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 Seed Technology 27th August 2024 Shift 2
Subject Name :	Diploma in Seed Technology
Creation Date :	2024-08-27 16:49:08
Duration :	90
Total Marks :	120
Display Marks:	No
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Diploma in Seed Technology

Group Number :	1
Group Id :	51347410
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	90
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	120

Diploma in Seed Technology

Section Id :	51347410
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	120
Number of Questions to be attempted :	120

Visit CollegeDekho

Section Marks : 120
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 51347410
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 5134741081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An example of short day plant is

హ్రస్వ దిన మొక్కకు ఉదాహరణ

Options :

1. ✖ Maize
మొక్కజొన్న

2. ✖ Wheat
గోధుమ

3. ✔ Sugarcane
చెరకు

4. ✖ Tomato
టొమాటో

Question Number : 2 Question Id : 5134741082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Indian Institute of Millet Research (IIMR) is located at

భారత చిరుధాన్యాల పరిశోధన సంస్థ (IIMR) ఎక్కడ నెలకొల్పబడింది

Options :

1. ✖ New Delhi
న్యూ ఢిల్లీ

2. ✔ Hyderabad
హైదరాబాదు

Visit CollegeDekho

Bangalore

3. ✖ బెంగుళూరు

Coimbatore

4. ✖ కోయంబత్తూరు

Question Number : 3 Question Id : 5134741083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The total biomass produced by the crop during crop growth period is

పంట ఎదుగుదల కాలంలో పంట ఉత్పత్తి చేసే మొత్తం జీవపదార్థం

Options :

Biological yield

1. ✔ జీవ దిగుబడి

Economic yield

2. ✖ ఆర్థిక దిగుబడి

Threshold yield

3. ✖ థ్రెషోల్డ్ దిగుబడి

Grain yield

4. ✖ ధాన్యం దిగుబడి

Question Number : 4 Question Id : 5134741084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following method of irrigation has highest water use efficiency?

ఈ క్రింది వానిలో అధిక నీటి సామర్థ్యం కలిగిన నీటి పారుదల పద్ధతి ఏది

Options :

Furrow irrigation

1. ✖ పాదుల పద్ధతి

Drip irrigation

2. ✔ డ్రిప్ పద్ధతి

Visit CollegeDekho

Sprinkler irrigation

3. ✖ స్ప్రింక్లర్ పద్ధతి

Rain port irrigation

4. ✖ రైన్ పద్ధతి

Question Number : 5 Question Id : 5134741085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The word 'Agriculture' is derived from

'అగ్రికల్చర్' అనే పదము ఏ భాష నుండి గ్రహించబడినది

Options :

Latin

1. ✔ లాటిన్

Greak

2. ✖ గ్రీక్

French

3. ✖ ఫ్రెంచ్

Arabic

4. ✖ అరబిక్

Question Number : 6 Question Id : 5134741086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The physical condition of soil resulting from tillage is known as

దున్నిన తరువాత గింజ మొలకెత్తుటకు కావలసిన అనుకూల పరిస్థితులకు నేలను తయారు చేయుటను ఏమంటారు

Options :

Deep tillage

1. ✖ లోతుగా దున్నటం

2. ✖

Visit CollegeDekho

Primary tillage

ప్రాథమికంగా దున్నటం

3. ✖ Tillage

నేల దున్నటం

4. ✔ Tilth

దుక్కి

Question Number : 7 Question Id : 5134741087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Critical stage for moisture stress in cotton crop is

ప్రత్తి పంటలో నీటికి సున్నిత మైన దశ ఏది

Options :

1. ✖ Stem elongation

ఏపుగా కాండం పెరిగేటప్పుడు

2. ✖ Vegetative stage

శాఖీయ దశ

3. ✖ Boll maturity

కాయ ముదిరే దశ

4. ✔ Flowering & Boll formation

పూత మరియు కాయలు ఏర్పడు దశ

Question Number : 8 Question Id : 5134741088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The average rain fall (mm) of India is

భారత దేశం యొక్క సగటు వర్షపాతం (మి.మి.) ఎంత

Options :

Visit CollegeDekho

1. ✔ 1180

2. ✖ 780

3. ✖ 580

4. ✖ 380

Question Number : 9 Question Id : 5134741089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Naked seeds are seen in

ఈ క్రింద ఏ విభాగంలో విత్తనాలు నగ్నంగా ఉంటాయి

Options :

1. ✖ Bryophyta

   బ్రయోఫైటా

2. ✔ Gymnosperms

   (జిమ్నోస్పెర్మ్) వివృత బీజాలు

3. ✖ Pteridophyta

   టెరిడోఫైటా

4. ✖ Angiosperms

   (ఆంజియోస్పెర్మ్) ఆవృత బీజాలు

Question Number : 10 Question Id : 5134741090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The attachment of ovule in ovary is called as

అండాశయంలో అండము అమర్చబడే క్రమమును ఏమంటారు?

Options :

1. ✖ Venation

   ఈనెల వ్యాపనం

Visit CollegeDekho

Fertilization

2. ✖ ఫలదీకరణం

Pollination

3. ✖ పరాగ సంపర్కం

Placentation

4. ✔ అండన్యాసం

Question Number : 11 Question Id : 5134741091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The lubricant used in vehicles and aeroplanes are extracted from

ఏ పంట యొక్క నూనెను భారీ యంత్రములలో మరియు విమానాలలో కందెనగా వాడుతారు

Options :

Castor

1. ✔ ఆముదం

Groundnut

2. ✖ వేరుశనగ

Sunflower

3. ✖ ప్రొద్దుతిరుగుడు

Safflower

4. ✖ కుసుము

Question Number : 12 Question Id : 5134741092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In chilli crop cross pollination can occur upto

మిరప పంటలో పరపరాగ సంపర్కము ఎంత శాతము వరకు జరుగుతుంది

Options :

Visit CollegeDekho

<20%

1. ✔ 20% కన్నా తక్కువ

>30%

2. ✖ 30% కన్నా ఎక్కువగా

>50%

3. ✖ 50% కన్నా ఎక్కువగా

0-5%

4. ✖ 0 నుంచి 5% వరకు

Question Number : 13 Question Id : 5134741093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The chromosome with two centromere is

రెండు సెంట్రోమియర్లు కలిగిన క్రోమోజోములను ఏమంటారు?

