



Rajasthan Public Service Commission - 2018

Ques: 100

Time: 120 Mins

Paper : Asstt. Agriculture Officer, TSP 2015, Paper 2

Ques # :1

for tramplanting one hectare area of paddy crop,how much area for raising nursery by'dapog method' is adequate?

- 1) 25-30 m²
- 2) 50-60 m²
- 3) 75-90 m²
- 4) 100-120 m²

धान के एक हेक्टर क्षेत्र में रोपाई हेतु 'डापोग विधि' द्वारा रोपणी का कितना क्षेत्रफल समुचित होगा?

- 1) 25-30 मी²
- 2) 50-60 मी²
- 3) 75-90 मी²
- 4) 100-120 मी²

Ques # :2

name a chemical sprayed at 60 days after sowing to induce seed dormancy in spanish bunch type of groundnut.

- 1) maleic hydrazide 250 ppm
- 2) g.a. 50 ppm
- 3) naa 20 ppm
- 4) cytokinin 500 ppm

ऐसा रसायन जिसका मूंगफली की बुवाई के 60 दिन बाद छिडकाव करने से स्पेनिश झुमका किस्मो के बीज में सुषुप्रता प्रेरित होती है

- 1) मेलिक हाईड्राजाईड 250 पी.पी.एल.
- 2) जी.ऐ. 50 पी.पी.एल.
- 3) एन.ए.ए. 20 पी.पी.एल
- 4) सायटोकायनिन 500 पी.पी.एल

Ques # :3

orobanche sp. is a problem weed in which of the following crop?

- 1) cotton
- 2) tomato
- 3) sugarcane
- 4) wheat

औरोबेंकी खरपतवार निम्नांकित में से किस फसल की प्रमुख समस्या है?

- 1) कपास
- 2) टमाटर
- 3) गन्ना
- 4) गेहू

Ques # :4

the state having highest area under drip irrigation is:

- 1) andhra pradesh
- 2) punjab
- 3) uttar pradesh
- 4) maharashtra

किस राज्य में ड्रिप सिंचाई के अन्तर्गत सर्वाधिक क्षेत्र है?

- 1) आंध्र प्रदेश
- 2) पंजाब
- 3) उत्तर प्रदेश
- 4) महाराष्ट्र

Ques # :5

the largest producer of mothbean in india

- 1) rajasthan
- 2) mp
- 3) up
- 4) punjab

भारत में मोठबीन का सबसे बडा उत्पादक राज्य है:

- 1) राजस्थान
 - 2) मध्य प्रदेश
 - 3) यूपी
 - 4) पंजाब
-

Ques # :6

chemical formula of gypsum is?

- 1) CaSO_4
- 2) $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2 \text{H}_2\text{O}$
- 3) $\text{CaSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
- 4) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

जिप्सम के रसायनिक सूत्र है:

- 1) CaSO_4
 - 2) $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2 \text{H}_2\text{O}$
 - 3) $\text{CaSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
 - 4) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
-

Ques # :7

pigeon pea is commonly known as

- 1) red gram
- 2) black gram
- 3) bengal gram
- 4) horse gram

अरहर को आमतौर पर जाना जाता है:

- 1) रेड ग्राम
- 2) ब्लैक ग्राम
- 3) बंगाल ग्राम
- 4) हॉर्स ग्राम

Ques # :8

which one of the following is not grassy weed?

- 1) eleusine indica
- 2) digera arvensis
- 3) digitaria sanguinalis
- 4) chloris barbata

निम्नांकित में से कौन खरपतवार घास नहीं है:

- 1) एल्यूसिन इंडिका
- 2) डाइजेरा अर्वेनसिस
- 3) डिजीटेरिया सिन्गुनालिस
- 4) क्लोरिस बारबाटा

Ques # :9

which of the following variety of wheat is comparatively more tolerant to warm temperature in rajasthan?

- 1) raj 4079
- 2) raj 4120
- 3) raj 3077
- 4) mpo 1215

निम्नलिखित में से गेहू की कौनसी किस्म राजस्थान के गर्म तापमान की दशाओं के प्रति तुलनात्मक रूप से अधिक सहनशील है?

- 1) राज 4079
- 2) राज 4120
- 3) राज 3077
- 4) एम पी ओ 1215

Ques # :10

sugar-75 is an important variety of -

- 1) pop corn
- 2) quality protein maize
- 3) grain maize

4) sweet corn

शूगर-75 एक महत्वपूर्ण किस्म है -

- 1) फूली मक्का की
 - 2) गुणवत्ता प्रोटीन मक्का की
 - 3) दाने वाली सामान्य मक्का की
 - 4) मीठी मक्का की
-

Ques # :11

the optimum seed rate for sowing of cumin in rajasthan is -

- 1) 12-15 kg/ha
- 2) 4-5 kg/ha
- 3) 20-25 kg/ha
- 4) 1-2 kg/ha

राजस्थान में जीरे की बुवाई के लिये इष्टतम बीज दर है -

- 1) 12-15 किग्रा/हे.
 - 2) 4-5 किग्रा/हे.
 - 3) 20-25 किग्रा/हे.
 - 4) 1-2 किग्रा/हे.
-

Ques # :12

which of the following chemicals to induce is used hardening in plants?

- 1) CCC
- 2) Kaolin
- 3) PMA
- 4) CaCl_2

निम्नलिखित में से कौनसा रसायन पौधों में कठोरता प्रदान करने के कम आता है?

- 1) सी सी सी
 - 2) केओलिन
 - 3) पी एम ए
 - 4) कैल्शियम क्लोराइड
-

Ques # :13

oxyfluorfen belongs to which group of herbicide:

- 1) diphenyl ethers
- 2) dinitro anilines
- 3) chloro acetamides
- 4) bipyridiliums

ओक्सीफ्लोरफेन किस नीन्दानाशी वर्ग से संबंधित है?

- 1) डाईफिनायल ईथर्स
 - 2) डाईनाईट्रो अनीलिनस
 - 3) क्लोरो एसीटामाईड्स
 - 4) बाईपायरीडीलियनस
-

Ques # :14

which method of weed management is not recommended under organic farming?

- 1) stale seed bed
- 2) polythene mulching
- 3) green manuring
- 4) chemical fallow

खरपतवार प्रबन्धन की कौनसी विधि का जैविक खेती के लिए अनुशंसित नहीं है?

- 1) निस्तेज बीज शेय्या
 - 2) पॉलिथीन पलवार
 - 3) हरी खाद
 - 4) रसायनिक पड़त
-

Ques # :15

Raw Bone Meal contains P_2O_5 content to the extent of -

- 1) 5-10 %
- 2) 10-15 %
- 3) 20-25 %
- 4) 30-35 %

उपादान अस्थिचूर्ण में फास्फेट की मात्रा होती है -

- 1) 5-10 प्रतिशत
 - 2) 10-15 प्रतिशत
 - 3) 20-25 प्रतिशत
 - 4) 30-35 प्रतिशत
-

Ques # :16

which of the following plant growth regulator is elevated under water deficit condition?

- 1) aba
- 2) ga
- 3) auxin
- 4) cytokinine

निम्न में से कौनसा पादप वृद्धि नियंत्रक पानी की कमी की स्थिति में ऊपर उठ जाता है?

