

DO NOT OPEN THE BOOKLET UNTIL INSTRUCTED

इस पुस्तिका को निर्देश प्राप्त होने तक न खोलें।

Ph.D. ENTRANCE TEST - 2021

Booklet Number

पीएच०डी० प्रवेश परीक्षा – 2021

Roll No. / अनुक्रमांक

--	--	--	--	--	--	--

In words / शब्दों में

--

Subject Code / विषय कोड

--	--

Maximum Marks : 400

अधिकतम अंक : 400

Time : 2 Hours

समय : 2 घंटे

SIGNATURE OF
CANDIDATE

HORTICULTURE

Section – A : Research Methodology

Section – B : Horticulture

INVIGILATOR'S
SIGNATURE

GENERAL INSTRUCTIONS :

1. This Paper contains 100 questions. 50 questions each from Section A & B. All questions are compulsory.
2. Each correct answer carries 4 marks and 1 mark will be deducted for wrong answer.
3. Every question has four alternative answers (A, B, C & D). Only one answer is correct. The answer which you think to be correct, the corresponding Oval should be darkened by Black ball point pen only in OMR answer sheet.
4. Do not write anything inside question booklet. Rough work should be done only in space provided for the purpose in this booklet.
5. Read the question paper carefully before darkening the Ovals in the OMR Answer Sheet, otherwise once they are darkened you will not be in a position to alter your answer.
6. After completing test, check all entries that you have completed in question booklet and OMR answer sheet and return your OMR Answer Sheet to the Invigilator.

सामान्य निर्देश :

1. इस प्रश्न-पत्र में कुल मिलाकर 100 प्रश्न हैं। 50 प्रश्न प्रत्येक सेक्शन A एवं B में हैं। सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।
2. प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक हैं तथा 1 अंक प्रत्येक गलत उत्तर के लिये काटा जायेगा।
3. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर (A, B, C एवं D) हैं। केवल एक उत्तर सही है। जिस उत्तर को आप सही समझते हैं उससे सम्बन्धित उत्तर वाले ओवल को ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र पर काले बॉल पेन से काला कर दें।
4. प्रश्न पुस्तिका के अंदर कुछ भी न लिखें। रफ कार्य केवल उन्हीं स्थानों पर किया जाये, जो इसके लिए प्रश्न पुस्तिका में निर्धारित किया गया है।
5. उत्तर-पत्र में ओवल्स को भरने से पूर्व प्रश्न-पत्र को ध्यान से पढ़े अन्यथा एक बार ओवल्स भरने के पश्चात् उत्तर बदलना सम्भव नहीं होगा।
6. परीक्षा का कार्य सम्पादित करने के उपरान्त ओ०एम०आर० उत्तर-प्रपत्र में अपने द्वारा पूरित पूर्तियों की जाँच कर लें और उसके उपरान्त कक्ष निरीक्षक को अपनी ओ०एम०आर० उत्तर प्रपत्र सौंप दें।

Instructions for filling OMR Answer Sheet / ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र भरने के लिए निर्देश :

1. All the entries must be filled in with Black Ball Point Pen only.
समस्त सूचनायें काले बॉल पेन से ही भरें।
2. Write your Roll No. & Booklet No. then darken the respective Ovals by Black Ball Point Pen only. Write your Roll No. in words also at place provided.
अपना अनुक्रमांक व प्रश्न पुस्तिका नं० अंकित कर सम्बन्धित ओवल्स को काले बॉल पेन से काला करें। अपना अनुक्रमांक शब्दों में नियत स्थान पर लिखें।
3. Candidate must sign at the place provided for the purpose.
अभ्यर्थी अपने हस्ताक्षर नियत स्थान पर ही करें।
4. You must mention Subject Name, Subject Code at suitable place as mentioned in your admit card.
अपना विषय, विषय कोड उचित स्थान पर वैसे ही भरें जैसा प्रवेश पत्र पर अंकित है।
5. Do not tamper with Barcode, otherwise your candidature will be forfeited.
अभ्यर्थी बारकोड के साथ छेड़छाड़ न करें अन्यथा वह परीक्षा के लिये अयोग्य हो जायेगा।

SECTION - A

- | | |
|---|---|
| <p>1. Who introduced the theory of measurement and scales of measurement into behavioral sciences?</p> <p>(A) Schlosberg
(B) Skinner
(C) Stevens
(D) None of these</p> | <p>1. व्यावहारिक विज्ञानों में मापन के स्तर की संकल्पना दी</p> <p>(A) स्कोल्सबेर्ग
(B) स्टर्नबर्ग
(C) स्टीवेंस
(D) इनमे से कोई नहीं</p> |
| <p>2. What sort of data are post codes (PIN codes)?</p> <p>(A) Nominal
(B) Interval
(C) Ordinal
(D) Ratio</p> | <p>2. पिन कोड्स किस श्रेणी के डाटा हैं?</p> <p>(A) नामित
(B) अन्तराल
(C) क्रमिक
(D) आनुपातिक</p> |
| <p>3. Complete the following statement
The better the internal reliability then:</p> <p>(A) the lower the maximum correlation of that test with any other variable.
(B) the more likely the test is measuring what it is intended to measure.
(C) the higher the correlation between that measure and other variables.
(D) none of these.</p> | <p>3. निम्नलिखित कथन को पूरा करें
आंतरिक विश्वसनीयता अधिक होने पर</p> <p>(A) परीक्षण के अधिकतम सहसंबंध का मान किसी अन्य चर से कम हो जाता है
(B) परीक्षण जिस उद्देश्य के लिए बना है उसे ही माप रहा है इसकी सम्भावना ज्यादा होती है
(C) उस मापन का अन्य चरों से सहसम्बन्ध उच्च होता है
(D) इनमे से कोई नहीं</p> |