Options :

Acentric

1. ✖ ఎసెంట్రిక్

Monocentric

2. ✖ మోనోసెంట్రిక్

Dicentric

3. ✔ డైసెంట్రిక్

Ploycentric

4. ✖ పాలిసెంట్రిక్

Question Number : 14 Question Id : 5134741094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Visit CollegeDekho

How many daughter cells are formed from a parent cell after one meiotic division

ఒక క్షయకరణ విభజన అనంతరం ఒక మాతృకణం నుండి ఎన్ని పిల్లకణాలు ఏర్పడుతాయి

Options :

1. ✔ 4
2. ✖ 6
3. ✖ 8
4. ✖ 16

Question Number : 15 Question Id : 5134741095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which division does not takes place in reproductive cells

క్రిందివాటిలో ప్రత్యుత్పత్తి కణములలో జరగని కణ విభజన

Options :

1. ✖ Meiosis -I

   క్షయకరణ విభజన -I

2. ✖ Meiosis - II

   క్షయకరణ విభజన - II

3. ✔ Mitosis

   సమవిభజన

4. ✖ Pachytene

   పాఖీటీన్

Question Number : 16 Question Id : 5134741096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Suicidal bags are known as

ఆత్మహత్యాకోశాలని వేటిని అంటారు

Visit CollegeDekho

Options :

1. ✖ Peroxisomes
పెరాక్సీజోములు

2. ✔ Lysosomes
లైసోజోములు

3. ✖ Glyoxisomes
గ్లైఆక్సీజోములు

4. ✖ Endoplasmic reticulum
ఎండోప్లాసమిక్ రెటికులమ్

Question Number : 17 Question Id : 5134741097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Isogenic lines are
కింది వాటిలో ఐసోజెనిక్ లైన్లు ఏవి?

Options :

1. ✔ A and B line
A మరియు B line

2. ✖ A and R line
A మరియు R line

3. ✖ B and R line
B మరియు R line

4. ✖ A and M line
A మరియు M line

Question Number : 18 Question Id : 5134741098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Visit CollegeDekho

The cell organelles that are not present in animal cell and only present in plant cell

వృక్ష కణాలలో ఉండి జంతు కణములలో లేని కణాంగములు ఏవి

Options :

1. ✖ Mitochondria

   మైటోకాండ్రియా

2. ✖ Endoplasmic reticulum

   అంతర్జీవ ద్రవ్య జాలము

3. ✔ Plastids

   ప్లాస్టిడ్లు

4. ✖ Ribosomes

   రైబోజోములు

Question Number : 19 Question Id : 5134741099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When one pair of alleles for a character are taken into consideration the phenotypic ratio in F_2 generation

ఒక లక్షణమునుకు కారణమైన ఒక జత జన్యువులను పరిగణించినపుడు F_2 తరము యొక్క దృశ్యరూపక నిష్పత్తి

Options :

1. ✖ 9:3
2. ✖ 1:2:1
3. ✔ 3:1
4. ✖ 1:1

Question Number : 20 Question Id : 5134741100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Visit CollegeDekho

Removal of off types is referred to as

కేళీలను ఏరివేయుటను ఏమంటారు?

Options :

1. ✖ Isolation
వేర్పాటు దూరము

2. ✔ Rouging
రోగింగ్

3. ✖ Synchronization
ఏకకాలంలో పుష్పించటం

4. ✖ Weeding
కలుపు తీత

Question Number : 21 Question Id : 5134741101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which year, Tarai development corporation was established

తరాయ్ డెవలప్‌మెంట్ కార్పొరేషన్‌ను ఏ సంవత్సరములో స్థాపించారు.

Options :

1. ✔ 1969

2. ✖ 1956

3. ✖ 1960

4. ✖ 1971

Question Number : 22 Question Id : 5134741102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The tag colour of breeder seed is

ప్రజననకారుని విత్తన చీటి రంగు

Options :

1. ✔

Visit CollegeDekho

Golden yellow

బంగారు పసుపు

2. ✖ White

తెలుపు

3. ✖ Azure blue

అజూర్ నీలి

4. ✖ Opel green

ఓపెల్ ఆకుపచ్చ

Question Number : 23 Question Id : 5134741103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pollination in sunflower hybrid seed production is through

ప్రొద్దుతిరుగుడులో హైబ్రిడ్ విత్తనోత్పత్తి చేయునప్పుడు పరాగ సంపర్కం జరుగుటకు ఉపయోపడునది

Options :

1. ✖ Bats

గబ్బిలాలు

2. ✔ Honey bees

తేనెటీగలు

3. ✖ Snails

నత్తలు

4. ✖ Wind

గాలి

Question Number : 24 Question Id : 5134741104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Genetic purity of nucleus seed is

మూల విత్తనం యొక్క జన్యు స్వచ్ఛత ఎంత?

Visit CollegeDekho

Options :

1. ✔ 100%

2. ✖ 99%

3. ✖ 98%

4. ✖ 95%

Question Number : 25 Question Id : 5134741105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Certified seed is produced from

ధృవీకరణ విత్తనమును ఏ విత్తనము నుంచి ఉత్పత్తి చేస్తారు

Options :

1. ✔ Foundation seed

   పునాది విత్తనం

2. ✖ Breeder seed

   ప్రజననకారుని విత్తనం

3. ✖ Nucleus seed

   మూల విత్తనం

4. ✖ T L seed

   టి.ఎల్. విత్తనం

Question Number : 26 Question Id : 5134741106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Harrington's thumb rule the life of seed doubles with decrease in how much per cent of moisture

హెూరింగ్టన్ రూల్ ప్రకారం ఎంత తేమ శాతం తగ్గిన కొలది విత్తన నిలువ కాలం రెట్టింపు అవుతుంది.

Options :

Visit CollegeDekho

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 27 Question Id : 5134741107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sterility that is caused due to the genes located in nucleus is known as

కేంద్రకంలో ఉన్న జన్యువులు వలన కలుగు వంధ్యత్వమును ఏమంటారు.

Options :

1. ✖ CMS
సి.ఎమ్.ఎస్

2. ✔ GMS
జి.ఎమ్.ఎస్

3. ✖ CGMS
సి.జి.ఎమ్.ఎస్

4. ✖ TGMS
టి.జి.ఎమ్.ఎస్

Question Number : 28 Question Id : 5134741108 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The alkali metals belong to which group in periodic table

క్షార లోహాలు పీరియాడిక్ టేబుల్ ఏ గ్రూపునకు చెందినవి

Options :

1. ✖ 4

2. ✖ 3

3. ✖ 2

Visit CollegeDekho

4. ✔ 1

Question Number : 29 Question Id : 5134741109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The bond formed as a result of strong electrostatic forces of attraction

అధిక ఎలక్ట్రోస్టాటిక్ శక్తి యొక్క ఆకర్షణ వలన ఏర్పడు బంధం

Options :

1. ✖ Polar bond
ధృవ బంధం

2. ✖ Covalent bond
సమయోజనీయ బంధం

3. ✔ Ionic bond
అయనిక బంధం

4. ✖ Hydrogen bond
హైడ్రోజన్ బంధం

Question Number : 30 Question Id : 5134741110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Aerosol type of solution

ఏరోసోల్ యొక్క ఉదాహరణ

Options :

1. ✖ Liquid-Solid
ద్రవ-ఘన

2. ✔ Liquid-Gas
ద్రవ-వాయువు

3. ✖

Visit CollegeDekho

Liquid-Liquid

ద్రవ-ద్రవ

4. ✖ Solid- Solid

ఘన-ఘన

Question Number : 31 Question Id : 5134741111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The formula of quick lime

వంట సున్నం రసాయన నామం

Options :

1. ✖ $CaCO_3$

2. ✔ CaO

3. ✖ CaOH

4. ✖ $CaSO_4$

Question Number : 32 Question Id : 5134741112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A chemical that inhibits feeding but does not kill the insect directly is

పురుగులను నేరుగా చంపకుండా, ఆహారం తినడాన్ని నిరోధించు రసాయనాలు.

