

National Testing Agency

Question Paper Name :	Ph D in Dairy Science and Technology Set 2 New
Subject Name :	Ph.D in Dairy Science and Technology
Creation Date :	2020-10-04 13:31:30
Duration :	180
Number of Questions :	100
Total Marks :	100
Display Marks:	Yes

Ph.D in Dairy Science and Technology

Group Number :	1
Group Id :	92862792
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	100
Is this Group for Examiner? :	No

Diary Science and Technology

Section Id :	928627192
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	100
Number of Questions to be attempted :	100

Section Marks : 100
Mark As Answered Required? : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 928627456
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 92862710370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which of the following processes is milk heated to the highest level ?

Options :

92862740721. Thermization

92862740722. HTST pasteurization

92862740723. UHT processing

92862740724. In-bottle sterilization

Question Number : 1 Question Id : 92862710370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्न में से किस प्रक्रिया में दूध को उच्चतम स्तर तक गर्म किया जाता है ?

Options :

92862740721. थर्मिज़ेशन

92862740722. एच.टी.एस.टी. पास्तेरीकरण

92862740723. यू.एच.टी. प्रसंस्करण

92862740724. बोतल निर्जर्मीकरण में

Question Number : 2 Question Id : 92862710371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

_____ is added to fruits before freezing commercially to protect quality.

Options :

92862740725. Vitamin E

92862740726. Ascorbic acid

92862740727. Water

92862740728. Sugar

Question Number : 2 Question Id : 92862710371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ब्यावसायिक स्तर पर फलों को ठंडा करने से पूर्व गुणवत्ता की रक्षा के लिए, क्या मिलाया जाता है ?

Options :

92862740725. विटामिन ई

92862740726. ऐस्कॉर्बिक एसिड

92862740727. पानी

92862740728. शर्करा

Question Number : 3 Question Id : 92862710372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To prevent 'sandy' defect in sweetened condensed milk, the size of majority of the lactose crystals must be less than _____ .

Options :

92862740729. 0.10 μm

92862740730. 10 μm

92862740731. 1.0 μm

92862740732. 0.001 μm

Question Number : 3 Question Id : 92862710372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

मधुकरी संघनित दूध में 'किरकिरापन' को रोकने के लिए लैक्टोज के अधिकांश कणों का आकार _____ से कम होना चाहिए ।

Options :

92862740729. 0.10 μm

92862740730. 10 μm

92862740731. 1.0 μm

92862740732. 0.001 μm

Question Number : 4 Question Id : 92862710373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the primary purpose of blanching food ?

Options :

92862740733. To clean the food

92862740734. To prevent pest infestation

92862740735. To inactivate enzymes in food

92862740736. To prevent food from drying

Question Number : 4 Question Id : 92862710373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

भोजन का विवर्णीकरण करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?

Options :

92862740733. भोजन को स्वच्छ बनाना

92862740734. कीट की रोकथाम करना

92862740735. भोजन में एंजाइमों को निष्क्रिय करना

भोजन को सूखने से रोकना

92862740736.

Question Number : 5 Question Id : 92862710374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Substances contributing to the taste of any food product must be _____ .

Options :

92862740737. Unstable in nature

92862740738. Soluble in nature

92862740739. Liquid in nature

92862740740. Volatile in nature

Question Number : 5 Question Id : 92862710374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

खाद्य उत्पाद के स्वाद में योगदान देने वाले पदार्थ होने चाहिए

Options :

92862740737. अस्थिर प्रकृति के

92862740737.

घुलनशील प्रकृति के

92862740738.

तरल प्रकृति के

92862740739.

वाष्पशील प्रकृति के

92862740740.

Question Number : 6 Question Id : 92862710375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is *not* true about UHT processing followed by aseptic packaging ?

Options :

92862740741. Enhancement of shelf life

92862740742. Inferior organoleptic properties as compared to conventional sterilization

92862740743. Process independent of packaging size

92862740744. Product can be stored at ambient temperature

Question Number : 6 Question Id : 92862710375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

यू.एच.टी. प्रसंस्करण के बाद असेप्टिक पैकेजिंग करना हो, तो निम्न में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

Options :

निधानी आयु में वृद्धि

92862740741.

परम्परागत निर्जर्मीकरण की तुलना में निम्न इन्द्रियग्राही गुण

92862740742.

पैकेजिंग आकार से स्वतंत्र प्रक्रिया

92862740743.

उत्पाद को परिवेश तापमान पर संग्रहित किया जा सकता है

92862740744.