4. A measure which is capable of differentiating between one group of participants from another group of participants on a particular construct may have good what?
- (A) Convergent validity.
 (B) Predictive validity.
 (C) Discriminant validity.
 (D) Known-groups validity.
4. वह माप जो किसी विशिष्ट संकल्पना पर एक समूह के प्रतिभागियों को दूसरे समूह के प्रतिभागियों से विभेदन करने में सक्षम है उसमें अच्छी हो सकती है
- (A) कनवर्जेंट वैधता
 (B) पूर्वानुमान वैधता
 (C) विभेदक वैधता
 (D) ज्ञात समूह वैधता
5. Which of the following is not a source of data which is appropriate for qualitative study?
- (A) Historical records.
 (B) Participant observations.
 (C) Experiments.
 (D) Biographies.
5. निम्नलिखित में कौन सा डाटा स्रोत गुणात्मक अध्ययन के लिए उपयुक्त नहीं है?
- (A) ऐतिहासिक रिकार्ड्स
 (B) सहभागी निरीक्षण
 (C) प्रयोग
 (D) जीवनियाँ
6. Which is the most conservative significance level?
- (A) 0.01
 (B) They are all the same as they all show significance.
 (C) 0.001
 (D) 0.05
6. निम्नलिखित में से कौन सा सार्थकता स्तर ज्यादा रूढ़ है ?
- (A) 0.01
 (B) वे सभी समान हैं क्योंकि वे सभी महत्व दिखाते हैं।
 (C) 0.001
 (D) 0.05

7. In meta analysis, a correlation co-efficient is one statistic which is used to calculate:
- the variability in individual scores.
 - the sample size.
 - the standard deviation.
 - the effect size.
8. The difference between the mean of a sample and the mean of the population of the sample is known as the:
- significance level.
 - sampling error.
 - standard deviation.
 - None of these
9. About a stratified sampling which of the following is not correct
- It is a random sampling method
 - It may be proportionate or non-proportionate
 - There is heterogeneity within group and homogeneity between groups.
 - None of these
7. मेटा विश्लेषण में एक सहसंबंध गुणांक वह मान है जिसका उपयोगकी गणना के लिए किया जाता है
- एकल प्राप्तांकों का प्रसारण जानने के लिए
 - सैंपल साइज़
 - मानक विचलन
 - इफ़ेक्ट साइज़
8. सैंपल एवं समग्र के मध्य का अंतर कहलाता है
- सार्थकता स्तर
 - सैम्पलिंग त्रुटी
 - मानक विचलन
 - इनमे से कोई नहीं
9. स्तरीकृत सैम्पलिंग के बारे में कौन सकथन सही नहीं है?
- यह एक रैंडम सैम्पलिंग विधि है
 - यह आनुपातिक अथवा गैर आनुपातिक हो सकता है
 - इसमें समूह के अन्दर विभिन्नता एवं समूहों के बीच समानता पाई जाती है
 - इनमे से कोई नहीं

10. Heterogeneity between groups and homogeneity within group describes
- (A) Cluster Sampling
 (B) Stratified Sampling
 (C) Snow Ball Sampling
 (D) None of these
11. A sample has been taken in different steps in which units were same at each step. It may refer to
- (A) Multiphase sampling
 (B) Multistage sampling
 (C) Quota sampling
 (D) None of these
12. Which of the following mixed method design is a qualitative data dominant research design?
- (A) Sequential exploratory
 (B) Sequential Explanatory
 (C) Descriptive Study
 (D) None of these
10. समूहों के बीच भिन्नता एवं प्रत्येक समूह के अन्दर समानता संकेत करता है
- (A) गुच्छ सैम्पलिंग
 (B) स्तरित सैम्पलिंग
 (C) हिमकंदुक सैम्पलिंग
 (D) इनमे से कोई नहीं
11. एक सैंपल कई चरणों में इस प्रकार संकलित किया गया है कि प्रत्येक चरण पर सैम्पलिंग के इकाई समान थे। इस सैम्पलिंग को कहेंगे
- (A) मल्टीफेज सैम्पलिंग
 (B) मल्टी स्टेज सैम्पलिंग
 (C) कोटा सैम्पलिंग
 (D) इनमे से कोई नहीं
12. निम्नांकित में से कौन सा मिश्रित शोध प्रारूप का बड़ा भाग गुणात्मक डाटा होता है
- (A) क्रमिक अन्वेषणात्मक प्राविधि
 (B) क्रमिक व्यख्यात्मक प्राविधि
 (C) व्याख्यात्मक प्राविधि
 (D) इनमे से कोई नहीं

13. Cross cultural studies are an example of:
- (A) Case study design
(B) Comparative design
(C) Experimental design
(D) Longitudinal design
14. Which view about truth is common to all pragmatists?
- (A) Truth is what all investigators will ultimately agree to.
(B) Truth is relative to place, time, and purpose.
(C) Truth is what works for the individual.
(D) Truth is unchanging.
15. The normal distribution has the shape of a:
- (A) Light bulb.
(B) bell.
(C) stop sign.
(D) None of these
16. Which of the following is not a measure of central tendency?
- (A) Mean
(B) Median
(C) t-Test
(D) None of these
13. क्रॉस सांस्कृतिक अध्ययन उदाहरण हैं
- (A) केस अध्ययन
(B) तुलनात्मक प्रारूप
(C) प्रायोगिक प्रारूप
(D) इनमें से कोई नहीं
14. सत्य के बारे में सभी प्रयोजनवादियों के दृष्टिकोण में क्या समानता है?
- (A) सत्य वह है जिससे सभी अन्वेषणकर्ता सहमत हों
(B) सत्य स्थान समय एवं उद्देश्य सापेक्ष है
(C) सत्य वह है जो व्यक्ति के लिए काम करे
(D) सत्य अपरिवर्तनीय है
15. सामान्य बंटन का आकार होता है
- (A) बल्ब जैसा
(B) रुकने के संकेत के जैसा
(C) घंटी के जैसा
(D) इनमें से कोई नहीं
16. निम्नांकित में से कौन सा केन्द्रीय प्रवृत्ति का माप नहीं है?
- (A) माध्य
(B) मध्यिका
(C) t-परीक्षण
(D) इनमें से कोई नहीं

17. Sample mean is known as
- (A) Parameter
(B) Statistic
(C) Error
(D) None of these
18. The value of Mode
- (A) can never be larger than the mean
(B) is always larger than the median
(C) is always larger than the mean
(D) None of these
19. The standard deviation of a sample of 100 observations equals 64. The variance of the sample equals
- (A) 8
(B) 6,400
(C) 4,096
(D) None of the above
20. The measure of dispersion that is influenced most by extreme values is
- (A) the variance
(B) the standard deviation
(C) the range
(D) None of the above
17. प्रतिदर्श माध्य को कहा जाता है
- (A) पैरामीटर
(B) स्टेटीस्टिक
(C) त्रुटी
(D) इनमें से कोई नहीं
18. एक बहुलक का मान
- (A) मध्य से बड़ा नहीं हो सकता
(B) माध्यिका से सदैव बड़ा होता है
(C) मध्य से हमेशा बड़ा होता है
(D) इनमें से कोई नहीं
19. एक प्रतिदर्श जिसमें 100 निरीक्षण हैं, का मानक विचलन 64 है। उसकी विचरणशीलता कितनी होगी?
- (A) 8
(B) 6,400
(C) 4,096
(D) इनमें से कोई नहीं
20. विचरण का वह माप जो अति मानों से सर्वाधिक प्रभावित होता है वह है
- (A) विचरणशीलता
(B) मानक विचलन
(C) रेंज
(D) इनमें से कोई नहीं