- 1) एब्सिसिक अम्ल
 - 2) जिब्रेलिक अम्ल
 - 3) ऑक्सिन
 - 4) सइटोकाइनिन
-

Ques # :17

When a transgenic plant is crossed with a non- transgenic, what would be the zygosity status of the F₁ plant?

- 1) homozygous
- 2) heterozygous
- 3) hemizyguos
- 4) nullizygous

जब एक ट्रांसजेनिक पौधे को गैर-ट्रांसजेनिक के साथ क्रॉस किया जाता है, तो F₁ प्लांट की जयगोसिटी स्थिति क्या होगी?

- 1) समयुग्मजी
- 2) विषमयुग्मजी
- 3) अर्धयुग्मजी
- 4) नल्लियुग्मजी

Ques # :18

iet '23832' is a variety of?

- 1) zn rich rice variety
- 2) mn rich rice variety
- 3) zn rich wheat variety
- 4) mn rich wheat variety

आई इ टी '23832' एक किस्म है?

- 1) जिंक भरपूर धान की किस्म
- 2) मेंगनीज भरपूर धान की किस्म
- 3) जिंक भरपूर गेहूं की किस्म
- 4) मेंगनीज भरपूर गेहूं की किस्म

Ques # :19

the initial seed of an improved, limited in quantity and produced by the plant breeder is called as -

- 1) nucleus seed
- 2) breeder seed
- 3) foundation seed
- 4) certified seed

एक उन्नत किस्म की उत्पत्ति अवस्था के शुरुआत का बीज जो कि सीमित मात्रा में होता है तथा पौध प्रजनक द्वारा पैदा किया जाता है, कहलाता है -

- 1) केन्द्रक बीज
- 2) प्रजनक बीज
- 3) आधार बीज
- 4) प्रमाणित बीज

Ques # :20

the process of evaluation of seeds in terms of purity and germination is called as -

- 1) physical purity
- 2) seed sampling
- 3) seed testing

4) roguing

बीज शुद्धता एवं अंकुरण के जाँच की प्रक्रिया कहलाती है -

- 1) भौतिक शुद्धता
 - 2) बीज का नमूना लेना
 - 3) बिग परीक्षण
 - 4) अपवांछन
-

Ques # :21

who among the following scientists coined the term recurrent selection?

- 1) f.h. hull
- 2) j.b. harrington
- 3) c.m. donald
- 4) n.f. jensen

निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने आवर्तक चयन शब्द को गढ़ा?

- 1) एफ. एच. हल
 - 2) जे. बी. हेरिंगटन
 - 3) सी. मी. डोनाल्ड
 - 4) एन. एफ. जेनसन
-

Ques # :22

which of the following is not a feature of a pureline selection-

- 1) purelines are homozygous
- 2) variations in pureline are not heritable
- 3) purelines have high level of adaptability
- 4) purelines become genetically variable with time due to mechanical mixture and mutation

निम्न में से कौन सा शुद्धवंश क्रम चयन का लक्षण नहीं है -

- 1) शुद्ध वंशक्रम समयुग्मजी होते हैं
 - 2) शुद्ध वंशक्रम में भिन्नताये गैर-आनुवंशिक होती है
 - 3) शुद्ध वंशक्रम में उच्च स्तरीय आनुकूलनशीलता होती है
 - 4) शुद्ध वंशक्रम की आनुवंशिकी में यांत्रिक मिश्रण व उत्परिवर्तन के कारण समायानुसार परिवर्तन हो जाता है
-

Ques # :23

pedigree breeding method is generally used for genetic improvement of -

- 1) cross pollinated crops
- 2) short duration crops
- 3) long duration crops
- 4) self-pollinated crops

वंशावली प्रजनन विधि को सामान्यता आनुवांशिक सुधार के लिए उपयोग किया जाता है -

- 1) पर-परागित फसलो क लिए
 - 2) कम-अवधि वाली फसलो के लिए
 - 3) लम्बी अवधि वाली फसलो के लिए
 - 4) स्व-परागित फसलो के लिए
-

Ques # :24

which of the following variety is not developed through clonal selection?

- 1) kurfi red of potato
- 2) neelam in mango
- 3) bombay green in banana
- 4) ir-8 of rice

निम्न में से कौन सी किस्म का विकास प्रतिरूप चयन से नहीं किया गया है?

- 1) आलू की कूफरी रेड
 - 2) आम की नीलम
 - 3) केले की बॉम्बे ग्रीन
 - 4) चावल की आई आर-8
-

Ques # :25

the hybrid progeny from a corss between two single crosses is known as-

- 1) three way cross hybrid
- 2) double cross hybrid
- 3) single cross hybrid
- 4) top cross hybrid

दो एकल पार के बीज में मिलने से तैयार सँकर संतान को जाना जाता है -

- 1) तीन पार सँकर
- 2) दो पार सँकर
- 3) एकल पार सँकर
- 4) शीर्ष पार सँकर

Ques # :26

a variety developed by mixing the seed of various genotypes which are similar in maturity, height, seed size and seed colour etc is called as-

- 1) synthtic variety
- 2) composite variety
- 3) convergent variety
- 4) open variety

एक किस्म जो पकाव अवधि, ऊचाई, बीज आकार तथा बीज रंग आदि में समान गुण वाली विभिन्न जिनोटाइप के बीजो को मिश्रित कर प्रजनन करवाकर विकसित की जाती है, कहलाती है -

- 1) कृत्रिम किस्म
- 2) समग्र किस्म
- 3) सम्मिलित किस्म
- 4) खुला किस्म

Ques # :27

the protein content in cercals and pulses are generally governed by -

- 1) oligogenes inheritance
- 2) polygenic inheritance
- 3) cytoplasmic inheritance
- 4) none of these

अनाज वाली तथा दलहन फसलो में प्रोटीन की मात्रा साधारणतया सुनिश्चित होती है -

- 1) ऑलीगोजीन विरासत द्वारा
 - 2) पॉलिजेनिक विरासत द्वारा
 - 3) सायटोप्लाजमिक विरासत द्वारा
 - 4) इनमे से कोई नहीं
-

Ques # :28

the process of formation of nitrogen and nitous oxide gases from ammonical fertilizers in soil is known as?

- 1) nitrification
- 2) ammonification
- 3) denitrification
- 4) mineralization

मिट्टी में अमोनिकल उर्वरक से नाइट्रोजन और नाइट्रस ऑक्साइड गैसों के गठन की प्रक्रिया को किस रूप में जाना जाता है?

- 1) नाइट्रिफिकेशन
- 2) अमोनोफिकेशन
- 3) डी-नाइट्रिफिकेशन
- 4) खनीजीकरण

Ques # :29

one bar equals to.....mega pascal -

- 1) 1
- 2) 10
- 3) 0.1
- 4) 100

एक बार कितने मेगा पास्कल के बराबर होता है?