Question Number : 7 Question Id : 92862710376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The amount of buffalo milk required to produce one kg of Pindi variety of khoa is

_____ .

Options :

4 – 5 kg

92862740745.

2 – 3 kg

92862740746.

9 – 10 kg

92862740747.

7 – 8 kg

92862740748.

Question Number : 7 Question Id : 92862710376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक किलो पिंडी किस्म के खोया उत्पादन के लिए भैंस के दूध की कितनी मात्रा की ज़रूरत होती है ?

Options :

4 – 5 किग्रा

92862740745.

2 – 3 किग्रा

92862740746.

9 – 10 किग्रा

92862740747.

7 – 8 किग्रा

92862740748.

Question Number : 8 Question Id : 92862710377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following antimicrobial substance is *not* naturally present in milk ?

Options :

92862740749. Nisin

92862740750. Lactoferrin

92862740751. Lysozyme

92862740752. Lactoperoxydase

Question Number : 8 Question Id : 92862710377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतिसूक्ष्मजीवी पदार्थ दूध में प्राकृतिक रूप से मौजूद नहीं है ?

Options :

92862740749. नइसिन

92862740750. लैक्टोफेरिन

92862740751. लाइसोज़ाइम

लैक्टोपराॅक्सीडेज

92862740752.

Question Number : 9 Question Id : 92862710378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who invented the cream separator ?

Options :

Nicholas Appert

92862740753.

Gail Borden

92862740754.

George H. Page

92862740755.

Gustaf de Laval

92862740756.

Question Number : 9 Question Id : 92862710378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

क्रीम सेपरेटर का आविष्कार किसने किया था ?

Options :

निकोलस अपार्ट

92862740753.

गेल बोर्डेन

92862740754.

जॉर्ज एच. पेज

92862740755.

गुस्ताफ डे लावल

92862740756.

**Question Number : 10 Question Id : 92862710379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

What is the chemical name of good cholesterol ?

Options :

Low Density Lipoprotein

92862740757.

High Density Lipoprotein

92862740758.

Acetylcholine

92862740759.

Amphetamine

92862740760.

**Question Number : 10 Question Id : 92862710379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

अच्छे कोलेस्ट्रॉल का रासायनिक नाम क्या है ?

Options :

92862740757. कम घनत्व वाले लिपोप्रोटीन

92862740758. उच्च घनत्व वाले लिपोप्रोटीन

92862740759. ऐसिटाइलकोलिन

92862740760. ऐम्फैटामाइन

Question Number : 11 Question Id : 92862710380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How many principles are there in HACCP ?

Options :

92862740761. 5

92862740762. 7

92862740763. 4

92862740764. 9

Question Number : 11 Question Id : 92862710380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एच.ए.सी.सी.पी. (HACCP) में कितने सिद्धांत हैं ?

Options :

92862740761. 5

92862740762. 7

92862740763. 4

92862740764. 9

Question Number : 12 Question Id : 92862710381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Inclined Scraped Surface Heat Exchanger (ISSHE) could be used for making _____ .

Options :

92862740765. Chhana

92862740766. Khoa

92862740767. Shrikhand

92862740768. Desi Butter

Question Number : 12 Question Id : 92862710381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

इंक्लाइन्ड स्क्रैप्ड सतह ऊष्मा विनिमयक (हीट एक्सचेंजर) (ISSHE) का उपयोग _____ बनाने के लिए किया जाता है।

Options :

92862740765. छेना

92862740766. खोया

92862740767. श्रीखण्ड

92862740768. देसी मक्खन

Question Number : 13 Question Id : 92862710382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Slightly sour milk is preferred for making which of the following milk product ?

Options :

92862740769. Rasomalai

92862740770. Chhena murki

92862740771. Kalakand

92862740772. Pantooa

Question Number : 13 Question Id : 92862710382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा दूध उत्पाद बनाने के लिए थोड़ा खट्टा दूध पसंद किया जाता है ?

Options :

92862740769. रसमलाई

92862740770. छेना मुर्की

कलाकंद

92862740771.

पन्तुआ

92862740772.

Question Number : 14 Question Id : 92862710383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The metal used for galvanizing ferrous metal is _____ .

Options :

92862740773. Aluminium

92862740774. Nickel

92862740775. Chromium

92862740776. Zinc

Question Number : 14 Question Id : 92862710383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

लौह धातु की यसदलेपन (गैल्वेनाइजिंग) के लिए प्रयुक्त धातु _____ है ।

Options :

ऐलुमिनियम

92862740773.