Options :

1. ✔ Antifeedant

యాంటీ ఫీడెంట్స్

2. ✖ Attractant

అట్రాక్టంట్స్

3. ✖

Pheromone

లింగాకర్షక రసాయనాలు

Hormone

హార్మోన్లు

4. ✖

Question Number : 33 Question Id : 5134741113 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Insect causing shot holes on grape leaves is

ద్రాక్ష ఆకులపై వరుసగా రంధ్రాలు ఏర్పరచి నష్టం చేయు కీటకాలు

Options :

Tabacco cater pillar

పొగాకు లద్దె పురుగు

1. ✖

Thrips

తామర పురుగు

2. ✖

Flea beetle

ఫ్లీ బీటిల్

3. ✔

Grass hopper

మిడతలు

4. ✖

Question Number : 34 Question Id : 5134741114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Insecticides derivated from pyrethrum are

పైరిథ్రమ్ నుండి సంగ్రహించబడిన కీటకనాశినులు

Options :

Carbamates

కార్బమేట్స్

1. ✖

Visit CollegeDekho

Organophosphates

2. ✖ ఆర్గనోఫాస్ఫేట్స్

Organochlorine

3. ✖ ఆర్గనోక్లోరిన్స్

Synthetic pyrethroids

4. ✔ సింథటిక్ పైరిత్రాయిడ్స్

Question Number : 35 Question Id : 5134741115 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Acute oral rat poison used through single dose baiting

ఎలుకల నివారణకు వినియోగించు ఆహారంలో కలిపి ఒకేసారి ఇచ్చే అత్యంత తీవ్రమైన విష రసాయనము

Options :

Bromadiolone

1. ✖ బ్రొమడయోలన్

Roda farin

2. ✖ రోడాఫారిన్

Zinc phosphide

3. ✔ జింక్ ఫాస్ఫైడ్

Aluminium phosphide

4. ✖ అల్యూమినియం ఫాస్ఫైడ్

Question Number : 36 Question Id : 5134741116 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Insect pest causing pin holes on tomato fruit

టమాట పండ్లపై సూది పరిమాణంలో రంధ్రాలు చేయు పురుగు

Visit CollegeDekho

Options :

1. ✖ *Helicoverpa armigera*
హెలికోవర్ప ఆర్మిజెరా

2. ✔ *Tuta absoluta*
ట్యూటా అబ్సల్యూట

3. ✖ *Spodoptera litura*
స్పొడోప్టెరా లిట్యుర

4. ✖ *Melangromyza*
మెలనాగ్రమైజా

Question Number : 37 Question Id : 5134741117 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An example of oligophagous pest among the following insects

రెండు రకాల పంటలను ఆశించి నష్టపరచు పురుగులకు ఉదాహరణ

Options :

1. ✔ *Aproaerema modicella*
అప్రోఎరీమా మోడిసెల్లా

2. ✖ *Helicoverpa armigera*
హెలికోవెర్ప ఆర్మిజెరా

3. ✖ *Spodoptera litura*
స్పోడోప్టెరా లిట్యుర

4. ✖ *Spilosoma obliqua*
స్పైలోసోమ ఆబ్లిక్వ

Question Number : 38 Question Id : 5134741118 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Visit CollegeDekho

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Insect pest attacking pulses in storage

అపరాలను నిల్వలో ఆశించు పురుగు

Options :

1. ✖ *Sitophilus*
   సైటోఫిలస్

2. ✖ *Caryedon*
   కారియోడాన్

3. ✔ *Callasobruchus*
   కాలోసో బ్రూకస్

4. ✖ *Nezara*
   నెజారా

Question Number : 39 Question Id : 5134741119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Blackgram variety tolerant to yellow mosaic disease

ఉద్ది పంటలో పల్లాకు తెగులును తట్టుకునే రకం

Options :

1. ✔ TBG - 104
   టి.బి.జి-104

2. ✖ LBG – 402
   ఎల్.బి.జి-402

3. ✖ LBG -623
   ఎల్.బి.జి-623

4. ✖ LBG - 756
   ఎల్.బి.జి.-756

Visit CollegeDekho

Question Number : 40 Question Id : 5134741120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The crop which is tolerant to soil salinity is

చౌడు నేలలలో అనువైన పంట

Options :

1. ✔ Finger millet
రాగులు

2. ✖ Maize
మొక్కజొన్న

3. ✖ Sunflower
ప్రొద్దుతిరుగుడు

4. ✖ Rice
వరి

Question Number : 41 Question Id : 5134741121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of following nutrient is important for biosynthesis of oil in groundnut

వేరుశనగ నూనె శాతం పెంచుటకు ఏ పోషకం దోహదపడుతుంది.

Options :

1. ✖ Nitrogen
నత్రజని

2. ✔ Sulphur
గంధకం

3. ✖ Phosphorous
ఫాస్పరస్

Visit CollegeDekho

Calcium

4. ✖ కాల్షియం

Question Number : 42 Question Id : 5134741122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The optimum seed rate (kg/ha) for transplanted rice is

వరి నాటు పద్ధతికి విత్తన మోతాదు ఎంత (కేజి/హె.)

Options :

1. ✖ 30

2. ✔ 50

3. ✖ 10

4. ✖ 20

Question Number : 43 Question Id : 5134741123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'K-6' variety belongs to which crop

కె-6 అను రకం ఏ పంటకు సంబంధించినది

Options :

Greengram

1. ✖ పెసర

Redgram

2. ✖ కందులు

Groundnut

3. ✔ వేరుశనగ

4. ✖

Visit CollegeDekho

Horsegram
ఉలవలు

Question Number : 44 Question Id : 5134741124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In cotton, squares and boll shedding can be prevented by
ప్రత్తి పంటలో పూత మరియు పిందె రాల్చటాన్ని నివారించుటకు ఏమి పిచికారి చేయాలి.

Options :

1. ✔ NAA
2. ✖ DAP
3. ✖ MOP
4. ✖ SSP

Question Number : 45 Question Id : 5134741125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following micronutrient deficiency leads to unfilled grains in sunflower
ప్రొద్దుతిరుగుడులో ఏ సూక్ష్మ పోషక లోపం వలన గింజ కట్టడం తగ్గి తాలు గింజలు రావడానికి ఆస్కారం ఉంటుంది.

Options :

1. ✖ Zinc
జింకు
2. ✖ Iron
ఇనుము
3. ✔ Boron
బొరాన్
4. ✖

Visit CollegeDekho

Copper

రాగి

Question Number : 46 Question Id : 5134741126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Crop grown as buradha chodi

క్రింది వాటిలో బురద చోడి గా పండించే పంట ఏది?

Options :

1. ✖ Maize
మొక్కజొన్న

2. ✖ Rice
వరి

3. ✖ Sorghum
జొన్న

4. ✔ Ragi
రాగి

Question Number : 47 Question Id : 5134741127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bitter gourd belongs to the family

కాకర కాయ ఏ కుటుంబానికి చెందినది.