- 1) 1
- 2) 10
- 3) 0.1
- 4) 100

Ques # :30

the colour of land capability classes for class 1 and class 8 on map are respectively

- 1) light green and red
- 2) light green and purple
- 3) dark green and purple
- 4) yellow and orange

मानचित्र पर भूमि क्षमता श्रेणी 1 और 8 रंग क्रमशः _____ एवं _____ है-

- 1) हल्का हरा और लाल
 - 2) हल्का हरा और बेंगनी
 - 3) गहरे हरे और बेंगनी
 - 4) पीले और नारंगी
-

Ques # :31

approximate weight of 10 cm surface soil of one ha field in kg is -

- 1) 1×10^6
- 2) 1.5×10^6
- 3) 2.25×10^6
- 4) 3×10^6

एक हेक्टेयर क्षेत्र की 10 सेमी सतही मृदा का वजन किलोग्राम में लगभग कितना होता है?

- 1) 1×10^6
 - 2) 1.5×10^6
 - 3) 2.25×10^6
 - 4) 3×10^6
-

Ques # :32

national bureau of soil survey and land use palning is headquartered at -

- 1) new delhi
- 2) bangaluru
- 3) nagpur
- 4) karnal

नेशनल ब्यूरो ऑफ़ सोयल सर्वे व लैंड यूज प्लानिंग का मुख्यालय है -

- 1) नई दिल्ली
 - 2) बैंगलूरु
 - 3) नागपुर
 - 4) करनाल
-

Ques # :33

According to the fertiliser (control) under, rock phosphate marketed for direct application should contain a minimum P_2O_5 of –

- 1) 12%
- 2) 18%
- 3) 35%
- 4) 24%

उर्वरक (नियंत्रण) आदेश के अनुसार, प्रत्यक्ष आवेदन के लिए बाज़ार में बेचे

जाने वाले रॉक फास्फेट में फॉस्फोरस (P_2O_5) की न्यूनतम मात्रा होनी चाहिए -

- 1) 12 प्रतिशत
- 2) 18 प्रतिशत
- 3) 35 प्रतिशत
- 4) 24 प्रतिशत

Ques # :34

which of the following fact is not true?

- 1) when the intensity of rain is more than infiltration rate, it causes runoff and soil loss.
- 2) coarse soils are more susceptible to erosion than fine soils.
- 3) deep lateritic soils have lower rate of runoff.
- 4) alluvial soils have high rate of runoff.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- 1) जब वर्षा की तीव्रता, पानी रिसाव की दर से ज्यादा होती है तो इससे जल अपवाह एवं मृदा हास होता है
- 2) मोटी कणीय मृदाएँ, महीन कणीय मृदाओं की अपेक्षा अपरदन के प्रति सहिष्णु होती है
- 3) गहरी लैटेराइटिक मृदाओं की जल अपवाह दर कम होती है
- 4) जलोढ़ मिट्टियों की जल अपवाह दर अधिक होती है

Ques # :35

a situation in which a crop needs more of a given element, yet has shown no deficiency symptoms is referred as -

- 1) quantitative deficiency

- 2) bare economic deficiency
- 3) hidden hunger
- 4) essential hunger

ऐसी अवस्था जिसमें फसलों को और अधिक पोषक तत्वों की आवश्यकता होती है लेकिन फसल में किसी भी प्रकार की पोषक तत्व की कमी के लक्षण दिखाई नहीं देते हैं, कहलाती है -

- 1) संख्यात्मक न्यूनता
- 2) सम्पूर्ण आर्थिक कमी
- 3) छिपी भूख
- 4) आवश्यक भूख

Ques # :36

which of the following statement is not true?

- 1) Soils containing less than 1 milli equivalent exchangeable Mg / 100g soil are considered magnesium deficient.
- 2) Soils containing less than 15 milli equivalent exchangeable Ca /100g soil are called Ca deficient
- 3) Potassium sulphate contains 24 % S.
- 4) Agricultural limestone contains 80-95 % CaCO_3 .

निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- 1) एक मिली इक्वीवलेंट विनिमय योग्य मैग्नीशियम प्रति 100 ग्राम से कम मैग्नीशियम वाली मृदाओं को मैग्नीशियम न्यूनता वाली मृदाएँ कहते हैं
- 2) पंद्रह मिली इक्वीवलेंट विनिमय योग्य कैल्शियम प्रति 100 ग्राम से कम कैल्शियम वाली मृदाओं को कैल्शियम न्यूनता वाली मृदाएँ कहते हैं
- 3) पोटेशियम सल्फेट में 24 प्रतिशत सल्फर होती है
- 4) कृषि उपयोगी चूना पत्थर में 80 से 95 प्रतिशत कैल्शियम कार्बोनेट होता है

Ques # :37

the transformation of elemental nitrogen to an organic form by micro-organisms is called as -

- 1) nitrogen fixation
- 2) nitrogen synthesis
- 3) nitrogen metabolism
- 4) ammonification

सूक्ष्म जीवों द्वारा मौलिक नाइट्रोजन का जैविक रूप में रूपांतरण कहलाता है -

- 1) नाइट्रोजन स्थिरीकरण
 - 2) नाइट्रोजन संश्लेषण
 - 3) नाइट्रोजन चयापचय
 - 4) नाइट्रोजन अमोनीकरण
-

Ques # :38

the smallest volume that can be classified as a soil is called as

- 1) ped
- 2) pedon
- 3) soil catena
- 4) soil profile

सबसे छोटा भाग जिसको मृदा के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है, कहलाता है -

- 1) पेड़
 - 2) पेड़ों
 - 3) मिट्टी श्रृंखला
 - 4) मृदा प्रोफाइल
-

Ques # :39

which of the following pairs is not correctly matched?

- 1) entisols - recently developed mineral soils
- 2) vertisols - developed on high salt content
- 3) mollisols - dark coloured soils rich in organic matter
- 4) alfisols - strongly weathered soils with high basw saturation

निम्न में से कौन सा जोड़ा सुमेलित नहीं है?

- 1) एन्टीसोल्स - नवविकसित अकार्बनिक मृदाएँ
 - 2) वर्टीसोल्स - अधिक लवणों पर विकसित
 - 3) मॉलीसोल्स - गहरे रंग वाली जैविक पदार्थ अधिकता वाली मृदाएँ
 - 4) एल्फीसोल्स - अधिक आधार संतृप्त वाली भरपूर अपक्षय मृदाएँ
-

Ques # :40

"Arka Rakshak" is a first triple disease resistant F₁ hybrid of

- 1) tomato
- 2) brinjal
- 3) onions
- 4) okra

"अर्का रक्षक" कौन सी फसल की तिहरी रोगरोधी F₁ संकर है?

- 1) टमाटर
- 2) बैंगन
- 3) प्याज
- 4) भिन्डी

Ques # :41

"yellow vein mosaic" is a common disease of -

- 1) potato
- 2) okra
- 3) tomato
- 4) chilli

"येलो वेन मोजेयक" कौन सी फसल की सामान्य बीमारी है?

- 1) आलू
- 2) भिन्डी
- 3) टमाटर
- 4) मिर्च

Ques # :42

"arka lohik" is a variety of which crops?

- 1) okra
- 2) tomato
- 3) chilli
- 4) brinjal

"अर्का लोहित' किस फसल की किस्म है?