निकैल

92862740774.

क्रोमियम

92862740775.

ज़िंक

92862740776.

Question Number : 15 Question Id : 92862710384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one among the following is basically a mixing and homogenization process ?

Options :

92862740777. Radurization

92862740778. Microfluidization

92862740779. Microfiltration

92862740780. Reverse Osmosis

Question Number : 15 Question Id : 92862710384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सी मूल रूप से एक मिश्रण और समांगीकरण प्रक्रिया है ?

Options :

राडुराईज़ेशन

92862740777.

सूक्ष्म प्रवाहीकरण

92862740778.

सूक्ष्म निस्स्यंदन

92862740779.

प्रतिवर्ती परासरण (आर.ओ.)

92862740780.

Question Number : 16 Question Id : 92862710385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Whey proteins contain approximately how much of the total Nitrogen present in milk ?

Options :

76%

92862740781.

18%

92862740782.

24%

92862740783.

80%

92862740784.

**Question Number : 16 Question Id : 92862710385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

व्हे प्रोटीन में दूध में मौजूद कुल नाइट्रोजन की मात्रा लगभग कितनी होती है ?

Options :

76%

92862740781.

18%

92862740782.

24%

92862740783.

80%

92862740784.

**Question Number : 17 Question Id : 92862710386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The equivalent time, in minutes, at 250°F, of all heat considered, with respect to its capacity to destroy vegetative cells or spores of a particular organism is called _____ .

Options :

92862740785. F value

92862740786. Z value

92862740787. D value

92862740788. P value

Question Number : 17 Question Id : 92862710386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

250°F पर किसी एक विशेष जीव की कायिक कोशिकाओं अथवा बीजाणुओं को नष्ट करने के मिनटों में समय को कहते हैं

Options :

92862740785. एफ. मान

92862740786. जेड. मान

92862740787. डी. मान

पी. मान

92862740788.

Question Number : 18 Question Id : 92862710387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The common medium used to enumerate coliforms in milk is _____ .

Options :

Nutrient agar

92862740789.

VRB agar

92862740790.

M17 agar

92862740791.

Potato dextrose agar

92862740792.

Question Number : 18 Question Id : 92862710387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

दूध में कॉलिफॉर्म की गणना करने के लिए इस्तेमाल आम मीडियम को क्या कहते हैं ?

Options :

92862740789. पोषक-तत्त्व एगार

92862740790. वी.आर.बी. एगार

92862740791. एम. 17 एगार

92862740792. पोटेटो डेक्सट्रोज एगार

Question Number : 19 Question Id : 92862710388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fat recovery in creamery-butter method of ghee production is _____ .

Options :

92862740793. 80 – 85%

92862740794. 88 – 92%

92862740795. 98 – 99%

92862740796. 95 – 97%

Question Number : 19 Question Id : 92862710388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

घी उत्पादन की क्रीमरी-बटर पद्धति में वसा की प्राप्ति कितनी होती है ?

Options :

92862740793. 80 – 85%

92862740794. 88 – 92%

92862740795. 98 – 99%

92862740796. 95 – 97%

Question Number : 20 Question Id : 92862710389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Butter oil is prepared by dehydrating melted milk fat at _____ .

Options :

92862740797. 79 – 81°C

92862740798. 48 – 50°C

92862740799. 55 – 62°C

92862740800. 40 – 42°C

Question Number : 20 Question Id : 92862710389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

बटर ऑयल बनाने के लिए पिघले हुए दूध वसा को कितने तापमान पर निर्जलीकृत किया जाता है ?

Options :

92862740797. 79 – 81°C

92862740798. 48 – 50°C

92862740799. 55 – 62°C

92862740800. 40 – 42°C

Question Number : 21 Question Id : 92862710390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What test is employed to detect Vanaspati adulteration in ghee ?

Options :

92862740801. Hehner test

92862740802. Leech test

92862740803. Diphenylamine test

92862740804. Baudouin test

Question Number : 21 Question Id : 92862710390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

घी में वनस्पति मिलावट का पता लगाने के लिए कौन-सा परीक्षण किया जाता है ?

Options :

92862740801. हेनर परीक्षण

92862740802. लीच परीक्षण

92862740803. डाइफिनाइलऐमीन परीक्षण

बोदेन (Baudouin) परीक्षण

92862740804.

Question Number : 22 Question Id : 92862710391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The SI unit of viscosity is _____ .

