 491637994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The microbes that can survive at all pH ranges are
అన్ని pH పరిధులలో జీవించి ఉండే సూక్ష్మజీవులు

Options :

4916373973. ✗ Bacteria
బాక్టీరియా

4916373974. ✗ Actinomycetes
అక్టినోమైసిటీస్

4916373975. ✓

4916373976. ✖

Question Number : 35 Question Id : 491637995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The plasticity of clay particles is in the order of
బంకమట్టి రేణువుల ప్లాస్టిసిటీ శ్రేణి

Options :

Kaolinite> Illite> Montmorillonite
కెయోలిన్‌నైట్ > ఇల్లైట్ > మోంటోమోరిల్లోన్‌నైట్

4916373977. ✖

Illite> Montmorillonite> Kaolinite
ఇల్లైట్ > మోంటోమోరిల్లోన్‌నైట్ > కెయోలిన్‌నైట్

4916373978. ✖

Montmorillonite>Illite> Kaolinite
మోంటోమోరిల్లోన్‌నైట్ > ఇల్లైట్ > కెయోలిన్‌నైట్

4916373979. ✔

Kaolinite> Smectite>Illite
కెయోలిన్‌నైట్ > మోంటోమోరిల్లోన్‌నైట్ > ఇల్లైట్

4916373980. ✖

Question Number : 36 Question Id : 491637996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fats and oils can be dissolved in

ఈ క్రింది వాటిలో కొవ్వులు మరియు నూనెలు దేనిలో కరుగుతాయి?

Options :

Alcohol

4916373981. ✓ ఆల్కహాల్

Acids

4916373982. ✓ ఆమ్లాలు

Esters

4916373983. ✓ ఎస్టర్స్

Base

4916373984. ✓ క్షారాలు

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 37 Question Id : 491637997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The bond angle of universal solvent

సార్వత్రిక ద్రావణం యొక్క బంధ కోణం

Options :

4916373985. ✖ 109.28°

4916373986. ✖ 120°

4916373987. ✔ 104.5°

4916373988. ✖ 108.5°

Question Number : 38 Question Id : 491637998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bond formed due to attraction between oppositely charged ions
విరుద్ధ ఆవేశాలు గల ఆయాన్ల మధ్య ఉండే ఆకర్షణ బలం

Options :

Chemical bond

4916373989. ✖ రసాయన బంధం

Ionic Bond

4916373990. ✔ అయానిక బంధం

Covalent Bond

4916373991. ✖ సమయోజనీయ బంధం

Coordinate Covalent bond

4916373992. ✖ సమన్వయ సమయోజనీయ బంధం

Question Number : 39 Question Id : 491637999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find the pH of 10^{-5} M NaOH solution

NaOH 10^{-5} M ద్రావణం యొక్క pH ను కనుగొనుము

Options :

4916373993. ✖ 4

4916373994. ✖ 6

4916373995. ✔ 9

4916373996. ✖ 8

Question Number : 40 Question Id : 4916371000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The chemical which is used as a fire extinguisher is

మంటలు ఆర్పుటకు వాడే రసాయన పదార్థం

Options :

4916373997. ✖ Na_2CO_3

4916373998.

✖ NaOH

4916373999. ✔ NaHCO₃

4916374000. ✖ NaCl

Question Number : 41 Question Id : 4916371001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The electron configuration of oxygen is
ఆక్సిజన్ యొక్క ఎలక్ట్రాన్ కాన్ఫిగరేషన్

Options :

4916374001. ✖ 1s¹2s¹2p¹

4916374002. ✔ 1s²2s²2p⁴

4916374003. ✖ 1s²2s¹2p¹

4916374004. ✖ 1s²2s²2p⁶

Question Number : 42 Question Id : 4916371002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The elements having extremely high electro negativity are

ఈ క్రింది వాటిలో ఎలెక్ట్రోనెగటివిటీ ఎక్కువగా ఉన్న మూలకాలు

Options :

Non metals

4916374005. ✓ లోహాలు కానివి

Alkali metals

4916374006. ✓ క్షార లోహాలు

Halogens

4916374007. ✓ హాలోజన్లు

Semimetals

4916374008. ✓ సెమీ మెటల్స్

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 43 Question Id : 4916371003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The application of water soluble fertilizers through irrigation water is called as

నీటి పారుదల ద్వారా నీటిలో కలిగే ఎరువులు వాడకాన్ని ఏమని అంటారు?

Options :

Placement

4916374009. ✗ ప్లేస్ మెంట్

4916374010. ✖ Irrigation
నీటిపారుదల

4916374011. ✔ Fertigation
ఫెర్టిగేషన్

4916374012. ✖ Filtration
వడపోత

Question Number : 44 Question Id : 4916371004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following pair of nutrients are micronutrients?