- 1) भिन्डी
 - 2) टमाटर
 - 3) मिर्च
 - 4) बैंगन
-

Ques # :43

"bolting' is a disorder of which crop?

- 1) potato
- 2) tomato
- 3) garlic
- 4) onion

"बोल्टिंग' किस फसल का विकार है?

- 1) आलू
 - 2) टमाटर
 - 3) लहसुन
 - 4) प्याज
-

Ques # :44

granulation is a physiological disorder of which fruit crop?

- 1) mango
- 2) guava
- 3) sapola
- 4) citrus

"ग्रनूलेसन' कौन सी फलदार फसल का पादपकार्यिकी विकार है?

- 1) आम
 - 2) अमरुद
 - 3) चीकू
 - 4) नींबू
-

Ques # :45

what is the seed rate of papaya?

- 1) 150 g/ha.
- 2) 250 g/ha.
- 3) 400 g/ha.
- 4) 600 g/ha.

पपीता की बीज दर कितनी है?

- 1) 150 ग्राम/हेक्टेयर
 - 2) 250 ग्राम/हेक्टेयर
 - 3) 400 ग्राम/हेक्टेयर
 - 4) 600 ग्राम/हेक्टेयर
-

Ques # :46

"tikadi" is cultivar of which fruit crop?

- 1) aonla
- 2) citrus
- 3) ber
- 4) lasoda

"टिकडी" कौन से फलदार फसल की किस्म है?

- 1) आंवला
 - 2) नींबू
 - 3) बेर
 - 4) गुन्दा
-

Ques # :47

which of the following crop is mostly direct sown?

- 1) tomato
- 2) brinjal
- 3) okra
- 4) all of these

निम्नलिखित में से कौन सी फसल को सीधा ही बोया जाता है?

- 1) टमाटर

- 2) बैंगन
 - 3) भिन्डी
 - 4) इनमें से सभी
-

Ques # :48

very important constituent in fruits for preparing jelly is?

- 1) sugar
- 2) vitamin
- 3) pectin
- 4) cellulose

जेली तैयार करने के लिए फल में निम्न में से कौन सा बहुत महत्वपूर्ण घटक है?

- 1) चीनी
 - 2) विटामिन
 - 3) पेक्टिन
 - 4) सेल्यूलोस
-

Ques # :49

botanical name of sweet orange is

- 1) citrus reticulata
- 2) citrus aurantifolia
- 3) citrus sinensis
- 4) citrus maxima

मीठी नारंगी का वानस्पतिक नाम क्या है?

- 1) साइट्रस रेटिकुलाटा
 - 2) साइट्रस औरंटीफोलिया
 - 3) साइट्रस साइनेंसिस
 - 4) साइट्रस मैक्सिमा
-

Ques # :50

sparkling clear juice is known as

- 1) rts
- 2) nectar
- 3) cordial
- 4) all of these

_____ स्पार्कलिंग साफ रस के रूप में जाना जाता है?

- 1) आर टी एस
 - 2) नेक्टर
 - 3) कॉर्डिअल
 - 4) इनमें से सभी
-

Ques # :51

in india date is harvested at?

- 1) doka stage
- 2) dang stage
- 3) pind stage
- 4) all of these

भारत में खजूर की तुड़ाई कौन सी अवस्था पर की जाती है?

- 1) डोका
 - 2) डांग
 - 3) पिंड
 - 4) इनमें से सभी
-

Ques # :52

under apmra the sale or purchase of agricultural produce is carried out in

- 1) market area
- 2) market yards
- 3) market sub-yard
- 4) all of these

apmra के तहत कृषि उत्पादों की खरीद या बिक्री निम्न में की जाती है-

- 1) बाजार क्षेत्र
- 2) बाजार यार्ड
- 3) बाजार सब-यार्ड

4) इनमें से सभी

Ques # :53

which one of the following is not a public sector institution?

- 1) fci
- 2) nddb
- 3) cacp
- 4) nafed

निम्नलिखित में से कौन सा सार्वजनिक क्षेत्र का संस्थान नहीं है?

- 1) एफ सी आई
 - 2) एन डी डी बी
 - 3) सी ए सी पी
 - 4) नैफेड
-

Ques # :54

which one of the following is not an example of direct government intervention in agricultural market?

- 1) public distribution system
- 2) price support and procurement
- 3) maintenance of buffer stocks
- 4) establishment of fci

निम्नलिखित में से कौन सा कृषि बाजार में सरकार के सीधे हस्तक्षेप का उदाहरण नहीं है?

- 1) सार्वजनिक वितरण प्रणाली
 - 2) मूल्य समर्थन एवं खरीद
 - 3) बफर स्टॉक का रखरखाव
 - 4) एफ सी आई की स्थापना
-

Ques # :55

Cost A_2 is –

- 1)

Cost A_1 + imputed value of family labour

- 2) Cost A_1 + rent paid for leased in land
- 3) Cost A_1 + imputed interest on owned fixed capital
- 4) None of the these

लागत A_2 है -

- 1) लागत A_1 + पारिवारिक श्रम का आंकलित मूल्य
- 2) लागत A_1 + लीज पर ली गई भूमि का किराया
- 3) लागत A_1 + स्वयं की अचल पूंजी पर आंकलित ब्याज
- 4) इनमें से कोई नहीं

Ques # :56

which ratio detemines the solvency of business in the long run?

- 1) debt - equity ratio
- 2) working capital rotio
- 3) net capital ratio
- 4) current ratio

दीर्घकाल में उद्योग की ऋण शोधन क्षमता को कौन सा अनुपात निर्धारित करता है?

- 1) ऋण इक्विटी अनुपात
- 2) कार्यशील पूंजी अनुपात
- 3) शुद्ध पूंजी अनुपात
- 4) वर्तमान अनुपात

Ques # :57

how much percentage of the total geographical area in india is a accounted by forests?

- 1) 30%
- 2) 25%
- 3) 21%
- 4) 18%

भारत के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत वनाच्छादित है?

- 1) 30%
 - 2) 25%
 - 3) 21%
 - 4) 18%
-

Ques # :58

in case of live stock generally which of the following depreciation method is used?

- 1) straight live method
- 2) diminishing balance method
- 3) sum of the years-digit method
- 4) annual revaluation

पशुधन मूल्यहास के लिए सामान्यता: कौन सी विधि का उपयोग किया जाता है?

- 1) सरल रेखिये विधि
 - 2) घटती संतुलन विधि
 - 3) वर्ष के अंको के योग की विधि
 - 4) वार्षिक पुनर्मूल्यांकन
-

Ques # :59

which of the following security is pledged for obtaining chattel loans.

- 1) lic bonds
- 2) warehouse receipts
- 3) jewellery
- 4) land

जंगम ऋण प्राप्त करने के लिए कौन सी प्रतिभूति गिरवी रखी जाती है?

- 1) एल आई सी बॉड
 - 2) भंडारग्रह की रशीद
 - 3) आभूषण
 - 4) भूमि
-

Ques # :60

differential rate of interesr scheme in being implemented since -

- 1) 1975
- 2) 1977
- 3) 1980
- 4) 1990

ब्याज की दर में अंतर योजना किस वर्ष से लागू हो रही है?