Options :

92862740805. Stokes

92862740806. Centipoise

92862740807. Pascal-Second

92862740808. Newton/Second

Question Number : 22 Question Id : 92862710391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

श्यानता की एस.आई. इकाई क्या है ?

Options :

92862740805. स्टोक्स

सेन्टीपोइज

92862740806.

पास्कल सेकण्ड

92862740807.

न्यूटन/सेकंड

92862740808.

**Question Number : 23 Question Id : 92862710392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Clarification temperature of Ghee is _____ .

Options :

92862740809. 90 – 100°C

92862740810. 110 – 120°C

92862740811. 130 – 140°C

92862740812. 80 – 90°C

**Question Number : 23 Question Id : 92862710392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

घी का निर्मलीकरण किस तापमान पर होता है ?

Options :

92862740809. 90 – 100°C

92862740810. 110 – 120°C

92862740811. 130 – 140°C

92862740812. 80 – 90°C

Question Number : 24 Question Id : 92862710393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Slow crystallization leads to which size of crystals ?

Options :

92862740813. Small

92862740814. Large

92862740815. No formation of crystals

Very tiny

92862740816.

Question Number : 24 Question Id : 92862710393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

धीमी क्रिस्टलीकरण प्रक्रिया में किस आकार के क्रिस्टल बनते हैं ?

Options :

छोटे

92862740813.

बड़े

92862740814.

क्रिस्टल नहीं बनते हैं

92862740815.

बहुत छोटे

92862740816.

Question Number : 25 Question Id : 92862710394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

At low temperature, rate of respiration of harvested fruits _____ .

Options :

Increases

92862740817.

92862740818. Decreases

92862740819. Remains the same

92862740820. Stops

Question Number : 25 Question Id : 92862710394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कम तापमान पर कटे हुए फलों की श्वसन की दर कैसी होती है ?

Options :

92862740817. बढ़ जाती है

92862740818. कम हो जाती है

92862740819. स्थिर रहती है

92862740820. बंद हो जाती है

Question Number : 26 Question Id : 92862710395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Lactose content of human milk is approximately _____ .

Options :

92862740821. 4.5%

92862740822. 7.0%

92862740823. 8.5%

92862740824. 3.2%

Question Number : 26 Question Id : 92862710395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

मानव दूध में लैक्टोज की मात्रा लगभग कितनी होती है ?

Options :

92862740821. 4.5%

92862740822. 7.0%

92862740823. 8.5%

3.2%

92862740824.

Question Number : 27 Question Id : 92862710396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Whey protein nitrogen index of high heat skimmed milk powder is _____ .

Options :

92862740825. ≤ 0.5

92862740826. ≤ 1.5

92862740827. ≤ 1.0

92862740828. ≤ 2.0

Question Number : 27 Question Id : 92862710396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

उच्च ताप स्किम्ड मिल्क पाउडर का व्हे प्रोटीन नाइट्रोजन सूचकांक कितना होता है ?

Options :

92862740825. ≤ 0.5

92862740826. ≤ 1.5

92862740827. ≤ 1.0

92862740828. ≤ 2.0

Question Number : 28 Question Id : 92862710397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Milk is *not* a significant source of which of the following micronutrient ?

Options :

92862740829. Sodium

92862740830. Potassium

92862740831. Vitamin B₂

92862740832. Ascorbic acid

Question Number : 28 Question Id : 92862710397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

दूध निम्नलिखित में से किस सूक्ष्म पोषक तत्व का महत्वपूर्ण स्रोत **नहीं** है ?

Options :

92862740829. सोडियम

92862740830. पोटैशियम

92862740831. विटामिन बी₂

92862740832. ऐस्कॉर्बिक एसिड

Question Number : 29 Question Id : 92862710398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bitter taste is mainly associated with _____ .

Options :

92862740833. Alkaloids

92862740834. Cyclamates

H⁺ ions

92862740835.

Aspartame

92862740836.

Question Number : 29 Question Id : 92862710398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कड़वा स्वाद मुख्य रूप से किसके कारण होता है ?

Options :

क्षाराभ (Alkaloids)

92862740833.

साइक्लेमेट्स

92862740834.

एच⁺ आयनों

92862740835.

ऐस्पार्टेम

92862740836.

Question Number : 30 Question Id : 92862710399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The umami taste is associated with food that contains _____ .

Options :

92862740837. Monosodium glutamate

92862740838. Brominated vegetable oil

92862740839. Trisodium citrate

92862740840. Tannins

Question Number : 30 Question Id : 92862710399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

भोजन का उमामी स्वाद भोजन में किसकी वजह से होता है ?