ఈ క్రింది పోషకాల జతలలో సూక్ష్మ పోషకాలకు ఉదాహరణ

Options :

4916374013. ✖ Mg, Ca

4916374014. ✔ Mn, Fe

4916374015. ✖ Mg, Zn

4916374016. ✖ Fe, S

Question Number : 45 Question Id : 4916371005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fertilizer use efficiency is high with the following method of application

ఎరువుల వినియోగం ఎక్కువగా ఉండాలంటే ఈ విధంగా వాడాలి

Options :

Broadcasting

వెదజల్లుట

4916374017. ✖

Placement

ప్లేస్ మెంట్

4916374018. ✔

Flooding

నీటితో పారింతుట

4916374019. ✖

Topdressing

పైపాటుగా వేయుట

4916374020. ✖

Question Number : 46 Question Id : 4916371006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following fertilizers are lost in gaseous form

వాయురూపంలో నష్టపోవు ఎరువులు

Options :

4916374021. ✓ Nitrogen
నత్రజని

4916374022. ✗ Phosphorus
భాస్వరం

4916374023. ✗ Potassium
పొటాషియం

4916374024. ✗ Calcium
కాల్షియం

Question Number : 47 Question Id : 4916371007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Moderately toxic insecticides are indicated by which colour on their label
సాధారణ విష పూరిత కీటకనాశినులను ఏ రంగుతో సూచిస్తారు (వాటి లేబుల్ మీద)

Options :

4916374025. ✗ Red
ఎరుపు

4916374026. ✗ Yellow
పసుపు

4916374027. ✓

Blue
నీలం

Green

ఆకుపచ్చ

4916374028. ✖

Question Number : 48 Question Id : 4916371008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Type of antennae seen in skipper butterfly

స్కిప్పర్ సీతాకోక చిలుకలలోని స్పర్శ శృంగం రకం

Options :

Filiform

ఫిలిఫామ్

4916374029. ✔

Clavate with hook

క్లావేట్ విత్ హుక్

4916374030. ✔

Pectinate

పెక్టినేట్

4916374031. ✔

Clavate

క్లావేట్

4916374032. ✔

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks

for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 49 Question Id : 4916371009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Gall midge resistant variety in paddy
ఈ క్రిందివానిలో వరిలో ఉల్లికోడును తట్టుకోగల రకం

Options :

4916374033. ✖ Vajram
వజ్రం

4916374034. ✖ Chaitanya
చైతన్య

4916374035. ✖ Prathibha
ప్రతిభ

4916374036. ✔ Surekha
సురేఖ

Question Number : 50 Question Id : 4916371010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘Cardo’ is present in which part of the insect head?
పురుగుల్లో ‘కార్డో’ ఎక్కడ ఉంటుంది?

Options :

Eyes

కళ్ళు

4916374037. ✖

Antennae

స్పర్శ శ్రంగం

4916374038. ✖

Maxillae

జంజికలు

4916374039. ✔

Mandibles

హనువులు

4916374040. ✖

Question Number : 51 Question Id : 4916371011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Scientific name of Dammer or stingless honey bee is

డామర్ / కొండి లేని తేనెటీగ శాస్త్రీయ నామం

Options :

Apis florea

ఎపిస్ ఫ్లోరియా

4916374041. ✖

Apis dorsata

ఎపిస్ డోర్సాటా

4916374042. ✖

Apis cerana indica

4916374043. ✖ ఎపిస్ సెరానా ఇండికా

Trigonula iridipennis

4916374044. ✔ త్రైగోన్యుల ఇరిడిపెన్నిస్

Question Number : 52 Question Id : 4916371012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who coined the term “Microbial control”

"సూక్ష్మజీవుల నియంత్రణ" (microbial control) అనే పదాన్ని మొట్టమొదట ఉపయోగించిన శాస్త్రవేత్త

Options :

Carl Linneaus

4916374045. ✖ కార్ల్ లిన్నేయస్

E.A. Steinhaus

4916374046. ✔ ఇ.ఎ. స్టైన్ హౌస్

Paul De Bach

4916374047. ✖ పాల్ డి బాక్

E.P. Odum

4916374048. ✖ ఇ.పి. ఓడమ్

Question Number : 53 Question Id : 4916371013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a viral disease of honey bees

క్రింది వాటిలో తేనెటీగలకు వైరస్ వలన ఆశించే రోగం

Options :

Thai sac brood

4916374049. ✓ థాయ్ సాక్ బ్రూడ్

Flacherie

4916374050. ✗ ఫ్లాచెరీ

American foul brood

4916374051. ✗ అమెరికన్ ఫౌల్ బ్రూడ్

Chalk brood

4916374052. ✗ చాక్ బ్రూడ్

Question Number : 54 Question Id : 4916371014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Example for multidose anticoagulant rodenticide

మల్టిడోస్ యాంటీకొయ్యూలెంట్ రోడెంటిసైడ్కు ఉదాహరణ

Options :

4916374053. ✗

Zinc phosphide

జింక్ ఫాస్ఫైడ్

Bromodialone

బ్రోమోడయోలన్

4916374054. ✓

Methyl bromide

మిథైల్ బ్రోమైడ్

4916374055. ✗

Aluminium phosphide

అల్యూమినియం ఫాస్ఫైడ్

4916374056. ✗

Question Number : 55 Question Id : 4916371015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Red spider mite belongs to the family

ఎర్ర నల్లి ఏ కుటుంబానికి చెందినది?

Options :

Tarsonemidae

టార్సోనెమిడే

4916374057. ✗

Tetranychidae

టెట్రానిఖిడే

4916374058. ✓

4916374059. ✗

Tenuipalpidae

టెన్యూపాల్పి డే

Eriophyidae

ఇరియోఫిడే

4916374060. ✖

Question Number : 56 Question Id : 4916371016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Hellula undalis is a pest of

హైల్ల్యులా అండాలిస్ ఏ పంటను ఆశించి నష్టం కలిగిస్తుంది?