Options :

1. ✖ Poaceae
పోయేసి

2. ✖ Solanaceae
సొలనేసి

3. ✖

Visit CollegeDekho

Asteraceae

ఆస్టరేసి

4. ✔ Cucurbitaceae

కుకుర్బిటేసి

Question Number : 48 Question Id : 5134741128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Nicking is practiced after 4 weeks of sowing in

పంట వేసిన నాలుగు వారాల తరువాత నిక్కింగ్ అనే పద్ధతిని ఏ పంటలో పాటిస్తారు

Options :

1. ✖ Paddy

వరి

2. ✔ Sorghum

జొన్న

3. ✖ Amaranth

తోటకూర

4. ✖ Bhendi

బెండ

Question Number : 49 Question Id : 5134741129 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In rice, the chemical which is used as gametocide

ఈ క్రింది వానిలో వరిలో గేమ్టొసైడ్లుగా వినియోగించే రసాయనం ఏది.

Options :

1. ✖ Hydrogen chloride

హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లం

Visit CollegeDekho

Sulphuric acid

సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం

2. ✖

Abscisic acid

ఎ.బి.ఎ

3. ✖

Etheral

ఇథరిల్

4. ✔

Question Number : 50 Question Id : 5134741130 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The planting ratio of male and female plants in rice hybrid seed production is

వరి హైబ్రిడ్ విత్తనోత్పత్తిలో మగ మరియు ఆడ మొక్కల నిష్పత్తి ఎంత

Options :

1. ✖ 3:10

2. ✔ 2:8

3. ✖ 10:3

4. ✖ 2:10

Question Number : 51 Question Id : 5134741131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Spacing (cm) adopted for long duration rice varieties is

దీర్ఘకాలం ఉండే వరి వరి రకాలల పాటించవలసిన విత్తు దూరం (సెం.మీ.)

Options :

1. ✖ 10X10

2. ✖ 15X15

3. ✔ 20X15

Visit CollegeDekho

4. ✖ 20X20

Question Number : 52 Question Id : 5134741132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Critical stage of irrigation in Amaranthus is

తోటకూరలో క్లిష్టమైన నీటి తడి దశ ఏది.

Options :

1. ✖ Seedling stage

మొలక దశ

2. ✔ Flowering

పూత దశ

3. ✖ Harvesting

కోత దశ

4. ✖ Vegetative stage

శాఖీయ దశ

Question Number : 53 Question Id : 5134741133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In brinjal seed treatment the ratio of cow urine and water is

వంగలో విత్తన శుద్ధికి గోమూత్రం మరియు నీరు ఎంత నిష్పత్తి లో కలపాలి

Options :

1. ✖ 1:3

2. ✖ 1:4

3. ✔ 1:5

4. ✖ 1:6

Visit CollegeDekho

Question Number : 54 Question Id : 5134741134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The pollination in chillies is

మిరప నందు జరిగే సంపర్కము

Options :

1. ✔ Self pollination

   ఆత్మపరాగ సంపర్కము

2. ✖ Often cross pollination

   తరచుగా పరపరాగ సంపర్కము

3. ✖ Cross pollination

   పరపరాగ సంపర్కము

4. ✖ Open pollination

   బహుళ పరాగ సంపర్కము

Question Number : 55 Question Id : 5134741135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The test which is used for genetic purity

జన్యు స్వచ్ఛతను పరీక్షించడానికి ఏ పరీక్షను వాడుతారు

Options :

1. ✔ Grow out test

   గ్రో అవుట్ పరీక్ష

2. ✖ Physical purity test

   భౌతిక స్వచ్ఛత పరీక్ష

3. ✖

Visit CollegeDekho

Tetrazolium test

టెట్రాజోలియం పరీక్ష

4. ✖ Progeny test

సంతాన పరీక్ష

Question Number : 56 Question Id : 5134741136 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How many parts are present in seed rules

విత్తన నియమనలో ఎన్ని భాగాలు ఉన్నాయి

Options :

1. ✖ 8

2. ✖ 12

3. ✔ 11

4. ✖ 14

Question Number : 57 Question Id : 5134741137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Andhra Pradesh Grow out test is conducted at

మన రాష్ట్రంలో గ్రోఅవుట్ పరీక్షలు నిర్వహించే ప్రాంతము

Options :

1. ✖ Nandyal

నంద్యాల

2. ✔ Amaravati

అమరావతి

3. ✖

Visit CollegeDekho

Vijayawada

విజయవాడ

4. ✖ Tirupati

తిరుపతి

Question Number : 58 Question Id : 5134741138 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Progeny of nucleus seed is

ఈ క్రింది ఏ విత్తనాన్ని న్యూక్లియస్ విత్తనాన్ని ఉపయోగించి తయారు చేస్తారు.

Options :

1. ✔ Breeder seed

బ్రీడర్ విత్తనం

2. ✖ Certified seed

సర్టిఫైడ్ విత్తనం

3. ✖ Foundation seed

ఫౌండేషన్ విత్తనం

4. ✖ Registered seed

రిజిస్టర్ విత్తనం

Question Number : 59 Question Id : 5134741139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Dealers' licenses are valid for the period of

విత్తన డీలర్ల లైసెన్స్ కాల పరిమితి

Options :

1. ✔ 3 years

3 సం॥లు

Visit CollegeDekho

4 years

2. ✖ 4 సం॥లు

5 years

3. ✖ 5 సం॥లు

6 years

4. ✖ 6 సం॥లు

Question Number : 60 Question Id : 5134741140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Seed act came into force in the year

విత్తన చట్టం అమలులోకి వచ్చిన సంవత్సరం

Options :

1. ✖ 1968

2. ✖ 1967

3. ✖ 1966

4. ✔ 1969

Question Number : 61 Question Id : 5134741141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

All India coordinated crop improvement project was started in the year

'All India coordinated crop improvement project' ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించారు

Options :

1. ✖ 1954

2. ✔ 1957

Visit CollegeDekho

3. ✖ 1976

4. ✖ 1984

Question Number : 62 Question Id : 5134741142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The form of nitrogen lost by leaching is

లీచింగ్ ద్వారా నష్టపోయే నత్రజని రూపము

Options :

1. ✔ Nitrate
నైట్రేట్

2. ✖ Ammonical
అమ్మోనికల్

3. ✖ Amine
అమైన్

4. ✖ Amide
అమైడ్

Question Number : 63 Question Id : 5134741143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Soil moisture content at -1/3 bar is

నేలలో- 1/3 బార్ వద్ద పట్టి వుండే నీటిని ఏమంటారు

Options :

1. ✖ Wilting coefficient
వడలిపోయే స్థితి

2. ✖

Visit CollegeDekho

Hygroscopic coefficient

వాయురూప స్థితి

Saturation

3. ✖ సంతృప్త దశ

Field capacity

4. ✔ నీటి నిల్వ సామర్థ్యం

Question Number : 64 Question Id : 5134741144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The nutrient mostly applied during last ploughing is

ఆఖరి దుక్కిలో ఎక్కువగా వేసే పోషకం

Options :

Iron

1. ✖ ఇనుము

Copper

రాగి

2. ✖

Phosphorus

భాస్వరము

3. ✔

Magnesium

మెగ్నీషియం

4. ✖

Question Number : 65 Question Id : 5134741145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following has highest CEC