Options :

92862740837. मोनोसोडियम ग्लूटामेट

92862740838. ब्रोमिनेटेड वनस्पति तेल

92862740839. ट्राइसोडियम साइट्रेट

टेनिन्स

92862740840.

Question Number : 31 Question Id : 92862710400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Select the correct regeneration efficiency if cold milk enters the system at 5°C. The milk is finally pasteurized to 72°C and the regeneration temperature was 65°C.

Options :

75.92%

92862740841.

89.52%

92862740842.

80.30%

92862740843.

81.12%

92862740844.

Question Number : 31 Question Id : 92862710400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

सही पुनरुत्पादक दक्षता का चयन करें, यदि ठंडा दूध 5° सेल्सियस पर सिस्टम में प्रवेश करता है। दूध को अंततः 72° सेल्सियस पर पुनः पास्तेरीकृत किया जाता है और पुनरुत्पादक तापमान 65° सेल्सियस था।

Options :

92862740841. 75.92%

92862740842. 89.52%

92862740843. 80.30%

92862740844. 81.12%

Question Number : 32 Question Id : 92862710401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Maltose consists of _____ .

Options :

92862740845. One residue each of Glucose and Galactose

92862740846. One residue each of Glucose and Mannose

92862740847. One residue each of Galactose and Sucrose

92862740848. Two residues of Glucose

Question Number : 32 Question Id : 92862710401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

माल्टोस के घटक होते हैं

Options :

ग्लूकोज और गैलेक्टोज के एक-एक अवशेष

92862740845.

ग्लूकोज और मैनोज के एक-एक अवशेष

92862740846.

ग्लूकोज और सुक्रोज के एक-एक अवशेष

92862740847.

ग्लूकोज के दो अवशेष

92862740848.

Question Number : 33 Question Id : 92862710402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The National Dairy Development Board (NDDB) is located at _____ .

Options :

New Delhi

92862740849.

Anand

92862740850.

92862740851. Ahmedabad

92862740852. Karnal

Question Number : 33 Question Id : 92862710402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (NDDB) किस स्थान पर स्थित है ?

Options :

92862740849. नई दिल्ली

92862740850. आनंद

92862740851. अहमदाबाद

92862740852. करनाल

Question Number : 34 Question Id : 92862710403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following is an index of browning reaction in milk and milk products ?

Options :

92862740853. Peroxide Value

92862740854. Polenske Value

92862740855. Alcohol Index

92862740856. HMF Value

Question Number : 34 Question Id : 92862710403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा दूध और दूध उत्पादों में ब्राउनिंग प्रतिक्रिया का सूचकांक है ?

Options :

92862740853. परॉक्साइड मान

92862740854. पोलेस्के मान

92862740855. एल्कोहॉल सूचकांक

92862740856. एच.एम.एफ. मान

Question Number : 35 Question Id : 92862710404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sterilization efficiency is determined using which of the following tests ?

Options :

92862740857. **IMVIC test**

92862740858. **Alcohol test**

92862740859. **Turbidity test**

92862740860. **Phosphatase test**

Question Number : 35 Question Id : 92862710404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस परीक्षण का उपयोग करके निर्जर्मीकरण दक्षता निर्धारित की जाती है ?

Options :

92862740857. **आई.एम.वी.आई.सी. परीक्षण**

92862740858. एल्कोहॉल परीक्षण

92862740859. टर्बिडिटी परीक्षण

92862740860. फॉस्फेटेज परीक्षण

Question Number : 36 Question Id : 92862710405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Improper homogenization of ice-cream mix can lead to _____ defect in ice-cream.

Options :

92862740861. Foamy meltdown

92862740862. Curdy meltdown

92862740863. Sandy texture

92862740864. Crumbly body

Question Number : 36 Question Id : 92862710405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

आइसक्रीम मिक्स के ग़लत समांगीकरण से आइसक्रीम में कौन-सा दोष हो सकता है ?

Options :

92862740861. पिघलकर झागदार होना

92862740862. पिघलकर दानेदार (थक्केदार) होना

92862740863. किरकिरापनयुक्त बनावट

92862740864. भुरभुरापन

Question Number : 37 Question Id : 92862710406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Loss or change in sensitivity of a given stimulus as a result of continuous exposure to that stimulus is known as _____ .

Options :

92862740865. Gustation

92862740866. Adoption

Perception

92862740867.