Options :

Cucumber

దోస

4916374061. ✖

Cabbage

క్యాబేజీ

4916374062. ✔

Brinjal

వంగ

4916374063. ✖

Bhendi

బెండ

4916374064. ✖

Question Number : 57 Question Id : 4916371017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Scientific name of sugarcane whitefly

చెఱకు తెల్ల దోమ శాస్త్రీయ నామం

Options :

Saccharicoccus sacchari

4916374065. ✖ సకారికోకస్ సకారి

Myzus persicae

4916374066. ✖ మైజస్ పర్సికే

Aleurolobus barodensis

4916374067. ✔ అల్యూరోలోబస్ బారోడేన్సిస్

Melanapsis glomerata

4916374068. ✖ మిలనాప్సిస్ గ్లోమరేట

Question Number : 58 Question Id : 4916371018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Scientific name of the seed gall nematode of wheat is

గోధుమలో విత్తన గాల్ నిమాటోడ్ యొక్క శాస్త్రీయ నామం

Options :

Anguina tritici

4916374069. ✔ ఆంగ్విన్ ట్రిటిసి

4916374070. ✖ *Radophyllus similis*
రాడోఫిలస్ సిమిలిస్

4916374071. ✖ *Heterodora avenae*
హెటేరోడోరా ఎవెనై

4916374072. ✖ *Meloidogyne javanica*
మొలాయిడోగైన జవానిక

Question Number : 59 Question Id : 4916371019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The vector of sunflower “necrosis virus” is
ప్రాద్దు తిరుగుడులో నెక్రోసిస్ వైరస్ తెగులును వ్యాపింపజేయు కీటకం

Options :

4916374073. ✔ *Scirtothrips dorsalis*
సిర్టోత్రిప్స్ డోర్సాలిస్

4916374074. ✖ *Bemisia tabaci*
బెమీసియా టబాసి

4916374075. ✖ *Aphis gossypii*
ఎఫిస్ గాసిపి

4916374076. ✖

Amarasca bigittula bigittula

అమరాస్క బిగిట్టూల బిగిట్టూల

Question Number : 60 Question Id : 4916371020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a jewel beetle insect pest of groundnut
వేరుశనగ పంటను ఆశించే జ్యూయల్ బీటిల్ పురుగు

Options :

Caryedon serratus

4916374077. ✖ కారియోడాన్ సెరెటస్

Elasmolomus sordidus

4916374078. ✖ ఎలాస్మోలోమస్ సోర్డిడస్

Sphenoptera perotetti

4916374079. ✔ స్ఫీనోప్టెరా పేరోటేట్టి

Callosobruchus maculatus

4916374080. ✖ కల్లోసోబ్రుకస్ మాక్యులేటస్

Question Number : 61 Question Id : 4916371021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a larval parasitoid of *Opisina arenosella*, belonging to family Bethyridae

క్రింది వాటిలో ఒపిసినా అరెనోసెల్లా యొక్క బెథిరిడే కుటుంబానికి చెందిన లార్వా పరాన్నజీవి ఏది?

Options :

Goniozus nephantidis

4916374081. ✓ గోనియోజస్ నేఫాంటిడిస్

Elasmus nephantidis

4916374082. ✗ ఎలాస్మస్ నెఫాంటిడిస్

Cotesia taragamae

4916374083. ✗ కోటేసియా తారాగమే

Bracon brevicornis

4916374084. ✗ బ్రకాన్ బ్రీవికార్నిస్

Question Number : 62 Question Id : 4916371022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is the order of *Epiricania melanoleuca*

ఈ క్రింది వాటిల్లో ఎపిరికేనియా మెలనోల్యూక యొక్క క్రమము ఏది?

Options :

Isoptera

4916374085. ✗ ఐసోప్టెరా

4916374086. ✖ Coleoptera
కొలియోప్టెరా

4916374087. ✖ Diptera
డిప్టెరా

4916374088. ✔ Lepidoptera
లెపిడోప్టెరా

Question Number : 63 Question Id : 4916371023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Root parasite of tobacco is
పొగాకు పంటను ఆశించే వేరు పరాన్నజీవి ఏది ?

Options :

4916374089. ✖ *Cuscuta*
కస్కుట

4916374090. ✔ *Orobanch*
ఒరోబాంకి

4916374091. ✖ *Loranthus*
లోరాంతస్

4916374092. ✖

Question Number : 64 Question Id : 4916371024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
 Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
 Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Chemicals which do not kill the fungi, but inhibits their growth are called as
 శిలీంధ్రాలను చంపకుండా వాటి పెరుగుదలను నిరోధించే రసాయనాలను ఏమంటారు?

Options :

4916374093. ✖ Fumigants
 పూయిగంట్స్

4916374094. ✖ Fungicides
 శిలీంధ్ర నాశినులు

4916374095. ✖ Insecticides
 కీటక నాశినులు

4916374096. ✔ Fungistats
 ఫంగిస్టాట్స్

Question Number : 65 Question Id : 4916371025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
 Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
 Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Enlargement of plant tissues due to bacterial infection is called as

బాక్టీరియా వల్ల తెగులు సోకిన మొక్కల భాగాలలో కణాల పరిమాణం పెరగటాన్ని ఏమంటారు?