21. Statistic can never be
 (A) Larger than the parameter
 (B) Equal to the population parameter
 (C) Zero
 (D) Smaller than the population parameter
22. Incorrectly rejecting a true null hypothesis is an example of
 (A) Participant bias
 (B) Type I error
 (C) Significance testing
 (D) None of the above
23. Internal criticism' is a required step in
 (A) Experimental Research
 (B) Historical Research
 (C) Descriptive Research
 (D) Philosophical Research
24. Network marketing best describes
 (A) Random Sampling
 (B) Snowball Sampling
 (C) Quota Sampling
 (D) None of the above
21. एक स्टेटीस्टिक का मान कभी नहीं हो सकता
 (A) पैरामीटर से ज्यादा
 (B) पैरामीटर के बराबर
 (C) शून्य
 (D) पैरामीटर से कम
22. एक सही शून्य परिकल्पना को गलत रूप से अस्वीकृत कर देना है
 (A) प्रतिभागी पूर्वाग्रह
 (B) टाइप I त्रुटी
 (C) सार्थकता परीक्षण
 (D) इनमे से कोई नहीं
23. आंतरिक समालोचना किस अनुसन्धान में आवश्यक है?
 (A) प्रायोगिक अनुसन्धान
 (B) ऐतिहासिक अनुसन्धान
 (C) वर्णनात्मक अनुसन्धान
 (D) दार्शनिक अनुसन्धान
24. नेटवर्क मार्केटिंग निम्नांकित में से किसका उपयुक्त उदहारण है?
 (A) प्रायिकता प्रतिदर्श
 (B) हिमकंदुक प्रतिदर्श
 (C) कोटा प्रतिदर्श
 (D) इनमे से कोई नहीं

25. Existence of 'Absolute Zero' is the characteristics of
- (A) Nominal Scale
(B) Ratio Scale
(C) Interval Scale
(D) None of these
26. A study is based on 30 people across three focus groups. What type of study is this?
- (A) Structured study.
(B) Quantitative study.
(C) Qualitative study.
(D) Questionnaire study.
27. Which research strategy is described in the following statement?
The introduction of planned change on one or more of the variables; measurement on a small number of variables and control of other variables.
- (A) Experiment.
(B) Survey.
(C) Case study.
(D) Ethnography.
25. मापन के किस स्तर पर निरपेक्ष शून्य पाया जाता है?
- (A) नामित स्तर
(B) अनुपात स्तर
(C) अन्तराल स्तर
(D) इनमें से कोई नहीं
26. एक अध्ययन 30 व्यक्तियों जो कि तीन फोकस समूह में विभाजित हैं पर किया गया है यह अध्ययन किस प्रकार का है?
- (A) संरचित अध्ययन
(B) मात्रात्मक अध्ययन
(C) गुणात्मक अध्ययन
(D) इनमें से कोई नहीं
27. निम्नांकित वाक्य कौन से अनुसन्धान प्रकार को दर्शाता है?
एक या एक से अधिक चर में परिवर्तन की योजना, अपेक्षाकृत कम चरों का मापन, अन्य चरों पर नियंत्रण ।
- (A) प्रयोग
(B) सर्वे
(C) व्यक्ति अध्ययन
(D) एथनोग्राफी

28. A research design starting with a qualitative phase, followed by a quantitative phase is known as
- (A) Sequential Explanatory design
 (B) Sequential Exploratory design
 (C) Triangulation design
 (D) None of the above
29. "Process", in qualitative research, is seen as
- (A) too hard to study.
 (B) an unfortunate complication.
 (C) of major importance.
 (D) impossible to clarify.
30. Peer-reviewed literature
- (A) Is assessed by the readers of the journal to ensure quality
 (B) Is assessed before publication to ensure quality
 (C) Is based on the popularity of journal
 (D) None of these
28. एक शोध डिजाईन जो एक गुणात्मक फेज से आरम्भ होता है और उसके पूरा होने के बाद मात्रात्मक फेज का कार्य किया जाता है कहलाता है
- (A) क्रमित व्याख्यात्मक डिजाईन
 (B) क्रमित अन्वेषणात्मक डिजाईन
 (C) ट्रायन्गुलेशन डिजाईन
 (D) इनमे से कोई नहीं
29. गुणात्मक अनुसन्धान की प्रक्रिया प्रायः
- (A) अध्ययन में अत्यंत कठिन है
 (B) अत्यंत जटिल है
 (C) अत्यंत महत्वपूर्ण है
 (D) स्पष्ट करना कठिन है
30. Peer Reviewed साहित्य
- (A) का मूल्यांकन पाठकों द्वारा किया जाता है ताकि उसकी गुणवत्ता सुनिश्चित की जा सके
 (B) का मूल्यांकन प्रकाशन से पहले किया जाता है ताकि उसकी गुणवत्ता सुनिश्चित की जा सके
 (C) शोध पत्रिका की लोकप्रियता पर आधारित होता है
 (D) इनमे से कोई नहीं

31. When assessing Internet based literature, which of the following is NOT important?
- (A) The credibility of the author
 (B) The purpose of the site
 (C) The intended audience of the site
 (D) The layout of the site
32. Which of the following is NOT a function of referencing?
- (A) To demonstrate breadth of reading
 (B) To attribute a quotation
 (C) To ensure a sufficiently long reference list
 (D) To justify your approach
33. A literature review should include material that is
- (A) Directly related to your research question only
 (B) Closely related to your research question only
 (C) From any available discipline if relevant
 (D) None of these
31. इन्टरनेट आधारित साहित्य का मुल्यांकन करते समय निम्नांकित में से कौन सा महत्वपूर्ण नहीं है?
- (A) लेखक की विश्वसनीयता
 (B) वेबसाइट का उद्देश्य
 (C) वेबसाइट के लक्ष्य व्यक्ति
 (D) वेबसाइट का लेआउट
32. निम्नांकित में से कौन सा रेफरेंसिंग का कार्य नहीं है?
- (A) अध्ययन के विस्तार का प्रदर्शन
 (B) उद्धरण का विवरण देना
 (C) बड़ा सन्दर्भ ग्रन्थ सूची सुनिश्चित करना
 (D) अध्ययन को न्याय संगत बनाना
33. साहित्य सर्वेक्षण में समाहित सामग्री
- (A) केवल अनुसन्धान प्रश्न से सीधे सम्बंधित होनी चाहिए
 (B) केवल अनुसन्धान प्रश्न के सम्बन्धित होनी चाहिए
 (C) यदि उपयुक्त है तो किसी भी विषय का हो सकता है
 (D) इनमें से कोई नहीं