- 1) 1975
 - 2) 1977
 - 3) 1980
 - 4) 1990
-

Ques # :61

which of the following national level institutions was not merged with nabard in 1982?

- 1) ardc
- 2) acd
- 3) rpcc
- 4) afc

निम्नलिखित में से कौन सी राष्ट्रीय स्तर की संस्था का 1982 में नाबार्ड में विलय नहीं हुआ?

- 1) ए आर डी सी
 - 2) ए सी डी
 - 3) आर पी सी सी
 - 4) ए एफ सी
-

Ques # :62

two products are said to be competitive if their marginal rate of substitution is

- 1) zero
- 2) positive
- 3) negative
- 4) infenitive

दो उत्पादों को प्रतिस्पर्धात्मक कहेंगे यदि उनकी सीमांत विस्थापन दर निम्न होगी

- 1) शून्य
- 2) घनात्मक
- 3) ऋणात्मक
- 4) अनंत

Ques # :63

when the banks fail to recover the loans advanced to the weaker sections, then which institution reimburses the loan to them?

- 1) dicgc
- 2) narard
- 3) rbi
- 4) goi

जब बैंक कमजोर तबके को दिए गए ऋण को वसूल करने में ना कामयाब रहती है तब कौन सी संस्था उनको ऋण की भरपाई करवाती है?

- 1) डी.आई.सी.जी.सी.
- 2) नाबार्ड
- 3) आर.बी.आई.
- 4) जी.ओ.आई.

Ques # :64

natp (national agricultural technology project) was started in the year

- 1) 1998
- 2) 1994
- 3) 1991
- 4) 2001

एनएटीपी (राष्ट्रीय कृषि प्रौद्योगिकी परियोजना) किस वर्ष में शुरू हुई थी?

- 1) 1998
- 2) 1994
- 3) 1991
- 4) 2001

Ques # :65

which of the following pair is not correctly matched? (events - starting year)

- 1) atma-2005
- 2) hyvp- 1965-66
- 3) national bamboo mission- 2007

4) none of these

निम्नलिखित में से कौन सा मेल ठीक नहीं है? (इवेन्ट्स- शुरुआत वर्ष)

- 1) एटीएमए - 2005
 - 2) एचवाईवीपी - 1965-66
 - 3) राष्ट्रीय बांस मिशन -2007
 - 4) इनमें से कोई नहीं
-

Ques # :66

which one is a non- projected aids?

- 1) cinema
- 2) slide
- 3) over head projector
- 4) pictures

निम्न में से कौन सा गैर- अनुमानित ऐड है?

- 1) सिनेमा
 - 2) स्लाइड
 - 3) ओवर हेड प्रोजेक्टर
 - 4) चित्र
-

Ques # :67

goal of extension education is?

- 1) to promote income of farmers
- 2) to promote production of crops
- 3) to promote new crops
- 4) to promote scientific outlook

निम्न में से कौन सा विस्तार शिक्षा का लक्ष्य है?

- 1) किसानों की आय को बढ़ावा देना
 - 2) फसलो के उत्पादन को बढ़ावा देना
 - 3) नई फसलो को बढ़ावा देना
 - 4) वैज्ञानिक दृष्टिकोण को बढ़ावा देना
-

Ques # :68

community development programme was started in the year

- 1) 1952
- 2) 1985
- 3) 1945
- 4) 1955

किस वर्ष में सामुदायिक विकास कार्यक्रम शुरू किया गया था

- 1) 1952
 - 2) 1985
 - 3) 1945
 - 4) 1955
-

Ques # :69

laissez faire approach to programme planning is depicted in which of the following sentence

- 1) soundest programme result when ideas of people and extension workers are pooled.
- 2) if you want help, let me know, we will try to give what you want.
- 3) a person attempts to regulate the activities of others for his purpose.
- 4) imposition of programme on people.

कार्यक्रम की योजना के लिए लैजीज फेयरी दृष्टिकोण निम्नलिखित किसी एक वाक्य में दर्शाया गया है?

- 1) कार्यक्रम के पुख्ता परिणाम तभी संभव है जब लोगों तथा प्रसार कार्यकर्ताओं के विचारों को सम्मिलित किया जाये
 - 2) यदि आप मदद चाहते हैं तो मुझे बताएँ, हम आपको जो भी चाहते हैं, उसे देने का प्रयास करेंगे
 - 3) एक व्यक्ति अपने उद्देश्य के लिए दूसरों की गतिविधियों को विनिमियत करने का प्रयास करता है
 - 4) लोगों पर कार्यक्रम थोपना
-

Ques # :70

which of the following is not communication effectiveness approach?

- 1) attention - perception -comprehension - acceptance
- 2) comprehension - validity- utility
- 3) commonality of comprehension between sender and receiver
- 4) communicator- message- channel- audience

निम्न में से कौन सा संचार प्रभाविता का दृष्टिकोण नहीं है?

- 1) ध्यान- धारणा- समझ- स्वीकृति
 - 2) समझ- वैधता- उपयोगिता
 - 3) प्रेषक और प्राप्तकर्ता के बीच में परस्पर समझ
 - 4) संचारक- संदेश- माध्यम- दर्शक
-

Ques # :71

how many components were there in the national agricultural innovation project?

- 1) three
- 2) four
- 3) five
- 4) nine

राष्ट्रीय नवोन्मेषी कृषि परियोजना के कितने घटक थे?

- 1) तीन
 - 2) चार
 - 3) पांच
 - 4) नौ
-

Ques # :72

people should realise that the task of extension education is their own work. the above sentence depicts which principle of education?

- 1) principle of need and interest
- 2) principle of cooperation and participation
- 3) principle of cultural difference
- 4) principle of democratic approach

प्रत्येक व्यक्ति को यह समझना चाहिए कि प्रसार शिक्षा का कार्य उनका स्वयं का है। उपरोक्त वाक्य में कौनसा प्रसार शिक्षा का सिद्धांत है?

- 1) आवश्यकता तथा रुचि का सिद्धांत
 - 2) सहयोग तथा सहभागिता का सिद्धांत
 - 3) सांस्कृतिक अन्तर का सिद्धांत
 - 4) लोकतांत्रिक दृष्टिकोण का सिद्धांत
-

Ques # :73

nation wide programmes of extension were started with the launching of

- 1) etawah pilot project in 1948.
- 2) indain society of extension education in 1964
- 3) community development programme in 1952
- 4) watershed development programme in 1984

प्रसार के राष्ट्रव्यापी कार्यक्रमों की शुरुआत का प्रारम्भ हुआ-

- 1) 1948 में इटावा पायलेट प्रोजेक्ट द्वारा
- 2) 1964 में भारतीय विस्तार शिक्षा समिति द्वारा
- 3) 1952 में सामुदायिक विकास कार्यक्रम द्वारा
- 4) 1984 में जलग्रहण क्षेत्र विकास कार्यक्रम द्वारा

Ques # :74

which of the following sentence is not true about kvks?

- 1) kvks organise longterm vocational training for rural yonth for generating self employment.
- 2) kvks organise trainings for subject matter specialists of agricultural universities.
- 3) kvks orgnise trainings for extension functionaries and farmers
- 4) kvks orgnise front line demonstrations to generate production data and feedback.