Options :

Hypertrophy

హైపర్ ట్రోఫీ

4916374097. ✓

Hypotrophy

హైపోట్రోఫీ

4916374098. ✗

Hypoplasia

హైపోప్లాసియా

4916374099. ✗

Hyperplasia

హైపర్ ప్లాసియా

4916374100. ✗

Question Number : 66 Question Id : 4916371026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Restricting the entry of diseased plants from infected areas to uninfected areas is called as

వ్యాధిగ్రస్త మొక్కలను తెగులు సోకిన ప్రాంతాల నుండి ఆ తెగులు లేని ప్రాంతాలకు రాకుండా అరికట్టడాన్ని ఏమని అంటారు?

Options :

Quarantine

క్వారంటైన్

4916374101. ✓

4916374102. ✗

Elimination

నిర్మూలన

Restriction

4916374103. ✖ పరిమితి

Eradication

4916374104. ✖ నాశనం చేయుట

Question Number : 67 Question Id : 4916371027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Peanut bud necrosis in groundnut is transmitted by
వేరుశనగలో పీనట్ బడ్ నెక్రోసిస్ తెగులు దేని ద్వారా వ్యాప్తి చెందును?

Options :

Thrips

4916374105. ✔ తామర పురుగు

Aphid

4916374106. ✖ పేనుబంక

Hopper

4916374107. ✖ దోమ

Nematode

4916374108. ✖ నులిపురుగు

Question Number : 68 Question Id : 4916371028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Double ring method of irrigation is used against which disease of citrus
డబల్ రింగ్ పద్ధతిలో నీరు పారించడం వలన నిమ్మ జాతి పంటలలో ఏ తెగులును నివారించవచ్చు?

Options :

4916374109. ✓ Gummosis
బంక తెగులు

4916374110. ✗ Canker
గజ్జి తెగులు

4916374111. ✗ Tristeza
ట్రీస్టిజా

4916374112. ✗ Mosaic
మొజాయిక్ తెగులు

Question Number : 69 Question Id : 4916371029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Root knots in tomato is due to
టమాటోలో వేరు కణుపులు కలుగజేయు కారకం

Options :

4916374113. ✖ White fly
తెల్ల దోమ

4916374114. ✖ Mycoplasma
మైకోప్లాస్మా

4916374115. ✔ Nematode
నులి పురుగు

4916374116. ✖ Bacteria
బాక్టీరియా

Question Number : 70 Question Id : 4916371030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Banana bunchy top can be controlled by
అరటిలో గుబురతల తెగులు నివారణకు వాడు రసాయనం

Options :

4916374117. ✔ Dimethoate
డైమిథోయేట్

4916374118. ✖ Mancozeb
మాంకోజేబ్

4916374119. ✖ Carbendazim
కార్బండిజం

4916374120. ✖ Metalaxyl
మెటలాక్సిల్

Question Number : 71 Question Id : 4916371031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mango powdery mildew can be controlled by which fungicide?
మామిడిలో బూడిద తెగులును నివారించడానికి ఏ శిలీంధ్ర సంహారిణి ఉపయోగిస్తారు?

Options :

4916374121. ✖ Fosetyl Al
ఫసిటైల్ ఆల్

4916374122. ✖ Metalaxyl
మెటలాక్సిల్

4916374123. ✖ Blitox
బ్లైటాక్స్

4916374124. ✔ Karathane
కెరథేన్

Question Number : 72 Question Id : 4916371032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The maize disease that commonly occurs in *rabi* when high temperatures coincides with crop maturity

అధిక ఉష్ణోగ్రత కలిగిన రబి కాలములో సాగు చేసే మొక్కజొన్న పైన ఆశించు తెగులు?

Options :

Sheath blight

4916374125. ✖ పాము పాడ తెగులు

Charcoal rot

4916374126. ✔ కాండం కుళ్ళు తెగులు

Leaf blight

4916374127. ✖ ఆకు ఎండు తెగులు

Blast disease

4916374128. ✖ అగ్గి తెగులు

Question Number : 73 Question Id : 4916371033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fungicide used for treating the rice blast disease is

వరి పంటలో అగ్గి తెగులు నివారణకు వాడే శిలీంధ్రనాశిని ఏది?

Options :

Bordeaux mixture

4916374129. ✖ బోర్డో మిశ్రమం

4916374130. ✖

Cheshnut compound
చెషన్ట్ కాంపౌండ్

4916374131. ✓ Tricyclazole
ట్రైసైక్లాజోల్

4916374132. ✗ Benomyl
బెనోమిల్

Question Number : 74 Question Id : 4916371034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Kresek phase is commonly observed with which of the following rice disease
క్రేసెక్ దశ వరిలో ఏ తెగులులో వస్తుంది?

Options :

4916374133. ✓ Bacterial leaf blight
బ్యాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు

4916374134. ✗ Tungro virus
తుంగ్రో వైరస్

4916374135. ✗ Sheath rot
పొట్ట కుళ్ళు తెగులు

4916374136. ✗ Sheath blight
పొడ తెగులు

Question Number : 75 Question Id : 4916371035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following is not a primary tillage implement
ఈ క్రింది వానిలో ప్రాథమిక దుక్కి దున్ను పరికరము కానిది

Options :

4916374137. ✖ Wooden plough
కొయ్య నాగలి

4916374138. ✔ Disc harrow
పల్లెపు దంతె

4916374139. ✖ Disc plough
పల్లెపు నాగలి

4916374140. ✖ Iron plough
ఇనుప నాగలి

Question Number : 76 Question Id : 4916371036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The horse power developed by a healthy man nearly equals to
ఆరోగ్యవంతమైన ఒక మనిషి సరాసరి శక్తి ఎంత అశ్వ శక్తికి సమానము?