34. Which of the following is not a general feature that characterizes most qualitative research?
- (A) inflexible design
 (B) naturalistic inquiry
 (C) holistic perspective
 (D) personal contact and insight
35. In which approach to qualitative research do the researchers intend to generate a theory that is based on data systematically gathered and analyzed?
- (A) phenomenology
 (B) biography
 (C) grounded theory
 (D) case study
36. Conclusions from qualitative research are
- (A) less certain than from quantitative research.
 (B) of little practical use.
 (C) seldom defensible.
 (D) of descriptive value only.
34. निम्नांकित में से कौन सा गुणात्मक अनुसन्धान की एक सामान्य विशेषता नहीं है?
- (A) अनम्य डिजाइन
 (B) प्राकृतिक जाँच
 (C) पूर्णतावादी उपागम
 (D) व्यक्तिगत संपर्क एवं अंतर्दृष्टि
35. निम्नांकित में से किस गुणात्मक अनुसन्धान के उपागम में अनुसंधानकर्ता व्यवस्थित एवं विश्लेषित डाटा के आधार पर नवीन सिद्धांत विकसित करने का कार्य करता है?
- (A) फेनोमेनोलोजी
 (B) जीवनवृत्त
 (C) ग्राउंडेड सिद्धांत
 (D) व्यक्ति अध्ययन
36. गुणात्मक अनुसंधानों से प्राप्त निष्कर्ष
- (A) मात्रात्मक अनुसंधानों से कम निश्चित होते हैं
 (B) अल्प प्रायोगिक उपयोगिता होती है
 (C) का बचाव करना कठिन होता है
 (D) का सिर्फ विवरणात्मक महत्व होता है

37. Researchers study just one individual, classroom, school, or program in which approach to qualitative research?
- (A) case study
(B) ethnography
(C) biography
(D) phenomenology
38. Which is not a criticism of quantitative research made by qualitative researchers?
- (A) is not creative.
(B) oversimplifies.
(C) treats people as objects.
(D) can't see the forest for the trees.
39. Mixed-method designs
- (A) are almost impossible to carry out.
(B) combine quantitative and qualitative methods.
(C) are philosophically unjustified.
(D) result in contradictory findings.
37. किस प्रकार के गुणात्मक अनुसन्धान में अनुसंधानकर्ता एक व्यक्ति, एक कक्षा, एक विद्यालय या एक कार्यक्रम का अध्ययन करता है ?
- (A) व्यक्ति अध्ययन
(B) एथनोग्राफी
(C) जीवनवृत्त
(D) फेनोमेनोलोजी
38. निम्नांकित में से कौन सा मात्रात्मक अनुसन्धान की आलोचना जो गुणात्मक अनुसन्धान कर्ताओं द्वारा की जाती है, नहीं है
- (A) रचनात्मक नहीं है
(B) अति सरलीकृत होता है
(C) व्यक्तियों को वस्तुओं के सामान माना जाता है
(D) वृक्षों के लिए जंगल नहीं देखे जाते
39. मिश्रित विधि डिजाईन
- (A) से अनुसंधान किया जाना लगभग असंभव है
(B) मात्रात्मक एवं गुणात्मक दोनों विधियों का समावेश है
(C) दार्शनिक रूप से न्याय संगत नहीं है
(D) विरोधाभासी निष्कर्ष देता है

40. Suppose that a researcher studies one gifted student in order to better understand how this student's school day differs from that of more typical students. This type of study is certainly a(n)
- (A) simulation.
 (B) case study.
 (C) ethnographic study.
 (D) naturalistic study.
41. The ability to use existing facts to derive new information is known as
- (A) Sensory experience.
 (B) Expert opinion.
 (C) Logic.
 (D) Scientific method.
42. A defining characteristic of studies that use the scientific method is
- (A) that the research procedures and outcomes must be public.
 (B) the acceptance of expert opinion when results are inconclusive.
 (C) results that lead to cause-and-effect conclusions.
 (D) that stated hypotheses are proven true.
40. एक अनुसंधानकर्ता एक गिफ्टेड विद्यार्थी का अध्ययन करता है ताकि वह जन सके कि उसकी दिनचर्या अन्य बालकों से कैसे भिन्न है। इस प्रकार का अध्ययन है
- (A) अनुरूपण
 (B) व्यक्ति अध्ययन
 (C) एथनोग्राफी
 (D) प्राकृतिक अध्ययन
41. उपलब्ध तथ्यों से नयी सूचना निकलने की योग्यता को कहते हैं-
- (A) संवेदी अनुभव
 (B) विशेषज्ञ सलाह
 (C) तर्क
 (D) वैज्ञानिक विधि
42. वे अध्ययन जो वैज्ञानिक विधि का प्रयोग करते हैं की एक मुख्य विशेषता है
- (A) अनुसन्धान प्रक्रिया एवं उसका निष्कर्ष आम जन को सुलभ होना चाहिए
 (B) विशेषज्ञ सलाह को स्वीकार करने वाला यदि निष्कर्ष अनिर्णयात्मक हो
 (C) परिणाम कारण प्रभाव सम्बन्ध पर आधारित होने चाहिए
 (D) लिखी गयी परिकल्पनाएं सत्य साबित होनी चाहिए