कृषि विज्ञान केन्द्रों के बारे में कौन सा कथन सही नहीं है?

- 1) कृषि विज्ञान केन्द्र स्वरोजगार सृजन के लिए ग्रामीण युवाओं के लिए दीर्घकालिक व्यावसायिक प्रशिक्षण आयोजित करते हैं
- 2) कृषि विज्ञान केन्द्र कृषि विश्वविद्यालय के विषय विशेषज्ञों के लिए प्रशिक्षण आयोजित करते हैं।
- 3) कृषि विज्ञान केन्द्र प्रसार कार्यकर्त्ताओं तथा किसानों के लिए प्रशिक्षण का आयोजन करते हैं।
- 4) कृषि विज्ञान केन्द्र उत्पादन आंकड़े तथा प्रतिक्रिया देने के लिए प्रथम पंक्ति प्रदर्शनों का आयोजन करते हैं

Ques # :75

programme planning starts with-

- 1) identifying problems along with people.
- 2) transmission of information and ideas.
- 3) selecting suitable strategy or action
- 4) studying the resources

कार्यक्रम की योजना शुरु होती है -

- 1) लोगों की समस्याओं की पहचान करने से
 - 2) सूचना तथा विचारों का संचरण करने से
 - 3) उपयुक्त रणनीति या कार्यवाही के चयन से
 - 4) संसाधनों का अध्ययन करने से
-

Ques # :76

measurement of a combined assessment of ambient temperature and air humidity on the animal is termed as

- 1) thermal stress
- 2) animal confort
- 3) temperative and humidity index
- 4) all of these

हवा के तापमान एवं आद्रता का पशुओं पर पडने वाले प्रभाव के आंकलन को कहते हैं -

- 1) गर्म तापमान का प्रभाव
 - 2) पशु के लिए आरामदायक
 - 3) तापमान एवं आद्रता सूचकांक
 - 4) इनमें से सभी
-

Ques # :77

rajasthan is leading wool producer in the country with a share to the national total out put.

- 1) 50%
- 2) 30%
- 3) 17%
- 4) 11%

राजस्थान जहाँ सबसे ज्यादा ऊन उत्पादन होता है जिसका देश के कुल ऊन उत्पादन का अंश है -

- 1) 50%
 - 2) 30%
 - 3) 17%
 - 4) 11%
-

Ques # :78

how much temperature is required incubation of chicken egg under artificial condition?

- 1) 39.5° C
- 2) 33.5° C
- 3) 37.5° C
- 4) 35.5° C

कृत्रिम विधि द्वारा उद्भवन हेतु मुर्गी के अंडे के लिए कितने तापमान की आवश्यकता होती है?

- 1) 39.5° सेल्सियस
- 2) 33.5° सेल्सियस
- 3) 37.5° सेल्सियस
- 4) 35.5° सेल्सियस

Ques # :79

pure stock of jamunapari breed of goat is found in the state of

- 1) rajasthan
- 2) haryana
- 3) madhya pradesh
- 4) uttar pradesh

बकरी की असली जमुनापारी नस्ल किस राज्य में मिलती है?

- 1) राजस्थान
- 2) हरियाणा
- 3) मध्य प्रदेश
- 4) उत्तर प्रदेश

Ques # :80

molybdenosis is a disease in cattle is caused by imbalance of ____ & ____ in diet?

- 1) mo & ca
- 2) mo & cu
- 3) mo & mg

4) none of these

मॉलिब्डेनोसिस बीमारी मवेशियों के आहार में किसके असंतुलन के कारण होती है?

- 1) mo एवं ca
 - 2) mo एवं cu
 - 3) mo एवं mg
 - 4) इसमें से कोई भी नहीं
-

Ques # :81

curled toe paralysis in poultry is a nutritional disease due to deficiency of -

- 1) Vitamin A
- 2) Vitamin B₂
- 3) Vitamin D
- 4) Vitamin C

पोल्ट्री में पैर की अंगुली का पक्षाघात एक पोषण संबंधी बीमारी है जो किनकी की कमी के कारण होता है -

- 1) विटामिन A
 - 2) विटामिन B₂
 - 3) विटामिन D
 - 4) विटामिन C
-

Ques # :82

first milk after the parturition of cow is called?

- 1) toned milk
- 2) butter milk
- 3) colostrum
- 4) cheese

गाय के प्रसव के बाद पहले दूध को क्या कहा जाता है?

- 1) टॉड दूध
- 2) मक्खन का दूध

3) कोलोस्ट्रम

4) पनीर

Ques # :83

indian livestock census is conducted after every?

1) 2 years

2) 5 years

3) 10 years

4) 15 years

भारतीय पशुधन जनगणना कितने वर्ष के बाद आयोजित की जाती है?

1) 2 वर्ष

2) 5 वर्ष

3) 10 वर्ष

4) 15 वर्ष

Ques # :84

pashmina fibre is produced from -

1) goat

2) sheep

3) camel

4) rabbit

पश्मिना रेशा प्राप्त होता है -

1) बकरी से

2) भेड़ से

3) ऊँट से

4) खरगोस से

Ques # :85

wool sorter's disease is synonym to -

1) actinobacillosis

- 2) anthrax
- 3) brucellosis
- 4) black quarter

वूल सोरटर्स रोग का समानार्थक शब्द है -

- 1) एक्टिनोबेसिलोसिस
 - 2) एन्थ्रेक्स
 - 3) ब्रूसेलोसिस
 - 4) ब्लैक क्वार्टर
-

Ques # :86

pratap dhan breed belong to-

- 1) goat
- 2) rabbit
- 3) poultry
- 4) sheep

प्रताप धन किस्म सम्बन्धित है -

- 1) बकरी से
 - 2) खरगोस से
 - 3) मुर्गी से
 - 4) भेड़ से
-

Ques # :87

milk vein in cow has -

- 1) water
- 2) blood
- 3) milk
- 4) milk and water

गाय की दूध नाडी में होता है-

- 1) पानी
- 2) खून
- 3) दूध
- 4)

Ques # :88

psychrometer is used to measure-

- 1) evaporation
- 2) weight of air and water vapour
- 3) relative humidity
- 4) amount of water vapour

सइक्रोमीटर को नापने के काम में लिया जाता है -

- 1) वास्पीकरण
 - 2) हवा एवं जल वाष्प का भार
 - 3) सापेक्ष आद्रता
 - 4) जल वाष्प की मात्रा
-

Ques # :89

the international standard (si) unit used to express the solar radiation is

- 1) watts per square meter
- 2) calories per square centimeter per minute
- 3) joules per second
- 4) mega jaules

सौर विकिरण को प्रदर्शित करने की अंतर्राष्ट्रीय मानक इकाई है -

- 1) वाट प्रति वर्ग मीटर
 - 2) कैलोरी प्रति वर्ग मीटर प्रति मिनट
 - 3) जूल्स प्रति सेकंड
 - 4) मेगा जूल्स
-

Ques # :90

the main source of farm power in india is?

- 1) bullock
- 2) tractor
- 3) power tiller

4) diesel engine

भारत में फार्म शक्ति का मुख्य श्रोत है?