Options :

4916374141. ✖ 0.12 hp

4916374142. ✖ 0.01 hp

4916374143. ✔ 0.1 hp

4916374144. ✖ 1 hp

Question Number : 77 Question Id : 4916371037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Wave length for visible light
కనిపించే కాంతి యొక్క తరంగ దైర్ఘ్యం

Options :

4916374145. ✔ 400 – 700 nm

4916374146. ✖ 400 – 700 m

4916374147. ✖ 400 – 700 cm

4916374148. ✖ 400 – 700 mm

Question Number : 78 Question Id : 4916371038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Saw tooth type greenhouse is similar to which type of greenhouse
సాటుత్ గ్రీన్ హౌస్ ఏ రకమైన గ్రీన్ హౌస్ ని పోలి ఉండును?

Options :

4916374149. ✖ Even span type
ఈవెన్ స్పాన్ రిడ్జి

4916374150. ✖ Lean to type
లీన్ టు టైప్

4916374151. ✔ Ridge and furrow type
రిడ్జ్ అండ్ ఫర్రో

4916374152. ✖ Uneven span type
అన్ ఈవెన్ స్పాన్ టైప్

Question Number : 79 Question Id : 4916371039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Most common method of irrigation in India is
భారత దేశం లో ఎక్కువగా ఉపయోగించే నీటి పారుదల పద్ధతి

Options :

4916374153. ✔

Check basin
చెక్ బేసిన్

4916374154. ✓ Border method
బోర్డర్ మెథడ్

4916374155. ✓ Drip irrigation
డ్రీప్ ఇరిగేషన్

4916374156. ✓ Sprinkler irrigation
స్ప్రింక్లర్ ఇరిగేషన్

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 80 Question Id : 4916371040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The erosion between sheet erosion and gully erosion
నేల కోతలో షీట్ కోత మరియు గల్లి కోతలకి మధ్యలో ఉండే కోత ఏమిటి?

Options :

4916374157. ✗ Gully erosion
గల్లి కోత

4916374158. ✓ Rill erosion
రిల్ కోత

4916374159. ✖ Rain drop
రైన్ డ్రాప్ కోత

4916374160. ✖ Splash erosion
స్పాష్ కోత

Question Number : 81 Question Id : 4916371041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Filling water in pump casing and suction pipe to start a motor is called as
పంపు కేసింగ్ లోపలి భాగమును మరియు సక్షన్ గొట్టమును పూర్తిగా నీటితో నింపుటను ఏమంటారు?

Options :

4916374161. ✔ Priming
ప్రైమింగ్

4916374162. ✖ Impeller
ఇంపెల్లర్

4916374163. ✖ Pump shaft
పంపు షాఫ్ట్

4916374164. ✖ Discharge head
డిశ్చార్జ్ హెడ్

Question Number : 82 Question Id : 4916371042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

CCA means

సి.సి.ఎ. (CCA) అనగా ఏమి?

Options :

Cultural Command Area

4916374165. ✓ కల్చరల్ కమాండ్ ఏరియా

Central Command Area

4916374166. ✗ సెంట్రల్ కమాండ్ ఏరియా

Cultivable Crop Area

4916374167. ✗ కల్టివబుల్ క్రాప్ ఏరియా

Cultivable Cotton Area

4916374168. ✗ కల్టివబుల్ కాటన్ ఏరియా

Question Number : 83 Question Id : 4916371043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The distance maintained from nearby fields with seed production fields, following seed certification guidelines is

విత్తన ధృవీకరణ నిర్దేశకాలను అనుసరించి విత్తన పంట పొలాలు, సమీప పొలాల నుండి తగినంత దూరం పాటించడాన్ని ఏమంటారు?

Options :

4916374169. ✓ Isolation distance
వేర్పాటు దూరం

4916374170. ✗ Rouging
కల్తీల ఏరివేత

4916374171. ✗ Weeding
కలుపుతీత

4916374172. ✗ Plant protection
సస్యరక్షణ

**Question Number : 84 Question Id : 4916371044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0**

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To extend the pollen supply time, the male parent is usually sown in different dates for
synchronisation with female parent is called

ముందుగా పూతకు వచ్చే male parent ను వివిధ తేదీలలో విత్తుకుని, female parent పూత సమయానికి రెండింటిని
సమన్వయపరుచుటను ఏమంటారు?

Options :

4916374173. ✗ Line sowing
వరుసల్లో విత్తుట

4916374174. ✓ Staggered sowing
దఫాలలో విత్తుట

Supplementary pollination

అనుబంధ సంపర్కము

4916374175. ✖

Synchronisation

సమకాలకరణము

4916374176. ✖

Question Number : 85 Question Id : 4916371045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Hybrid seed is produced by crossing 'A' line with which of the following in CGMS system?

సి.జి.ఎం.ఎస్. (CGMS) పద్ధతిలో 'A' క్రమమును దేనితో సంపర్కపరిచినప్పుడు హైబ్రిడ్ విత్తనం వస్తుంది?