ఈ క్రింది వాటిలో ధన అయాను మారక సామర్థ్యం చాలా ఎక్కువ

Options :

Visit CollegeDekho

Kaolinite

కయొలినైట్

1. ✖

Illite

ఇల్లైట్

2. ✖

Montmorillonite

మాంటిమొరిల్లనైట్

3. ✖

Hummus

హ్యూమస్

4. ✔

Question Number : 66 Question Id : 5134741146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Blue baby syndrome disease is due to pollution of ground water by

బ్లూ బేబి సింట్రోమ్ ఈ కాలుష్యం వలన ఏర్పడుతుంది

Options :

Nitrate

నైట్రేట్

1. ✔

Phosphate

ఫాస్ఫేట్

2. ✖

Sulphate

సల్ఫేట్

3. ✖

Chlorides

క్లోరైడ్స్

4. ✖

Question Number : 67 Question Id : 5134741147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Visit CollegeDekho

How much SSP is required to supply 32 kg ha^{-1} phosphorus

పంటకు 32 కిలోల భాస్వరం అందించడానికి వాడే ఎస్.ఎస్.పి మోతాదు

Options :

1. ✖ 50 kg

50 కిలోలు

2. ✖ 100kg

100 కిలోలు

3. ✖ 150 kg

150 కిలోలు

4. ✔ 200 kg

200 కిలోలు

Question Number : 68 Question Id : 5134741148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following nutrient is present in the centre of chlorophyll

పత్రహరితం మధ్యలో ఉండే పోషకం

Options :

1. ✖ Ca

కాల్షియం

2. ✔ Mg

మెగ్నీషియం

3. ✖ Na

సోడియం

Visit CollegeDekho

K

4. ✖ పొటాషియం

Question Number : 69 Question Id : 5134741149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Vector for redgram sterility mosaic virus

కందిలో వచ్చు స్టెరిలిటీ మోసాయిక్ తెగులు దేని ద్వారా వ్యాపిస్తుంది.

Options :

1. ✖ Thrips
తామర పురుగులు

2. ✖ Aphids
పేనుబంక

3. ✔ Mite
నల్లి

4. ✖ White fly
తెల్లదోమ

Question Number : 70 Question Id : 5134741150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sugary disease in sorghum is caused by (Scientific name)

జొన్నలో తేనెబంక తెగులు కలుగజేసే శిలీంధ్రం (శాస్త్రీయ నామం)

Options :

1. ✖ *Perenosclerospora sorghi*
పెరనోస్క్లెరోస్పోరా సోర్గి

2. ✖ *Exserohilum turcicum*
ఎక్సెరోహైలమ్ టర్సికమ్

Visit CollegeDekho

Claviceps sorghi

క్లావిసెన్స్ సోర్గీ

3. ✔

Puccinia sorghi

పక్సీనియా సోర్గీ

4. ✖

Question Number : 71 Question Id : 5134741151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fungicide recommended for management of paddy blast

వరిలో అగ్గితెగులును నియంత్రించడానికి ఉపయోగించే శిలీంధ్రనాశిని

Options :

1. ✖ Bordeaux mixture

బోర్డో మిశ్రమం

2. ✖ Thiram

థైరమ్

3. ✔ Tricyclazole

ట్రైసైక్లోజోల్

4. ✖ Metalaxyl

మెటలాక్సిల్

Question Number : 72 Question Id : 5134741152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Erect sunflower heads are due to the disease caused by

ప్రొద్దుతిరుగుడులో ఏ వ్యాధిజనకము వలన తెగులు సోకి పుష్పాలు నిటారుగా మారుతాయి.

Options :

1. ✖ *Alternaria helianthi*

ఆల్టెర్నేరియా హీలియాంథి

Visit CollegeDekho

Puccinia helianthi

పక్సీనియం హిలియాంథి

2. ✖

Plasmopara halestedi

ప్లాస్మోపారా హాల్స్టడి

3. ✔

Sclerotinia sclerotiarum

స్క్లిరోటీనియా స్క్లిరోషియారం

4. ✖

Question Number : 73 Question Id : 5134741153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Favourable condition for chilli damping off in nurseries

మిరప నారు మడిలో నానుడు తెగులు రావడానికి అనుకూలమైన పరిస్థితి

Options :

High soil temperatures

అధిక ఉష్ణోగ్రతలు

1. ✖

Light soils for raising nurseries

తేలికపాటి నేలలు వాడడం

2. ✖

Low seed rate

తక్కువ విత్తన మోతాదు

3. ✖

Ill drained nursery beds

మురుగు నీరు పోయే సౌకర్యం లేకపోవడం

4. ✔

Question Number : 74 Question Id : 5134741154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fungicide included under Heterocyclic Nitrogen group

హెటిరోసైక్లిక్ నత్రజని రసాయన శిలీంధ్రనాశినికి ఉదాహరణ

Visit CollegeDekho

Options :

1. ✔ Captan
కాప్టాన్

2. ✖ Vitavax
వైటావాక్స్

3. ✖ Metalaxyl
మెటలాక్సిల్

4. ✖ Tridemorph
ట్రైడిమార్ఫ్

Question Number : 75 Question Id : 5134741155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Restricting the entry or movement of diseased plants from infected area to uninfected areas is called

వ్యాధి జనకాలు తెగులు సోకని ప్రాంతాల నుండి ఇంతకు ముందు ఆ తెగులు లేని ప్రాంతాలకు రాకుండా అరికట్టడాన్ని ఏమంటారు.

Options :

1. ✖ Avoidance
తెగులు సోకకుండా తప్పించుకోవడం

2. ✔ Quarantine
క్వారంటైన్

3. ✖ Protection
సంరక్షణ

4. ✖ Eradication
నిర్మూలించడం

Visit CollegeDekho

Question Number : 76 Question Id : 5134741156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bacteria multiplying in phloem cells of plants resulting in blockage of transportation and secretion of toxins leads to the symptom of

మొక్కల ధారువు కణజాలంలో బాక్టీరియా వృద్ధి చెందుతూ విష ద్రవాలను విడుదల చేయడం లేదా కణజాల గొట్టాలను అడ్డుకోవడం వలన వచ్చే వ్యాధి

Options :

1. ✖ Soft rot
మొత్తని కుళ్ళు

2. ✖ Stem rot
కాండం కుళ్ళు తెగులు

3. ✖ Canker
గజ్జి తెగులు

4. ✔ Wilt
వడలు తెగులు

Question Number : 77 Question Id : 5134741157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Poster comes under which form of method in extension teaching

పోస్టర్లు విస్తరణ విద్యలో ఏ విభాగానికి చెందినది

Options :

1. ✖ Written
వ్రాత

2. ✖ Spoken
మాట్లాడటం

Visit CollegeDekho

Visual

దృశ్యం

3. ✔

Spoken and visual

శ్రవణ మరియు దృశ్యం

4. ✖

Question Number : 78 Question Id : 5134741158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The population required to consider a village as Gram Panchayat is

ఒక గ్రామాన్ని గ్రామ పంచాయితి అనడానికి ఎంత మంది ప్రజలు ఉండాలి

Options :

1. ✔ > 500

2. ✖ > 5000

3. ✖ > 2500

4. ✖ > 250

Question Number : 79 Question Id : 5134741159 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"Agricultural Technology Management Agency (ATMA)" operates at which level?