- 1) बैल
 - 2) ट्रैक्टर
 - 3) पाँवर टिलर
 - 4) डीजल इंजन
-

Ques # :91

the process of removing air from pump casing and suction pipe by filling water in the suction pipe in called?

- 1) priming
- 2) hising
- 3) centrifugation
- 4) all of these

चूषण पाइप में पानी भरकर पंप आवरण और चूषण पाइप से हवा हटाने की प्रक्रिया कहलाती है?

- 1) प्रइमिंग
 - 2) भर्ती
 - 3) सेंट्रीफ्यूगेशन
 - 4) इनमें में से सभी
-

Ques # :92

lux is used for measuring -

- 1) intensity of solar radiation
- 2) photosynthetically active radiation
- 3) reflected solar radiation
- 4) intensity of thermal radiation

लक्स इकाई का उपयोग नापने के लिए होता है -

- 1) सौर विकिरण की तीव्रता
- 2) प्रकाश संश्लेषण क्रियाशील सौर विकिरण
- 3) परावर्तित सौर विकिरण
- 4) तापीय सौर ऊर्जा की तीव्रता

Ques # :93

hydrometer measures?

- 1) specific gravity
- 2) density
- 3) octane number
- 4) both specific gravity & density

हाइड्रोमीटर मापन करता है?

- 1) विशिष्ट गुस्त्व
- 2) घनत्व
- 3) ओक्टेन नंबर
- 4) विशिष्ट गुस्त्व एवं घनत्व दोनों

Ques # :94

which machine is being popularly used to seeding wheat in rice residue without conventional tillage?

- 1) zero till machine
- 2) happy seeder
- 3) zero seeder
- 4) eco seeder

खेत में चावल फसल अवशेषों में गेहूं की सीधी बुवाई बिना किसी परम्परागत कर्षण क्रियाओं के करने के लिए काम में लाई जा रही मशीन है-

- 1) शून्य कर्षण मशीन
- 2) हैप्पी सीडर
- 3) शून्य सीडर
- 4) इको सीडर

Ques # :95

the total force required to pull an impliment is called?

- 1) draft
- 2) pull
- 3) h.p

4) thrust

कार्यान्वयन को खींचने के लिए आवश्यक कुल बल कहा जाता है?

- 1) प्रारूप
- 2) खिचाव
- 3) अश्व शक्ति
- 4) जोर

Ques # :96

if the stream of water coming out of the orifice the discharge is under water, name the water flow measuring device

- 1) free flow orifice
- 2) submerged orifice
- 3) parabolic weir
- 4) cut throat flume

पानी के प्रवाह के नापने के यंत्र का नाम क्या है जब जल प्रवाह ऑरिफिस से निकलने वाली धारा बहते पानी के अन्दर है -

- 1) फ्री फ्लो ऑरिफिस
- 2) सबमर्ज ऑरिफिस
- 3) पैराबोलिक वियर
- 4) कट थ्रोट फ्लूम

Ques # :97

primary and secondary tillage operations are being performed simultaneously through a farm implement named as -

- 1) chisel plough
- 2) seed-cum fertilizer drill
- 3) rotavator
- 4) disc harrow

ऐसा फार्म यंत्र जिससे प्रारम्भिक एवं द्वितीय जुताई साथ- साथ कर सकते हैं, उसका नाम है-

- 1) चिजल हल
- 2) बीज-खाद बोने की मशीन
- 3) रोटोवेटर

4) डिस्क हेरो

Ques # :98

which or the following is not true about the geometric mean?

- 1) geometric mean becomes zero, if any item of the series is zero
- 2) it becomes meaning less, if certain items are negative in the series.
- 3) geometric mean is always more than arithmetic mean.
- 4) it's computation is not easy as that of arithmetic mean.

निम्नलिखित में से कौनसा तथ्य ज्यामितिक माध्य के बारे में ठीक नहीं है?

- 1) अगर श्रंखला में कोई भी चर का मान शून्य है तो ज्यामितिक माध्य भी शून्य हो जाता है
 - 2) अगर श्रंखला में कोई संख्या ऋणात्मक है तो ज्यामितिक माध्य निरर्थक हो जाता है
 - 3) ज्यामितिक माध्य हमेशा अंकगणितीय माध्य से अधिक होता है।
 - 4) अंकगणितीय माध्य की तरह, ज्यामितिक मध्य की गणना सरल नहीं होती है।
-

Ques # :99

the second central moment about the arithmetic mean is always equal to?

- 1) variance
- 2) mean deviation
- 3) standard deviation
- 4) none of these

अंकगणित में माध्य के बारे में दूसरा केन्द्रीय क्षण हमेशा किसके समान होता है?

- 1) प्रसरण
 - 2) माध्य विचलन
 - 3) मानक विचलन
 - 4) इनमे से कोई नहीं
-

Ques # :100

the distribution of minimum and maximum observation giving idea of variability is called-

- 1) mean deviation
- 2) class frequency
- 3) range dispersion

4) all of these

न्यूनतम व उच्चतम गुणों के विभाजन जो उनमें पाई जाने वाली भिन्नता की जानकारी मिलती है, को कहते हैं?

- 1) माध्य विचलन
 - 2) कक्षा आवृत्ति
 - 3) सीमा विचलन
 - 4) इनमें से सभी
-

Ques # :101

when the two variables are independent, the correlation between them is-

- 1) less than one
- 2) +1 to -1
- 3) 0
- 4) 1

जब दो चर राशि स्वतंत्र हो तो उनके बीच में सह- संबंध होता है-

- 1) 1 से कम
 - 2) +1 से -1
 - 3) शून्य
 - 4) 1
-

Ques # :102

which of the following statement regarding correlation coefficient is true for data set $n(x,y)$?

- 1) it remain unaffected by change of scale but changes with change of origin
- 2) it ranges from -1 to 0
- 3) correlation coefficient is negative when y decreases with decrease of x throughout the range.
- 4) none of these

आंकड़ों $n(x,y)$ के लिए सहसंबंध गुणांक के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है?

- 1) यह पैमाने के परिवर्तन से अप्रभावित रहता है लेकिन मूल के परिवर्तन के साथ परिवर्तन होता है -
 - 2) यह -1 से 0 के बीच होता है
 - 3) सहसंबंध ऋणात्मक होता है जब x के घटने के साथ y भी घटता है
 - 4) इनमें में से कोई नहीं
-

Ques # :103

if mean is 5 and variance is 9, the coefficient of variation will be -

- 1) 60%
- 2) 90%
- 3) 30%
- 4) 50%

यदि माध्य 5 है तथा प्रसरण 9 है तो भिन्नता का गुणांक (कोफिशिएंट ऑफ़ वेरीयेशन) होगा -

- 1) 60%
 - 2) 90%
 - 3) 30%
 - 4) 50%
-

Ques # :104

to compare the consistency of two players in their previous matches, one should calculate-

- 1) their average runs
- 2) standard deviation of the runs
- 3) coefficient of variation of runs
- 4) the median runs

दो खिलाड़ियों की पिछले मैचों में संगतता की तुलना करने के लिए ज्ञात करना चाहिए-

- 1) उसके रनों का औसत
 - 2) रनों का मानक विचलन
 - 3) रनों का भिन्नता गुणांक (c.v)
 - 4) रनों की माध्यिका
-