Options :

4916374177. ✖ B

4916374178. ✖ A

4916374179. ✖ C

4916374180. ✔ R

Question Number : 86 Question Id : 4916371046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The tag colour for truthfully labelled seed is

సత్యప్రమాణ విత్తనము యొక్క చీటి రంగు

Options :

White

4916374181. ✖

తెలుపు

Golden yellow

4916374182. ✖

బంగారు పసుపు

Azure blue

4916374183. ✖

అజర్ నీలము

Opel green

4916374184. ✔

ఓపెల్ గ్రీన్

Question Number : 87 Question Id : 4916371047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The motto of cooperation is

సహకారం యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశం

Options :

Each for all and all for each

4916374185. ✔

ఒక్కరు అందరికీ మరియు అందరు ఒకరికీ

All for each

4916374186. ✖

అందరికీ ఒక్కరు

Each for all

4916374187. ✖ ఒక్కరు అందరికీ

All for each and each for all

4916374188. ✖ అందరికీ ఒక్కరు మరియు ఒక్కరికీ అందరు

Question Number : 88 Question Id : 4916371048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Nationalisation of 14 banks was done in the year

వాణిజ్య బ్యాంకులు 14 జాతీయం చేయబడిన సంవత్సరం

Options :

4916374189. ✖ 1970

4916374190. ✖ 1968

4916374191. ✖ 1967

4916374192. ✔ 1969

Question Number : 89 Question Id : 4916371049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Regional Rural Banks (RRBs) were started in the year

గ్రామీణ బ్యాంకులు స్థాపించబడ్డ సంవత్సరం

Options :

4916374193. ✓ 1975

4916374194. ✗ 1972

4916374195. ✗ 1973

4916374196. ✗ 1974

Question Number : 90 Question Id : 4916371050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Father of Economics

ఆర్థిక శాస్త్ర పితామహుడు

Options :

4916374197. ✗ J. M. Keynes
జె. ఎమ్. కీన్స్

4916374198. ✗ Robins
రాబిన్స్

4916374199. ✗ J. R. Hicks
జె. ఆర్. హిక్స్

Adam Smith

4916374200. ✓ ఆడమ్ స్మిత్

Question Number : 91 Question Id : 4916371051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Each member is given equal right to vote is the principle of
ప్రతి సభ్యునికి ఓటు హక్కు అనేది ప్రిన్సిపల్ ఆఫ్

Options :

Education

4916374201. ✗ ఎడ్యుకేషన్

Service

4916374202. ✗ సర్వీసు

Democratic Organisation

4916374203. ✓ డెమోక్రటిక్ ఆర్గనైజేషన్

Publicity

4916374204. ✗ పబ్లిసిటీ

Question Number : 92 Question Id : 4916371052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The point at which total cost and total revenue are equal is called
మొత్తం వ్యయం, మొత్తం ఆదాయానికి సమానమైనచో దానిని ఏమంటారు?

Options :

4916374205. ✖ Equity
ఈక్విటీ

4916374206. ✖ Revenue
ఆదాయం

4916374207. ✖ Balance sheet
బ్యాలన్స్ షీట్

4916374208. ✔ Break-even point
బ్రేక్-ఈవెన్ పాయింట్

Question Number : 93 Question Id : 4916371053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A slogan 'find Raiffeissen' was raised by
'ఫైండ్ రైఫేస్సెన్' నినాదము ఎవరిచే ప్రవేశపెట్టబడింది?

Options :

4916374209. ✔ Frederick Nicholson
ఫ్రెడరిక్ నిఖల్సన్

4916374210. ✖

Mac Lagan
మెక్ లాగన్

4916374211. ✖ Simon
సైమన్

4916374212. ✖ Baumol
బౌమల్

Question Number : 94 Question Id : 4916371054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The space between bottom of the tractor and the ground is called as
ట్రాక్టర్ యొక్క ముందు చక్రము మరియు భాగములలో గల దూరమును ఏమంటారు?

Options :

4916374213. ✖ Wheel base
వీల్ బేస్

4916374214. ✔ Wheel track
వీల్ ట్రాక్

4916374215. ✔ Ground clearance
గ్రౌండ్ క్లియరెన్స్

4916374216. ✖ Frame height
ఫ్రేమ్ హైట్

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 95 Question Id : 4916371055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In bund former, the size of the bund depends on the distance between two boards on బండ్ ఫార్మర్ లో గట్టు యొక్క సైజు రెండు బోర్డుల మధ్య దూరము ఏ భాగమున ఆధారపడుతుంది?

Options :

4916374217. ✓ Rear end
వెనుక భాగము

4916374218. ✗ Front end
ముందు భాగము

4916374219. ✗ Middle
మధ్య భాగము

4916374220. ✗ All over the length
మొత్తం పొడవున

Question Number : 96 Question Id : 4916371056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The part which balances the weight of the plough
నాగలి బరువును సమతుల్యముగా చేసే నాగలి అనుబంధ పరికరము

Options :

4916374221. ✖ Frog
ఫ్రాగ్

4916374222. ✖ Coulter
కౌల్టర్

4916374223. ✔ Gauge wheel
గేజ్ వీల్

4916374224. ✖ Jointer
జాయింటర్

Question Number : 97 Question Id : 4916371057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In disc plough which part clears the soil attached to discs
పళ్ళెపు దంతెలో పళ్ళెములకు అంటిన మట్టిని తొలగించుటకు ఉపయోగపడే నిర్మాణం

Options :

4916374225. ✖ Gauge wheel
గేజ్ వీల్

4916374226. ✖ Coulter
కౌల్టర్

4916374227. ✓ Scraper
స్క్రాపర్

4916374228. ✗ Jointer
జాయింటర్

Question Number : 98 Question Id : 4916371058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Power developed by an average pair of bullocks is about
సగటున ఒక జత ఎద్దుల ద్వారా ఎంత శక్తి అభివృద్ధి చెందుతుంది

Options :

4916374229. ✗ 0.1 hp

4916374230. ✗ 5 hp

4916374231. ✗ 0.5 hp

4916374232. ✓ 1 hp

Question Number : 99 Question Id : 4916371059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ratio of velocity between two rubber rollers in a rubber roller sheller
రబ్బర్ రోలర్ షెల్లర్ లో రెండు రోలర్ల మధ్య వేగం ఎంత నిష్పత్తిలో ఉంటుంది?