"Agricultural Technology Management Agency (ఆత్మ)" అనునది ఏ స్థాయి సంస్థ

Options :

Gram panchayat level

గ్రామ పంచాయితి స్థాయి

1. ✖

Mandal level

మండల స్థాయి

2. ✖

Visit CollegeDekho

District level

3. ✔ జిల్లా స్థాయి

State level

4. ✖ రాష్ట్ర స్థాయి

Question Number : 80 Question Id : 5134741160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who classified leaders into four types

నాయకులను నాలుగు రకాలుగా విభజించిన శాస్త్రవేత్త

Options :

Whyte

1. ✔ వైట్

Mildred Horton

2. ✖ మిల్డ్రెడ్ హార్టన్

Paul Leagans

3. ✖ పాల్ లీగన్స్

S.K. Dey

4. ✖ ఎస్.కె. డే

Question Number : 81 Question Id : 5134741161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An example of condiment crop is

మసాలా దినుసుల పంటకు ఉదాహరణ

Options :

Clove

1. ✖ లవంగం

Visit CollegeDekho

Cardamom

ఏలకులు

2. ✖

Pepper

3. ✖ మిరియాలు

Turmeric

4. ✔ పసుపు

Question Number : 82 Question Id : 5134741162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Most commonly used propagation method in mango is

మామిడిలో వ్యాప్తి కొరకు ఎక్కువగా వినియోగిస్తున్న పద్ధతి ఏది

Options :

Layering

లేయరింగు

1. ✖

Veneer grafting

వెనీర్ గ్రాఫ్టింగ్

2. ✔

Approach grafting

అప్రోచ్ గ్రాఫ్టింగ్

3. ✖

Grafting

అంటుకట్టుట

4. ✖

Question Number : 83 Question Id : 5134741163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Visit CollegeDekho

The Mango variety formed by crossing Dasheri and Neelam is

దశేరి మరియు నీలం సంకరణం చేయడం వలన వచ్చిన మామిడి రకం

Options :

1. ✖ Sindu

   సింధు

2. ✔ Amrapali

   ఆమ్రాపలి

3. ✖ Mallika

   మల్లిక

4. ✖ Manjeera

   మంజీర

Question Number : 84 Question Id : 5134741164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The chemical which is used to control flower drop in mango is

మామిడిలో పూత రాల్చుటను నియంత్రించుటకు ఏ రసాయనాన్ని వినియోగించవచ్చు.

Options :

1. ✔ Planofix

   ప్లానోఫిక్స్

2. ✖ Serodox

   సెరెడెక్స్

3. ✖ Gramoxone

   గ్రామాక్సోన్

4. ✖

Visit CollegeDekho

GA3

జి.ఎ3

Question Number : 85 Question Id : 5134741165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following plant part grows horizontally on the surface of ground

ఈ క్రింది వానిలో భూమిలో సమాంతరంగా ఒకే లోతులో వృద్ధి చెందే మొక్క బాగాలు ఏవి?

Options :

1. ✖ Corms

కార్మ్లు

2. ✔ Rhizomes

కొమ్ములు

3. ✖ Suckers

కాండం పిలకలు

4. ✖ Tubers

దుంపలు

Question Number : 86 Question Id : 5134741166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Spacing followed for chrysanthemum cultivation is

ఈ క్రింది వాటిలో చామంతిని నాటుటకు సిఫారసు చేయబడిన దూరం

Options :

1. ✔ 35 x 20 cm

2. ✖ 45 x 20 cm

3. ✖ 55 x 20 cm

Visit CollegeDekho

4. ✖ 45 x 10 cm

Question Number : 87 Question Id : 5134741167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Botanical name of sweet orange is

తీపి నారింజ యొక్క బొటానికల్ పేరు ఏమిటి.

Options :

1. ✔ *Citruc sinensis*

   సిట్రస్ సైనన్సిస్

2. ✖ *Citrus aurantifolia*

   సిట్రస్ అరంటిఫోలియా

3. ✖ *Citrus reticulate*

   సిట్రస్ రెటిక్యులేటా

4. ✖ *Citrus limon*

   సిట్రస్ లైమన్

Question Number : 88 Question Id : 5134741168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which method is suitable for collecting a working sample up to 10gm of seed

వర్కింగ్ నమూనా విత్తన బరువు 10 గ్రా. కావలసిన సందర్భంలో ఏ పద్ధతిని ఉపయోగిస్తారు.

Options :

1. ✖ Mechanical divider method

   మెకానికల్ డివైడర్ పద్ధతి

2. ✔ Random cups method

   రాండమ్ కప్ పద్ధతి

Visit CollegeDekho

Spoon method

స్పూన్ పద్ధతి

3. ✖

Sampling by hand

చేతి నమూనా సేకరణ

4. ✖

Question Number : 89 Question Id : 5134741169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mostly used moisture meter in India

మన దేశంలో తరుచుగా వాడే మాయిశ్చర్ మీటర్

Options :

Vacuum moisture meter

వాక్యూమ్ మాయిశ్చర్ మీటర్

1. ✖

Universal OSAW moisture meter

యూనివర్సల్ ఒసావా మాయిశ్చర్ మీటర్

2. ✔

Infrared moisture meter

ఇన్‌ఫ్రా రెడ్ మాయిశ్చర్ మీటర్

3. ✖

Stain light moisture meter

స్టెయిన్ లైట్ మాయిశ్చర్ మీటర్

4. ✖

Question Number : 90 Question Id : 5134741170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Other Distinguishable varieties (ODV) are separated, counted and recorded in physical purity test as

విత్తన భౌతిక స్వచ్ఛత విశ్లేషణలో వేరు చేసిన ఇతర గుర్తించదగిన విత్తన రకాలను ఏ విధంగా తెలియజేస్తారు

Visit CollegeDekho

Options :

Number / cm

నెం./సెం.

1. ✖

Number / Kg

నెం./కిలో గ్రాము

2. ✔

Number /gms

నెం./గ్రా.

3. ✖

Number /mm

నెం./మి.మీ.

4. ✖

Question Number : 91 Question Id : 5134741171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A condition of seeds that are incapable of germination due to an environmental restraint is called as

కొన్ని విత్తనాలలో వాతావరణము అనుకూలించనప్పుడు వచ్చే నిద్రావస్థను ఏమంటారు.

Options :

Enforced dormancy

కృత్రిమ నిద్రావస్థ

1. ✔

Innate dormancy

సహజసిద్ధమైన నిద్రావస్థ

2. ✖

Seed dormancy

విత్తన నిద్రావస్థ

3. ✖

Primarydormancy

ప్రాథమిక నిద్రావస్థ

4. ✖

Visit CollegeDekho

Question Number : 92 Question Id : 5134741172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The method which is used for sampling of single small seeded species is

చిన్న పరిమాణం గల విత్తనాల నమూనా సేకరణ కొరకు ఉపయోగించే పద్ధతి ఏది.