43. A characteristic of the scientific method is that
- (A) any researcher can replicate the study.
 - (B) the methods used can be understood only by experts.
 - (C) conclusions are tentative and subject to change.
 - (D) findings frequently contradict personal experience.
44. Which of the following research studies is most likely to be an experiment?
- (A) A study of the leadership characteristics of successful high school principals
 - (B) A study that compares the cholesterol levels of vegetarians and meat eaters
 - (C) A study to determine if parents give more sociable teachers higher ratings
 - (D) A study to find out if using concept maps can increase achievement
43. निम्नांकित में से कौन सी वैज्ञानिक विधि की एक विशेषता है?
- (A) कोई अनुसन्धान कर्ता उसे दुहरा सकता है
 - (B) प्रयुक्त विधियाँ सिर्फ विशेषज्ञ ही समझ सकते हैं
 - (C) निष्कर्ष संभावित होते हैं और परिवर्तित हो सकते हैं
 - (D) निष्कर्ष प्रायः व्यक्तिगत अनुभवों के विपरीत होते हैं
44. निम्नलिखित में से कौन सा अध्ययन एक प्रयोग हो सकता है
- (A) सफल उच्च विद्यालय प्रधानाचार्यों की विशेषताओं का अध्ययन
 - (B) शाकाहारी एवं मांसाहारी व्यक्तियों के कोलेस्ट्रॉल स्तर का अध्ययन
 - (C) माता पिता द्वारा ज्यादा सामाजिक शिक्षकों को दिया जाने वाला उच्च रेटिंग
 - (D) एक अध्ययन जो यह जानने के लिए किया जाता है कि संकल्पना मानचित्र का प्रयोग करके अध्ययन किये जाने से क्या सम्प्राप्ति में सुधार होता है

45. Suppose that a researcher spends six months living with a Native Indian tribe to learn all that she can about the tribe. The researcher interviews many members of the tribe, participates as much as possible in ceremonies, and documents the activities of daily living. This researcher is conducting
- (A) survey research.
 (B) a content analysis.
 (C) an ethnographic study.
 (D) historical research.
46. A research conducted by a teacher in a school, to investigate a problem findings of which are limited in their generalizability. It is an example of
- (A) historical research
 (B) ethnographic study
 (C) action research
 (D) none of these
45. एक अनुसंधानकर्ता एक भारतीय जनजाति के साथ छह महीने तक रहता है ताकि वह उनके बारे में वे सारी बातें जन सके जो संभव हैं इसके लिए अनुसंधानकर्ता जनजाति के बहुत से व्यक्तियों का साक्षात्कार लेता है और जितने भी उनके सांस्कृतिक कार्यक्रम हैं उनमें भाग लेता है एवं उनके दिनचर्या को रिकॉर्ड करता है। अनुसंधानकर्ता कर रहा है
- (A) सर्वे अनुसन्धान
 (B) सामग्री विश्लेषण
 (C) एक जनजातीय अध्ययन
 (D) ऐतिहासिक अध्ययन
46. एक अनुसन्धान किसी शिक्षक के द्वारा एक विद्यालय में उस विद्यालय की समस्याओं को जानने के लिए किया जाता है जिसका सामान्यीकरण नहीं हो सकता। यह उद्धारण है :
- (A) ऐतिहासिक अनुसन्धान का
 (B) नृजातीय शोध का
 (C) क्रियात्मक अनुसन्धान का
 (D) इनमें से कोई नहीं

47. Which describes the history threat?
- (A) different individual experiences
 (B) test anxiety
 (C) unexpected events
 (D) improper instrument administration
48. One researcher classified the participants as "good," "average," or "poor" readers. This researcher used a(n)
- (A) nominal scale.
 (B) ordinal scale.
 (C) interval scale.
 (D) ratio scale.
49. In an experiment, when a pretest influences scores on a posttest, it is known as a(n)
- (A) instrumentation threat.
 (B) testing threat.
 (C) regression threat.
 (D) implementation threat.
50. In order for a variable to be measured, a researcher must provide a(n)
- (A) quantitative theorem
 (B) operational definition
 (C) theory
 (D) scale
47. निम्नलिखित में से कौन सा अनुसन्धान के दौरान इतिहास संकट (Threat) के नाम से जाना जाता है?
- (A) अलग व्यक्तिगत अनुभव
 (B) परीक्षण चिंता
 (C) अनपेक्षित घटनाएँ
 (D) अनुपयुक्त उपकरण प्रशासन
48. एक अनुसंधानकर्ता ने अपने प्रतिभागियों को अच्छा, औसत एवं अल्प पाठक में बांटा है । अनुसंधानकर्ता ने प्रयोग किया है
- (A) नोमिनल स्तर
 (B) ऑर्डिनल स्तर
 (C) अंतराल स्तर
 (D) अनुपात स्तर
49. एक प्रयोग के दौरान जब पूर्व परीक्षण पश्च परीक्षण को प्रभावित करता है इसे कहते हैं
- (A) उपकरण संकट
 (B) परीक्षण संकट
 (C) प्रतिगमन संकट
 (D) इनमें से कोई नहीं
50. एक चर को मापने के लिए एक अनुसंधानकर्ता को देना चाहिए
- (A) परिमाणात्मक प्रमेय
 (B) ऑपरेशनल परिभाषा
 (C) मापन सिद्धांत
 (D) इनमे से कोई नहीं

SECTION - B

51. In cucurbits changing, the Sex from growth regulators is sprayed at.....stage,
(A) 2-4 leaf
(B) 4-6 leaf
(C) 6-8 leaf
(D) 10-12 leaf
52. Which spice is known as “the King of Spices”
(A) Vanilla
(B) Cardamom
(C) Black pepper
(D) None of these
53. The Allyl propyl disulphide is present in which crop ?
(A) Carrot
(B) Onion
(C) Radish
(D) Beet root
54. The plant growth regulators used for thinning and berry elongation in grapes is
(A) Auxin
(B) Cytokinin
(C) Gibberellic acid
(D) Ethylene
51. खीरा में वृद्धि नियामकों से लिंग परिवर्तन करने पर अवस्था में छिड़काव किया जाता है।
(A) 2-4 पत्ती
(B) 4-6 पत्ती
(C) 6-8 पत्ती
(D) 10-12 पत्ती
52. किस मसाले को “मसालों का राजा” कहा जाता है।
(A) वनीला
(B) इलायची
(C) काली मिर्च
(D) इनमें से कोई नहीं
53. एलिल प्रोपाइल डाइसल्फाइड किस फसल में पाया जाता है ?
(A) गाजर
(B) प्याज
(C) मूली
(D) चुकंदर
54. अंगूर में पतलेपन और बेरी को लंबा करने के लिए प्रयुक्त पादप वृद्धि नियामक है।
(A) ऑक्सिन
(B) साइटोकिनिन
(C) जिबरेलिक अम्ल
(D) एथिलीन