Options :

4916374233. ✓ 1:0.8

4916374234. ✗ 2:0.8

4916374235. ✗ 1.8:0.8

4916374236. ✗ 3:0.8

Question Number : 100 Question Id : 4916371060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The perpendicular distance between the share point and the lower position of the plough beam is called

నాగలి బేడు మొన భాగం నుండి నాగలి దూలనకు మధ్య గల సమాంతర దూరాన్ని ఏమంటారు?

Options :

4916374237. ✓ Throat clearance
త్రోట్ క్లియరన్స్

4916374238. ✗ Vertical suction
నిట్ట నిలువు సక్షన్

4916374239. ✗

Horizontal suction

క్షితిజ సమాంతర సక్షన్

Ground clearance

గ్రౌండ్ క్లియరెన్స్

4916374240. ✖

Question Number : 101 Question Id : 4916371061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The spray volume range for a ultra low volume spraying is

అతి స్వల్ప పరిమాణం స్ప్రే చేయు పరికరం యొక్క ద్రవ పరిమాణం ఎంత?

Options :

Less than 5 litres per hectare

హెక్టారుకు 5 లీటర్ల కంటే తక్కువ

4916374241. ✔

More than 100 litres per hectare

హెక్టారుకు 100 లీటర్ల కంటే ఎక్కువ

4916374242. ✖

5 – 50 litres per hectare

హెక్టారుకు 5- 50 లీటర్లు

4916374243. ✖

50 to 100 litres per hectare

హెక్టారుకు 50- 100 లీటర్లు

4916374244. ✖

Question Number : 102 Question Id : 4916371062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to ICMR, daily allowance of an adult requirement of vegetables is about
ICMR ప్రకారం ఒక రోజుకు మనిషి తీసుకోవలసిన కూరగాయలు

Options :

4916374245. ✓ 300 g.

4916374246. ✗ 500 g.

4916374247. ✗ 400 g.

4916374248. ✗ 200 g.

Question Number : 103 Question Id : 4916371063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Variety of Brinjal released by Acharya N G Ranga Agricultural University
ANGRAU విడుదల చేసిన వంగ రకం

Options :

Gulabi
4916374249. ✗ గులాబి

Shyamala
4916374250. ✗ శ్యామల

Bhagyamathi

4916374251. ✓ భాగ్యమతి

Kranthi

4916374252. ✗ క్రాంతి

Question Number : 104 Question Id : 4916371064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

High temperature favours which flower production in cucumber

దోసలో ఎక్కువ ఉష్ణోగ్రత వలన ఏ పుష్పాలు ఏర్పడతాయి?

Options :

Hermaphrodite

4916374253. ✗ ద్విలింగ

Male

4916374254. ✓ మగ

Female

4916374255. ✗ ఆడ

Sterile flower

4916374256. ✗ వంధ్యత్వ పుష్పాలు

Question Number : 105 Question Id : 4916371065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rubberification is the main physiological disorder in
రబ్బరిఫికేషన్ అను రుగ్మత ఏ పంటలో వస్తుంది?

Options :

Onion

4916374257. ✖ ఉల్లి

Garlic

4916374258. ✔ వెల్లులి

Potato

4916374259. ✖ బంగాళాదుంప

Cabbage

4916374260. ✖ క్యాబేజీ

Question Number : 106 Question Id : 4916371066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Study of vegetable cultivation is called

కూరగాయలు సాగు గురించి తెలిపే శాస్త్రాన్ని ఏమంటారు?

Options :

Agriculture

4916374261. ✖ వ్యవసాయం

4916374262. ✓ Olericulture
ఒలెరికల్చర్

4916374263. ✗ Pomology
పోమోలజీ

4916374264. ✗ Floriculture
ఫ్లోరికల్చర్

Question Number : 107 Question Id : 4916371067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pungency in onion is due to the presence of
ఉల్లిలో వచ్చే ఘాటు వాసన ఈ కింది దాని వలన వస్తుంది

Options :

4916374265. ✓ Allyl Propyl di sulfide
అల్లెల్ ప్రొపైల్ డై సల్ఫైడ్

4916374266. ✗ Quercetin
క్వెర్సిటిన్

4916374267. ✗ Anthocyanin
యాంతోసయనిన్

Xanthophyll

4916374268. ✖ జాంతోఫిల్

Question Number : 108 Question Id : 4916371068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Papaya is the highest source of vitamin

బొప్పాయి లో అధికంగా ఉండే విటమిన్ ఏది?