Options :

1. ✔ Spoon method
స్పూన్ పద్ధతి

2. ✖ Random cups method
రాండమ్ కప్స్ పద్ధతి

3. ✖ Mechanical divider method
మెకానికల్ డివైడర్ పద్ధతి

4. ✖ Sampling by hand
చేతి నమూనా సేకరణ

Question Number : 93 Question Id : 5134741173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Trier which is suitable for sampling seed in bags but not in bulk

పరిమితమైన పరిమాణంలో సంచులలో నిల్వ చేసిన విత్తన సముదాయాలు నుండి నమూనాలను సేకరించడానికి ఎలాంటి ట్రయర్లను

ఉపయోగిస్తారు.

Options :

1. ✔ Nobbo Trier
నోబ్ ట్రయిర్

2. ✖ Sampling by hand
చేతితో సేకరణ

3. ✖ Stick/ sleeve Trier
స్టిక్/స్లీవ్ ట్రయిర్

Visit CollegeDekho

Bin sampler

బిన్ సాంప్లర్

4. ✖

Question Number : 94 Question Id : 5134741174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Andhra Pradesh State Seed Certification Agency was established in the year

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర విత్తన ధృవీకరణ సంస్థను ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించారు.

Options :

1. ✔ 1979

2. ✖ 1987

3. ✖ 1997

4. ✖ 1998

Question Number : 95 Question Id : 5134741175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Layer in bin dryer, the drying air is controlled by

లేయర్ ఇన్ బిన్ డ్రయిర్‌లో ఎండబెట్టే గాలిని నియంత్రించడానికి ఉపయోగించేది.

Options :

Fan

ఫ్యాన్

1. ✖

Heater

హీటర్

2. ✖

Humidistat

హ్యూమిడిస్టాట్

3. ✔

Visit CollegeDekho

Thermostat

థర్మోస్టాట్

4. ✖

Question Number : 96 Question Id : 5134741176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fuel used in indirect heat supply system

పరోక్షంగా వేడిని సరఫరా చేసే విధానంలో వినియోగించే ఇంధనం

Options :

Kerosene

కిరోసిన్

1. ✔

Diesel

డీజిల్

2. ✖

Petrol

పెట్రోల్

3. ✖

Liquid propene

లిక్విడ్ ప్రొపీన్

4. ✖

Question Number : 97 Question Id : 5134741177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The device which is used for separating seed based on seed length

విత్తన పొడవును ఆధారంగా చేసుకొని విత్తనాన్ని వేరుచేసే యంత్రం

Options :

Spiral separator

స్పైరల్ సెపరేటర్

1. ✖

Vibrator separator

వైబ్రేటర్ సెపరేటర్

2. ✖

Visit CollegeDekho

Disc separator

సమతల సెపరేటర్

3. ✔

Magnetic separator

మాగ్నటిక్ సెపరేటర్

4. ✖

Question Number : 98 Question Id : 5134741178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An example of batch drying method

బ్యాచ్ డ్రైయింగ్ పద్ధతికి ఉదాహరణ

Options :

Bag drying

బ్యాగ్ డ్రయ్యింగ్

1. ✖

Wagon drying

వాగాన్ డ్రయ్యింగ్

2. ✔

Box drying

బాక్స్ డ్రయ్యింగ్

3. ✖

Air drying

ఎయిర్ డ్రయ్యింగ్

4. ✖

Question Number : 99 Question Id : 5134741179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not pre conditioning equipment

ఈ క్రింది వానిలో ప్రీ కండిషనింగ్ పరికరం కానిది ఏది.

Options :

1. ✖

Visit CollegeDekho

Scalper

స్కాల్పర్

2. ✔ De stoner

De stoner

3. ✖ Maize sheller

Maize sheller

4. ✖ Debearder

Debearder

Question Number : 100 Question Id : 5134741180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The electric conductivity separator of seeds works on the principle of

విత్తనాలలోని ఏ వ్యత్యాసాల ఆధారంగా ఎలక్ట్రిక్ కండక్టవిటీ సపరేటర్ పని చేస్తుంది.

Options :

1. ✔ Electrical conductivity

విద్యుత్వాహకత

2. ✖ Electrical resistance

విద్యుత్ నిరోధకత

3. ✖ Ionization

అయోనైజేషన్

4. ✖ Complexion of ions

అయాన్ల సంక్లిష్టత

Visit CollegeDekho

Question Number : 101 Question Id : 5134741181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Most commonly used seed drying method in India is

మన దేశంలో ఎక్కువగా ఉపయోగించే విత్తనాన్ని ఎండబెట్టే పద్ధతి ఏది.

Options :

1. ✖ Natural drying
   నేచురల్ డ్రయింగ్

2. ✖ Wagon drying
   వేగాన్ డ్రయింగ్

3. ✔ Heated air drying
   హీటెడ్ ఎయిర్ డ్రయింగ్

4. ✖ Bag drying
   బ్యాగ్ డ్రయింగ్

Question Number : 102 Question Id : 5134741182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Seed storage godowns should be cleaned frequently once in

విత్తన నిల్వ గోదాములను తరచు అనగా ఎన్ని రోజులకు ఒకసారి శుభ్రపరచాలి.

Options :

1. ✖ 12 days
   12 రోజులు

2. ✖ 10 days
   10 రోజులు

3. ✔ 15 days
   15 రోజులు

Visit CollegeDekho

13 days

13 రోజులు

4. ✖

Question Number : 103 Question Id : 5134741183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The material which is used for moisture proofing packing is

ఈ క్రింది వానిలో ఏ పదార్థాన్ని మాయిశ్చర్ ప్రూఫింగ్ ప్యాకింగ్‌లో వినియోగిస్తారు.

Options :

1. ✖ Ethylene

ఇథిలిన్

2. ✖ Metal coil

మెటల్కాయిల్

3. ✔ Asphalt

ఆస్ఫాల్ట్

4. ✖ Aluminium

అల్యూమినియం

Question Number : 104 Question Id : 5134741184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The entrance of the warehouse should be above the ground level

గోదాము లోపలికి పోవు మార్గం భూమట్టం నుండి ఎన్ని అడుగుల ఎత్తులో ఉండాలి.

Options :

1. ✖ 9 feets

9

Visit CollegeDekho

6 feets

2. ✖ 6

4 feets

3. ✖ 4

3 feets

4. ✔ 3

Question Number : 105 Question Id : 5134741185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The quality of seed is affected when the percentage of seed moisture decreases below

విత్తన తేమ శాతం ఎంతకన్నా తగ్గినపుడు విత్తన నాణ్యత దెబ్బతింటుంది.

Options :

1. ✖ 8

2. ✖ 6

3. ✖ 12

4. ✔ 4

Question Number : 106 Question Id : 5134741186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who is the "Father of Seed Pathology"

"Father of Seed Pathology" ఎవరు

Options :

Tillet

1. ✖ టిల్లెట్

2. ✖

Visit CollegeDekho

Lucidore

ల్యూసిడోయర్

3. ✔ Paul Neer guard

పాల్ నీర్ గార్డ్

4. ✖ Alcock

ఆల్ కాక్

Question Number : 107 Question Id : 5134741187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the internal feeder

ఇంటర్నల్ ఫీడర్‌కి ఉదాహరణ ఎమిటి?