Ques # :105

if arithmetic mean is 48 and median is 47, mode value will be-

- 1) 44
- 2) 45
- 3) 49
- 4) 95

यदि समान्तर माध्य 48 है तथा माध्यिका 47 है तो बहुलक होगा

- 1) 44

- 2) 45
 - 3) 49
 - 4) 95
-

Ques # :106

the harmonic mean of 0,2,4 is -

- 1) 3
- 2) 0.5
- 3) 0
- 4) 2

संख्या 0,2,4 का हरात्मक माध्य है -

- 1) 3
 - 2) 0.5
 - 3) 0
 - 4) 2
-

Ques # :107

the best average for dealing with the qualitative data is-

- 1) arithmetic mean
- 2) geometric mean
- 3) harmonic mean
- 4) median

गुणात्मक संमको से निपटने के लिए सबसे उपयुक्त औसत कौन सा है -

- 1) समान्तर माध्य
 - 2) गुणात्मक माध्य
 - 3) हरात्मक माध्य
 - 4) माध्यिका
-

Ques # :108

insect sex pheromone attract to -

- 1) male moth
- 2) female moth
- 3) larva

4) egg

कीट फिरोमोन आकर्षित करता है।

- 1) नर मोथ को
 - 2) मादा मोथ को
 - 3) लार्वा
 - 4) अण्डा
-

Ques # :109

entomopathogen verticillium lecanii is used for control of -

- 1) borer pest
- 2) aphid
- 3) leaf miner
- 4) termite

इनटमोपेथोजन 'वार्टिसिलियम लेकानी' का इस्तेमाल किन के नियन्त्रण में होता है।

- 1) छेदक कीट
 - 2) माहु
 - 3) लीफ माइनर
 - 4) दीमक
-

Ques # :110

bt cotton is also called-

- 1) transgenic crop
- 2) hybrid crop
- 3) open pollinated crop
- 4) none of these

बी टी कपास को कहा जाता है।

- 1) ट्रांसजेनिक फसल
 - 2) हाईविड फसल
 - 3) ओपन पोलिनेटेड फसल
 - 4) कोई भी नहीं
-

Ques # :111

cypermethrin belong to which group of insecticide-

- 1) organo chlorene
- 2) organo phosphorus
- 3) organo carbamate
- 4) synthetic pyrethroid

साइपरमेथ्रिन निम्न में से किस ग्रुप से संबंधित है?

- 1) आरगेनो क्लोरीन
 - 2) आरगेनो फारफोरस
 - 3) आरगेनो कार्बोमेट
 - 4) सिथिटेक पाइरथ्रम
-

Ques # :112

imidaclopid belong to which group of insecticide-

- 1) neo nicotinoids
- 2) pyrethrum
- 3) rotenone
- 4) neem

इमडाक्लोप्रिड निम्न में से किस ग्रुप से संबंधित है:

- 1) नियो निकोटिनायड
 - 2) पाइरथ्रम
 - 3) रोटीनोन
 - 4) नीम
-

Ques # :113

which of the following is acaricide-

- 1) thiacloprid
- 2) indoxacarb
- 3) dicofol
- 4) deltamethrin

निम्न में कौनसा मकड़ीनाशक है।

- 1) थायाक्लोप्रिड
 - 2) इन्डोएसाकार्व
 - 3) डाइकोफाल
 - 4) डेल्टामेथ्रन
-

Ques # :114

ha- npv can be used for control of -

- 1) spodoptera litura
- 2) helioverpa armigera
- 3) myzus persicae
- 4) white fly

एच ए- एन.पी.वी. को निम्न में से किसके नियन्त्रण में इस्तेमाल होता है।

- 1) इसपोडोपिटेरा लिटुरा
 - 2) हेलिकोवरपा आर्मीजेरा
 - 3) माइजस परसिकी
 - 4) सफ़ेद मक्खी
-

Ques # :115

the great irish famine (1845-46) was due to -

- 1) early blight of potato.
- 2) brown rot of potato.
- 3) late blight of potato.
- 4) rice blast.

महान आयरिश अकाल (1845-1846) के कारण हुई थी?

- 1) आलू की प्रारंभिक अंगमारी
 - 2) आलू का भूरा विगलन
 - 3) आलू का पछेती अंगमारी
 - 4) चावल का प्रध्वंश
-

Ques # :116

"black arm' disease in caused by-

- 1) xanthomonas compestris p.v. malvecearum
- 2) clavibacter michiganense
- 3) xanthomonas compestris p.v. cymopsidis
- 4) pseudomonas syringe

कृष्ण शाखा रोग किसके कारण होता है?

- 1) जैनथोमोनास केम्पेस्ट्रीस पी.वी. मालवेसियेरम
- 2) क्लेविवेक्टर मिचिगेनेन्स
- 3) जैनथोमोनास केम्पेस्ट्रीस पी.वि.साईमोपा सिडिस
- 4) स्पूडोमोनास सिरिंज

Ques # :117

potato cyst nematodes are also known as -

- 1) globodera rostochiensis
- 2) heterodera avenae
- 3) meloidogyne incognita
- 4) xiphinema spp.

आलू का कृमिकोष सूत्रकृमि कौनसा है?

- 1) गोलोबोडेरा रोस्टोचाइनेसिस
- 2) हिटरोडेरा एवेनी
- 3) मेलोडोगाइन इनकोगनेटा
- 4) जिफीनेमा प्रजाति

Ques # :118

which is free living bacteria capable of fixing nitrogen in soil.

- 1) bacillus spp.
- 2) azotobacter spp.
- 3) pseudomonas spp.
- 4) streptococcus spp.

कौनसे मुक्त रहने वाले जीवाणु प्रजाति मृदा में नाइट्रोजन फिक्स करते हैं?

- 1) बेसीलस प्रजाति

- 2) ऐजेक्टोबेक्टर प्रजाति
 - 3) स्पूडोमोनास प्रजाति
 - 4) स्ट्रेपटोकोकस प्रजाति
-

Ques # :119

seedling blight of castor is caused by -

- 1) alternaria spp.
- 2) phytophthora spp.
- 3) fusarium spp.
- 4) colletotrichum spp.

अरण्डी का पौध बलाइट (झुलसा) रोग किस कवक द्वारा होता है?

- 1) आल्टनेरिया प्रजाति
 - 2) फाइटोफथोरा प्रजाति
 - 3) फ्यूजेरियम प्रजाति
 - 4) कोलेटोड्राईकम प्रजाति
-

Ques # :120

white flies transmit plant viruses in-

- 1) non - persistent and semi- persistent manner.
- 2) non-persistent and persistent manner.
- 3) semi persistent and persistent manner and rare non persitent
- 4) only persitent manner.

सफ़ेद मख्खी से प्रसारित पौधे के विषाणु होते हैं?

- 1) गैर लगातार और अर्द्ध लगातार तरीके से
 - 2) गैर लगातार और लगातार तरीके से
 - 3) अर्द्ध और लगातार तरीके से
 - 4) केवल लगातार तरीके से
-