Options :

4916374269. ✔ A

4916374270. ✖ B

4916374271. ✖ C

4916374272. ✖ D

Question Number : 109 Question Id : 4916371069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Edible portion of cauliflower is called

కాల్‌ఫ్లవర్ లో తినదగిన భాగము

Options :

4916374273. ✖

Leaves

పత్రాలు

Bud

మొగ్గ

4916374274. ✖

Pedicle

తొడిమ

4916374275. ✖

Curd

కర్డ్

4916374276. ✔

Question Number : 110 Question Id : 4916371070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Queen of the flowers is

క్రింది వానిలో పువ్వులలో రారాణి

Options :

Rose

గులాబి

4916374277. ✔

China aster

చైనా అస్టర్

4916374278. ✖

Marigold

బంతి

4916374279. ✖

Carnation

4916374280. ✖ కార్నేషన్

Question Number : 111 Question Id : 4916371071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Genus of orchids that grows well on other plant species

వృక్ష జాతుల పైన పెరిగే స్వభావం కలిగిన ఆర్కిడ్స్ జాతి

Options :

Ground orchids

4916374281. ✖ గ్రౌండ్ ఆర్కిడ్స్

Epiphytic orchids

4916374282. ✔ ఎపిఫైటిక్ ఆర్కిడ్స్

Saprophytic orchids

4916374283. ✖ శాప్రోఫైటిక్ ఆర్కిడ్స్

Lithophytic orchids

4916374284. ✖ లిథోఫైటిక్ ఆర్కిడ్స్

Question Number : 112 Question Id : 4916371072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Musambaram is prepared from
మూసాంబరం దేని నుండి తయారు చేస్తారు

Options :

Aloe vera

4916374285. ✓ కలబంద

Ashwagandha

4916374286. ✗ అశ్వగంధ

Isabgol

4916374287. ✗ ఇసాబ్గోల్

Periwinkle

4916374288. ✗ జిల్కగన్నేరు

Question Number : 113 Question Id : 4916371073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Calyx splitting is an important physiological disorder in
రక్షక పత్రాల విభజన అనే శారీరక రుగ్మత ఏ పంటలో వస్తుంది?

Options :

Carnation

4916374289. ✓ కార్నేషన్

Jasmine

4916374290. ✗ జాస్మిన్

4916374291. ✖ Gerbera
జెర్బెరా

4916374292. ✖ Crossandra
క్రొసాండ్రా

Question Number : 114 Question Id : 4916371074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The word “Extension” has its origin from which language?

“Extension” అనే పదం ఏ బాష నుండి ఉద్భవించినది?

Options :

4916374293. ✔ Latin
లాటిన్

4916374294. ✖ Greek
గ్రీక్

4916374295. ✖ Spanish
స్పానిష్

4916374296. ✖ French
ఫ్రెంచ్

Question Number : 115 Question Id : 4916371075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In India the first state to adopt mandal system is

మన భారతదేశంలో మొట్టమొదటి సారిగా మండల వ్యవస్థ ఏ రాష్ట్రంలో ఏర్పడినది?

Options :

Andhra Pradesh

4916374297. ✖ ఆంధ్ర ప్రదేశ్

Kerala

4916374298. ✖ కేరళ

Karnataka

4916374299. ✔ కర్ణాటక

Rajasthan

4916374300. ✖ రాజస్థాన్

Question Number : 116 Question Id : 4916371076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The person with sound knowledge and ability is soon recognized in which method

వ్యక్తి యొక్క పరిపూర్ణ జ్ఞానము మరియు సామర్థ్యాన్ని గుర్తించి నాయకులను ఎన్నుకునే పద్ధతి

Options :

4916374301. ✖ Workshop
వర్క్ షాప్

4916374302. ✔ Group discussion
చర్చ

4916374303. ✖ Sociometry
సోషియోమెట్రి

4916374304. ✖ Election
ఎన్నిక

Question Number : 117 Question Id : 4916371077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Four categories of leadership was given by
నాయకుల వర్గీకరణను నాలుగు రకాలుగా విభజించిన వారు

Options :

4916374305. ✖ Hepple
హెప్పల్

4916374306. ✖ Rogers
రోజర్స్

4916374307. ✔ Whyte
వైట్

4916374308. ✖ Leagans
లీగన్స్

Question Number : 118 Question Id : 4916371078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The post-independence development programme of the following

ఈ క్రింది వానిలో స్వాతంత్ర్యం వచ్చిన తర్వాత ప్రవేశపెట్టిన పథకం

Options :

4916374309. ✖ Guargon experiment
గుర్ గావ్ ప్రయోగం

4916374310. ✖ Sevagram
సేవగ్రాం

4916374311. ✔ Etawah project
ఎటావా ప్రాజెక్ట్

4916374312. ✖ Sriniketan
శ్రీనికేతన్

Question Number : 119 Question Id : 4916371079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The area notified by a District Collector is

జిల్లా కలెక్టర్ చే నోటిఫై చేయబడిన ప్రాంతం

Options :

Mandal

4916374313. ✖

మండలం

Village

4916374314. ✔

గ్రామము

Zilla

4916374315. ✖

జిల్లా

State

4916374316. ✖

రాష్ట్రము

Question Number : 120 Question Id : 4916371080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The programme which was initiated in Madras is

మద్రాస్ రాష్ట్రంలో ప్రవేశ పెట్టిన పథకం

Options :

Etawah project

4916374317. ✖

ఏటావా ప్రాజెక్ట్

4916374318. ✖ Nilokheri
నీలోఖేరి

4916374319. ✖ Guargon experiment
గుర్ గావ్ ప్రయోగం

4916374320. ✔ Firka
ఫిర్కా