Options :

1. ✖ Khapra beetle

కాప్రా బీటిల్

2. ✖ Rice moth

రైస్ మాత్

3. ✖ Red flour beetle

రెడ్ ఫ్లోర్ బీటిల్

4. ✔ Rice weevil

రైస్ వీవిల్

Question Number : 108 Question Id : 5134741188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Visit CollegeDekho

Scientific name of wild rat

అడవి ఎలుక శాస్త్రీయ నామము

Options :

1. ✖ *Rattus norvegicus*

   ర్యాట్యూస్ నార్వీజికస్

2. ✖ *Rattus rattuss*

   ర్యాట్యూస్ ర్యాట్యూస్

3. ✔ *Bandicota bengalensis*

   బ్యాన్డికొట బెంగాలీనిస్స్

4. ✖ *Mus musculus*

   మస్ మస్కులస్

Question Number : 109 Question Id : 5134741189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An example for ionizing radiations

అయోనైజింగ్ రేడియేషన్ కు ఉదాహరణ

Options :

1. ✖ Radio waves

2. ✔ Beta (β) radiation

3. ✖ Microwaves

4. ✖ Infrared waves

Question Number : 110 Question Id : 5134741190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Visit CollegeDekho

Pseudomonas is available in the market under the trade name of

సూడోమోనాస్ జీవనియంత్ర మందు మార్కెట్‌లో ఏ వాణిజ్యపేరుతో లభించును

Options :

1. ✔ Biosheild

   బయోషీల్డ్

2. ✖ Nemasheild

   నెమాషీల్డ్

3. ✖ Parasheild

   పారాషీల్డ్

4. ✖ Whiteshield

   వైట్‌షీల్డ్

Question Number : 111 Question Id : 5134741191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In rice varieties, the isolation distance of foundation seed production is

వరి రకాలలో, ఫౌండేషన్ విత్తన ఉత్పత్తి వేర్పాటు దూరం ఎంత?

Options :

1. ✖ 2 m

2. ✖ 4 m

3. ✖ 10 m

4. ✔ 3 m

Question Number : 112 Question Id : 5134741192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Visit CollegeDekho

Which fumigant is used to fumigate food items for shed and warehouses

షెడ్ మరియు గిడ్డంగుల కోసం ఆహార పదార్థాలను ఫ్యూమిగెంట్ చేయడానికి వినియోగించె రసాయనం

Options :

1. ✔ Ethylene dibromide

   ఇథిలీన్ డైబ్రోమైడ్

2. ✖ Hydrogen cyanide

   హైడ్రోజన్సైనైడ్

3. ✖ Chloropicrin

   క్లోరోపిక్రిన్

4. ✖ Ethylene oxide

   ఇథిలిన్ ఆక్సైడ్

Question Number : 113 Question Id : 5134741193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Meristem culture name was coined by

మెరిస్టెమ్ కల్చర్ అని పేరు ఎవరు పెట్టారు.

Options :

1. ✖ Chen

   చెన్

2. ✖ Doolitic&Vaginin

   దూలిటిక్ & వాగీనిన్

3. ✔ Morel & Martin

   మోరెల్ & మార్టిన్

4. ✖

Visit CollegeDekho

Vaginin Jenn

వాగ్నిన్ జెన్

Question Number : 114 Question Id : 5134741194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Crop loan is an example for

పంట ఋణాలు ఈ క్రింది వానిలో దేనికి ఉదాహరణ

Options :

1. ✔ Production loans

   ఉత్పాదక ఋణాలు

2. ✖ Investment loans

   పెట్టుబడి ఋణాలు

3. ✖ Marketing loans

   మార్కెటింగ్ ఋణాలు

4. ✖ Consumption loans

   వినియోగ ఋణాలు

Question Number : 115 Question Id : 5134741195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to which Act cooperatives became a provincial subject

ఏ చట్టం ప్రకారం సహకారం అనే అశం ప్రావిన్స్‌ల పరిధిలోనికి వచ్చింది.

Options :

1. ✔ Montague – Chelmsford Act of 1919

   మాంటెగ్యు-చెమ్స్ ఫోర్డ్ చట్టం, 1919

2. ✖ Cooperative Societies Act of 1912

   సహకార సంస్థల చట్టం, 1912

Visit CollegeDekho

Cooperative credit societies act of 1904

సహకార ఋణ సంస్థల చట్టం, 1904

3. ✖

Madras cooperative society act of 1932

మద్రాసు సహకార సంస్థల చట్టం, 1932

4. ✖

Question Number : 116 Question Id : 5134741196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Transaction of agricultural commodities between seller and buyer through oral agreement is present in

మౌఖిక ఒప్పందం ద్వారా రైతుల మరియు కొనుగోలుదారుల మధ్య వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల క్రయ విక్రయాలు జరిపే పద్ధతి ఏమిటి?

Options :

Hatha method

హథా పద్ధతి

1. ✖

Moghum method

మోగమ్ పద్ధతి

2. ✔

Tender system

టెండర్ పద్ధతి

3. ✖

Open auction method

బహిరంగ వేలం పద్ధతి

4. ✖

Question Number : 117 Question Id : 5134741197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ratio of output to input is known as

ఉత్పత్తి మరియు ఉత్పాదకాల నిష్పత్తిని ఏమంటారు?

Options :

1. ✔

Visit CollegeDekho

Technical efficiency

సాంకేతిక సామర్థ్యం

Pricing efficiency

ధరల సామర్థ్యం

2. ✖

Allocative efficiency

కేటాయింపు సామర్థ్యం

3. ✖

Economic efficiency

ఆర్థిక సామర్థ్యం

4. ✖

Question Number : 118 Question Id : 5134741198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Trading of food grains in India usually exists in

ఆహారధాన్యాల క్రయవిక్రయాలు సాధారణంగా ఏ మార్కెట్‌లో జరుగుతాయి.

Options :

Local market

స్థానిక మార్కెట్లు

1. ✖

National market

జాతీయ మార్కెట్లు

2. ✖

Regional market

ప్రాంతీయ మార్కెట్లు

3. ✔

International market

ప్రపంచ మార్కెట్లు

4. ✖

Visit CollegeDekho

Question Number : 119 Question Id : 5134741199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In mixed farming the gross income from livestock must be at least

మిశ్రమ వ్యవసాయంలో పాడి పశువుల నుండి ఎంత కనిష్ఠ ఆదాయం రావాలి.

Options :

1. ✖ 5%

2. ✔ 10%

3. ✖ 25%

4. ✖ 50%

Question Number : 120 Question Id : 5134741200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

All India Rural credit survey committee (AIRCSC) was headed by

అఖిల భారత గ్రామీణ ఋణాల సర్వే కమిటీ (AIRCSC) చైర్మన్‌గా వ్యవహరించిన వారు

Options :

1. ✔ A.D.Gorwala
ఎ.డి. గోర్వాల

2. ✖ B.Venkatappaiah
బి. వెంకటప్పయ్య

3. ✖ V.L. Mehta
వి.ఎల్. మెహతా

4. ✖ B.P. Patel
బి.పి. పాటిల్

Visit CollegeDekho