55. According to National Institute of Nutrition, the fruit having highest anti-oxidant properties is
 (A) Orange
 (B) Guava
 (C) Pineapple
 (D) Banana
56. In pomegranate, cultivation factor threatening the expansion of area is
 (A) Bacterial blight
 (B) Bacterial wilt
 (C) Leaf spot
 (D) Black spot
57. The cropping system, in which sowing of a crop is done when another crop is still standing in the field, is known as
 (A) Alley cropping
 (B) Relay cropping
 (C) Mixed cropping
 (D) Strip cropping
58. Which one of the following is most popular variety of loose skin Mandarin ?
 (A) Coorg Mandarin
 (B) Nagpur Mandarin
 (C) Kinnow Mansarin
 (D) Sathgudi Mandarin
59. Which one of the following is used in pickling ?
 (A) Splice cucumbers
 (B) F1 hybrids
 (C) Gherkins
 (D) None of these
55. राष्ट्रीय पोषण संस्थान के अनुसार सर्वाधिक एंटी-ऑक्सीडेंट गुणों वाला फल है।
 (A) नारंगी
 (B) अमरूद
 (C) अनानस
 (D) केला
56. अनार की खेती में क्षेत्रफल के विस्तार के लिए खतरा कारक है।
 (A) बैक्टीरियल ब्लाइट
 (B) बैक्टीरियल विल्ट
 (C) लीफ स्पॉट
 (D) ब्लैक स्पॉट
57. वह फसल प्रणाली जिसमें एक फसल की बुवाई तब की जाती है जब दूसरी फसल अभी भी खेत में खड़ी होती है, कहलाती है।
 (A) गली फसल
 (B) रिले फसल
 (C) मिश्रित फसल
 (D) स्ट्रिप क्रॉपिंग
58. निम्न में से कौन सी ढीली त्वचा की सबसे लोकप्रिय किस्म मंदाकिन है ?
 (A) कूर्ग मंदाकिन
 (B) नागपुर मंदाकिन
 (C) किन्नू मानसरिन
 (D) सतगुडी मंदाकिन
59. अचार बनाने में निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है ?
 (A) स्प्लिस खीरे
 (B) एफ 1 संकर
 (C) गेरकिंस
 (D) इनमें से कोई नहीं

60. Which one of the following is often-cross pollinated vegetable?
- (A) Tomato
(B) Chilli
(C) Brinjal
(D) Okra
61. Maximum number of plants is accommodated in which system
- (A) Square
(B) Hexagonal
(C) Cuboidal
(D) Rectangular
62. Canna is propagated by which of the following method of propagation ?
- (A) Corm
(B) Tuber
(C) Rhizome
(D) Bulb
63. Which of the following have sedative property (Medicinal plants)?
- (A) Sarpagandha
(B) Opium
(C) Vinca
(D) None of these
64. Jelly requires which of the following condition for its preparation?
- (A) High acid and high sugar
(B) Low acid and high sugar
(C) High acid and low pectin
(D) High pectin and high acid
60. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रायः पर-परागण वाली सब्जी है ?
- (A) टमाटर
(B) मिर्च
(C) बैंगन
(D) ओकरा
61. रोपण की किस प्रणाली में पौधों की अधिकतम संख्या को समायोजित किया जाता है ?
- (A) वर्ग
(B) हेकसागोनल
(C) घनाभ
(D) आयताकार
62. कन्ना का प्रवर्धन निम्नलिखित में से किस विधि द्वारा किया जाता है ?
- (A) तना
(B) कंद
(C) राइजोम
(D) बल्ब
63. निम्नलिखित में से किसके पास शामक गुण (औषधीय पौधे) हैं?
- (A) सर्पगंध
(B) अफीम
(C) विंका
(D) इनमें से कोई नहीं
64. जेली को तैयार करने के लिए निम्नलिखित में से किस शर्त की आवश्यकता होती है ?
- (A) उच्च अम्ल और उच्च शर्करा
(B) कम एसिड और उच्च चीनी
(C) उच्च अम्ल और निम्न पेक्टिन
(D) उच्च पेक्टिन और उच्च अम्ल

65. Which of the following is climacteric type of vegetable ?
- (A) Water melon
(B) Musk melon
(C) Round melon
(D) Long melon
66. The permissible limit of colours to be added in preservative ?
- (A) 100 ppm
(B) 250 ppm
(C) 300 ppm
(D) 200 ppm
67. Which of the following can be grown mainly in acidic soil ?
- (A) Watermelon
(B) Musk melon
(C) Bitter guard
(D) Round melon
68. Which of the following is salt resistant rootstock of mango ?
- (A) Nekkari
(B) Vellicolumban
(C) Combodiana
(D) None of these
69. Seeds are sown immediately after extraction in which fruit ?
- (A) Citrus
(B) Mango
(C) Jamun
(D) Ber
65. निम्नलिखित में से कौन-सी मौसमीय किस्म की सब्जी है ?
- (A) तरबूज
(B) कस्तूरी तरबूज
(C) गोल तरबूज
(D) लंबा तरबूज
66. परिरक्षकों में मिलाए जाने वाले रंगों की अनुमेय सीमा ?
- (A) 100 पीपीएम
(B) 250 पीपीएम
(C) 300 पीपीएम
(D) 200 पीपीएम
67. निम्नलिखित में से कौन मुख्य रूप से अम्लीय मिट्टी में उगाया जा सकता है ?
- (A) तरबूज
(B) कस्तूरी तरबूज
(C) करेला
(D) गोल तरबूज
68. निम्नलिखित में से कौन आम का नमक प्रतिरोधी रूटस्टॉक है ?
- (A) नेक्कारी
(B) वेलिकोलुम्बन
(C) कम्बोडियाना
(D) इनमें से कोई नहीं
69. किस फल में निष्कर्षण के तुरंत बाद बीज बोए जाते हैं ?
- (A) साइट्रस
(B) आम
(C) जामुन
(D) बेर

70. Seeds rate of bitter gourd is
 (A) 2-4 kg/ha
 (B) 4-6 kg/ha
 (C) 6-8 kg/ha
 (D) 1-2 kg/ha
71. Dwarfness is desirable character in papaya, it is due to
 (A) Recessive gene
 (B) Dominant gene
 (C) Both A and B
 (D) Epistasis
72. Which of the following is used as herbicide?
 (A) DDT
 (B) CH₄
 (C) 2, 4 D
 (D) IAA
73. N content in anhydrous ammonia ?
 (A) 70%
 (B) 82%
 (C) 60%
 (D) 40%
74. F1 hybrid of cucumber recommended by IARI is
 (A) Pusa Sanjog
 (B) Winter Squash
 (C) Straight Eight
 (D) Musk Melon
70. करेले की बीज दर है
 (A) 2-4 किग्रा/हेक्टेयर
 (B) 4-6 किग्रा/हेक्टेयर
 (C) 6-8 किग्रा/हेक्टेयर
 (D) 1-2 किग्रा/हेक्टेयर
71. पपीते में बौनापन वांछनीय लक्षण है, यह किसके कारण होता है ?
 (A) रिसेसिव जीन
 (B) प्रमुख जीन
 (C) A और B दोनों
 (D) एपिस्टासिस
72. निम्नलिखित में से किसका उपयोग शाकनाशी के रूप में किया जाता है ?
 (A) डी डी टी
 (B) सी एच 4
 (C) 2, 4 डी
 (D) आई ए ए
73. निर्जल अमोनिया में एन सामग्री ?
 (A) 70%
 (B) 82%
 (C) 60%
 (D) 40%
74. आई० ए० आर० आई० द्वारा अनुशंसित ककड़ी का एफ1 हाइब्रिड है
 (A) पूसा संजोग
 (B) शीतकालीन स्ववैश
 (C) सीधे आठ
 (D) कस्तूरी तरबूज

75. Hollyhock and sweet pea are suitable annual plants for
 (A) Hanging basket
 (B) Screening purpose
 (C) Oil extraction
 (D) Rockery
76. On which of the following variety pureline theory proposed by Johannsen (1903) base ?
 (A) Patato
 (B) Sweet potato
 (C) French bean
 (D) Broad bean
77. In which fruit, crop seeds are separated by horny endocarpus enclosed by sub-gelatinous exocarpus.
 (A) Custard apple
 (B) Kiwi
 (C) Loquat
 (D) Jackfruit
78. Apple accumulates and transports photosynthates largely in the form of
 (A) Sorbitol
 (B) Manithol
 (C) Photene synthase
 (D) Beta keto acyl
75. होलीहॉक और मीठे मटर किसके लिए उपयुक्त वार्षिक पौधे हैं।
 (A) हैंगिंग बास्केट
 (B) स्क्रीनिंग उद्देश्य
 (C) तेल निष्कर्षण
 (D) रॉकरी
76. जोहानसन (1903) आधार द्वारा प्रस्तावित निम्नलिखित में से कौन सी किस्म की शुद्ध रेखा सिद्धांत पर आधारित है ?
 (A) आलू
 (B) मीठे आलू
 (C) फ्रेंच बीन
 (D) ब्रॉड बीन
77. किस फल में, फसल के बीज उप-जिलेटिनस एक्सोकार्पस से घिरे सींग वाले एंडोकार्पस द्वारा अलग किए जाते हैं।
 (A) कस्टर्ड सेब
 (B) कीवी
 (C) लोकाट
 (D) कटहल
78. सेब बड़े पैमाने पर किसके रूप में फोटो सिंथेजेज का संचय और परिवहन करता है।
 (A) सोर्बिटोल
 (B) मनिथोल
 (C) फोटेन सिंथेज
 (D) बीटा कीटो एसाइल

79. Which of the following is the characteristics climate of the Tropical Savannah region ?
 (A) A definite dry and wet season
 (B) Rainfall throughout the year
 (C) Rainfall and winter only
 (D) An extreme short dry season
80. Latest developed Man-made species of genus Cucumis is ?
 (A) Cucumis hardwickii
 (B) Cucumis humifractus
 (C) Cucumis hystrix
 (D) Cucumis hytivus
81. The distribution of powers between the centre and the state in Indian constitution is based on the scheme provided in the
 (A) Morley-Minto-Reforms, 1909
 (B) Montague-Chemsford act 1919
 (C) Gov. of India act 1935
 (D) Indian Independence act 1947
82. Which of the following statement is not true about the physiological basis for rooting of cutting
 (A) Auxin level is related to rooting
 (B) High CHO and optimum N increase root growth
 (C) Rooting co-factor has a role in rooting
 (D) Co-factor are inorganic compounds
79. निम्न में से कौन सा उष्णकटिबंधीय सवाना क्षेत्र की जलवायु की विशेषता है ?
 (A) एक निश्चित शुष्क और गीला मौसम
 (B) वर्ष भर वर्षा
 (C) केवल वर्षा और सर्दी
 (D) अत्याधिक लघु शुष्क मौसम
80. जीनस कुकुमिस की नवीनतम विकसित मानव निर्मित प्रजाति है ?
 (A) कुकुमिस हार्डविकी
 (B) कुकुमिस ह्यूमिफ्रैक्टस
 (C) कुकुमिस हिस्ट्रिक्स
 (D) कुकुमिस हाइटिवस
81. भारतीय संविधान में केंद्र बैंड राज्य के बीच शक्तियों का वितरण किस योजना पर आधारित है ?
 (A) मॉर्ले-मिंटो-रिफॉर्म्स, 1909
 (B) मॉन्टेग्यू-चेम्सफोर्ड अधिनियम 1919
 (C) भारत सरकार अधिनियम 1935
 (D) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम 1947
82. निम्नलिखित में से कौन सा कथन कटिंग की जड़ के लिए शारीरिक आधार के बारे में सही नहीं है।
 (A) ऑक्सिन स्तर रूटिंग से संबंधित है
 (B) उच्च CHO और ऑप्टिमम N जड़ वृद्धि को बढ़ाते हैं
 (C) रूट करने में सह-कारक की भूमिका होती है
 (D) सह-कारक अकार्बनिक यौगिक है

83. The first KVK was established at Puducherry during the year :
- (A) 1960
(B) 1974
(C) 1980
(D) 1985
84. Which of the following is “Na” excluder root stock of citrus ?
- (A) Trifoliolate orange
(B) Sour orange
(C) Rangpur lime
(D) Citron
85. In cauliflower, which gene is responsible for assimilating β -carotene?
- (A) Mi
(B) B
(C) Or
(D) ACr
86. Which one of the following papaya varieties is gynodioecious and tolerant to viral disease.
- (A) Pusa Majesty
(B) Pusa Delicious
(C) CP-81
(D) CO-4
87. Which of the following method of rose propagation is generally adopted for developing new cultivars with desirable characters?
- (A) Stenting
(B) T-budding
(C) Patch budding
(D) Seeds
83. किस वर्ष के दौरान पुडुचेरी में पहला के०वी० के० स्थापित किया गया था।
- (A) 1960
(B) 1974
(C) 1980
(D) 1985
84. निम्नलिखित में से कौन साइट्रस का “Na” अपवर्जन रूट स्टॉक है ?
- (A) ट्राइफोलिएट ऑरेंज
(B) खट्टा नारंगी
(C) रंगपुर चूना
(D) सिट्रोन
85. फूलगोभी में β -कैरोटीन को आत्मसात करने के लिए कौन सा जीन जिम्मेदार है?
- (A) Mi
(B) B
(C) Or
(D) ACr
86. पपीते की निम्नलिखित किस्मों में से कौन-सी एक गाइनोडायसियस है और वायरल रोग के प्रति सहनशील है।
- (A) पूसा मेजेस्टी
(B) पूसा स्वादिष्ट
(C) सीपी-81
(D) सीओ-4
87. वांछनीय लक्षणों वाली नई किस्मों को विकसित करने के लिए गुलाब के प्रसार की निम्नलिखित में से कौन सी विधि आम तौर पर अपनाई जाती है?
- (A) स्टेंटिंग
(B) टी-नवोदित
(C) पैच नवोदित
(D) बीज

88. The fruit crop in which cell division continues till maturity in fruit development is
- (A) Loquat
(B) Strawberry
(C) Jackfruit
(D) Avocado
89. The predominant sex form of watermelon under natural condition is
- (A) Monoecious
(B) Dioecious
(C) Andromonoecious
(D) Trimonoecious
90. "Spongy tissue" is serious problem in which mango cultivar?
- (A) Totapari
(B) Langra
(C) Chausa
(D) Alphonso
91. The fruits which can be ripened artificially after harvesting is known as
- (A) Perishable fruits
(B) Climacteric fruits
(C) None-climacteric fruits
(D) Table fruits
88. फल की फसल जिसमें फल विकास में परिपक्वता तक कोशिका विभाजन जारी रहता है।
- (A) लोकाटा
(B) स्ट्रॉबेरी
(C) कटहल
(D) एवोकैडो
89. प्राकृतिक अवस्था में तरबूज का प्रमुख लिंग रूप है।
- (A) मोनोएशियस
(B) डायोसियस
(C) एंड्रोमोनोएशियस
(D) ट्राईमोनोशियस
90. "स्पोंजी टिश्यू" आम की किस किस्म की गंभीर समस्या है?
- (A) तोतापरी
(B) लंगरा
(C) चौसा
(D) अल्फांसो
91. फल जिन्हें कटाई के बाद कृत्रिम रूप से पकाया जा सकता है, क्या कहलाते हैं?
- (A) खराब होने वाले फल
(B) क्लाइमेक्टेरिक फल
(C) गैर-जलवायु फल
(D) टेबल फल

92. Which one of the following is the best criterion for determining maturity indices for Kinnow mandrain?
- (A) TSS/acid ratio
(B) Peel colour
(C) Acidity
(D) Sugar content
93. Storage loss of onion and potato by sprouting can be prevented by using which of the following growth regulators as sprout inhibitor :
- (A) MH
(B) GA₃
(C) CCC
(D) SADH
94. Which of the following tissue is involved in vegetative propagation?
- (A) Cambium
(B) Xylem
(C) Phloem
(D) Pith
95. First bio-insecticide developed on commercial scale was :
- (A) Quinine
(B) Sporeine
(C) Organo-phosphate
(D) DDT
92. किन्नु मैन्ड्रेन के लिए परिपक्वता सूचकांक निर्धारित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा मानदंड सबसे अच्छा है?
- (A) टीएसएस/एसिड अनुपात
(B) छील रंग
(C) अम्लता
(D) चीनी सामग्री
93. अंकुरित होने से प्याज और आलू के भंडारण के नुकसान को निम्नलिखित में से किस विकास नियामक को अंकुरित के रूप में उपयोग करके रोका जा सकता है :
- (A) एम०एच०
(B) जी०ए०३
(C) सी०सी०सी०
(D) एस०ए०डी०एच०
94. निम्नलिखित में से कौन-सा ऊतक वानस्पतिक प्रवर्धन में शामिल है?
- (A) कैम्बियम
(B) जाइलम
(C) फ्लोएम
(D) पिथ
95. व्यावसायिक पैमाने पर विकसित पहला जैव-कीटनाशक था :
- (A) कुनैन
(B) स्पोरीन
(C) ऑर्गनो-फॉस्फेट
(D) डी०डी०टी०

96. Which fruit does not follow the typical respiration pattern of either climacteric or non-climacteric fruit?
 (A) Raspberries
 (B) Blue berries
 (C) Kiwifruit
 (D) Cranberries
97. California advance is considered as the best pollinizer of which of the following fruit crop :
 (A) Apple
 (B) Peach
 (C) Loquat
 (D) Plum
98. Which of botanical varieties of lettuce have excellent shipping and handling abilities?
 (A) Butter head type
 (B) Crisp head type
 (C) Cos type
 (D) Celery lettuce
99. Which of following is also considered as segmental polyploidy?
 (A) Potato
 (B) Water melon
 (C) Tomato
 (D) Okra
100. A short duration crop in between two main season crops is termed as:
 (A) Cash crop
 (B) Intercrop
 (C) Catch crop
 (D) Companion crop
96. कौन सा फल जलवायु या गैर-जलवायु फल के विशिष्ट श्वसन पैटर्न का पालन नहीं करता है?
 (A) रास्पबेरी
 (B) ब्लू बेरी
 (C) कीवीफ्रूट
 (D) क्रैनबेरी
97. कैलिफोर्निया अग्रिम को निम्नलिखित में से किस फल फसल का सबसे अच्छा परागणकर्ता माना जाता है :
 (A) सेब
 (B) पीच
 (C) लोकाट
 (D) प्लम
98. लेट्यूस की कौन सी वानस्पतिक किस्मों में उत्कृष्ट शिपिंग और हैंडलिंग क्षमताएं हैं ?
 (A) मक्खन सिर प्रकार
 (B) कुरकुरा सिर प्रकार
 (C) कोस टाइप
 (D) अजवाइन सलाद
99. निम्नलिखित में से किसे खंडीय बहुगुणित भी माना जाता है?
 (A) आलू
 (B) तरबूज
 (C) टमाटर
 (D) ओकरा
100. मुख्य मौसम की दो फसलों के बीच की अल्पावधि फसल कहलाती है :
 (A) नकद फसल
 (B) इंटरक्रॉप
 (C) फसल पकड़ना
 (D) सहयोगी फसल

Rough Work / रफ कार्य

Rough Work / रफ कार्य