Adaptation

92862740868.

Question Number : 37 Question Id : 92862710406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

दिए गए उत्तेजक के निरंतर संपर्क के परिणामस्वरूप उस उत्तेजक की संवेदनशीलता में हानि या परिवर्तन को क्या कहते हैं ?

Options :

स्वाद

92862740865.

अभिग्रहण

92862740866.

बोध

92862740867.

अनुकूलन

92862740868.

Question Number : 38 Question Id : 92862710407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following factor interferes with Iron bioavailability ?

Options :

92862740869. Fumarates

92862740870. Citric acid

92862740871. Phytates

92862740872. Gluconates

Question Number : 38 Question Id : 92862710407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन-सा कारक लौह जैव-उपलब्धता में हस्तक्षेप करता है ?

Options :

92862740869. फ्यूमारेट्स

92862740870. सिट्रिक अम्ल

92862740871. फाइटेट्स

ग्लूकोनेट्स

92862740872.

Question Number : 39 Question Id : 92862710408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ratio of partial pressure of water vapour in the air to the vapour pressure of saturated air at the same temperature, expressed as percentage, is known as _____ .

Options :

Total Humidity

92862740873.

Relative Humidity

92862740874.

Absolute Humidity

92862740875.

Specific Humidity

92862740876.

Question Number : 39 Question Id : 92862710408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक ही तापमान पर हवा में जल वाष्प के आंशिक दबाव का संतृप्त हवा के वाष्प दबाव से अनुपात जिसे प्रतिशत के रूप में व्यक्त किया जाता है, कहते हैं

Options :

कुल आर्द्रता

92862740873.

सापेक्ष आर्द्रता

92862740874.

निरपेक्ष आर्द्रता

92862740875.

विशिष्ट आर्द्रता

92862740876.

Question Number : 40 Question Id : 92862710409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The storage temperature of icecream ranges from

Options :

92862740877. - 55 to - 45°C

92862740878. - 23 to - 18°C

92862740879. - 5 to - 1°C

92862740880. - 10 to - 8°C

Question Number : 40 Question Id : 92862710409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

आइसक्रीम का भंडारण तापमान कितना होना चाहिए ?

Options :

92862740877. – 55 से – 45°C

92862740878. – 23 से – 18°C

92862740879. – 5 से – 1°C

92862740880. – 10 से – 8°C

Question Number : 41 Question Id : 92862710410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An instrument fitted in refrigerant line which measures the flow of refrigerant is known as

_____ .

Options :

92862740881. Tachometer

92862740882. Rotameter

92862740883. Podometer

92862740884. Gunnimeter

Question Number : 41 Question Id : 92862710410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

प्रशीतन लाइन में लगा एक उपकरण जो प्रशीतक के प्रवाह को मापता है, किस नाम से जाना जाता है ?

Options :

92862740881. टैकोमीटर

92862740882. रोटामीटर

92862740883. पोडोमीटर

92862740884. गन्नीमीटर

Question Number : 42 Question Id : 92862710411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fat content of buffalo milk paneer is _____ .

Options :

92862740885. 10 – 12%

92862740886. 17 – 19%

92862740887. 26 – 27%

92862740888. 30 – 32%

Question Number : 42 Question Id : 92862710411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

भैंस के दूध से बने पनीर में वसा की मात्रा कितनी होती है ?

Options :

92862740885. 10 – 12%

92862740886. 17 – 19%

92862740887. 26 – 27%

30 – 32%

92862740888.

Question Number : 43 Question Id : 92862710412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The area identified for milk procurement by a dairy plant for raw milk procurement is known as _____ .

Options :

92862740889. Milk Shed Area

92862740890. Milk Catchment Area

92862740891. Milk Control Area

92862740892. Milk Shadow Area

Question Number : 43 Question Id : 92862710412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

डेयरी प्लांट द्वारा जिस क्षेत्र से कच्चे दूध की प्राप्ति की जाती है, उस क्षेत्र को कहते हैं

Options :

दूध उत्पादन क्षेत्र

92862740889.

दूध ग्रहण क्षेत्र

92862740890.

दूध नियंत्रण क्षेत्र

92862740891.

दूध छाया क्षेत्र

92862740892.

Question Number : 44 Question Id : 92862710413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The approximate percentage of total solids present in milk retained in cheese whey is

_____ .

Options :

25%

92862740893.

50%

92862740894.

30%

92862740895.

90%

92862740896.

Question Number : 44 Question Id : 92862710413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

चीज़ व्हे में दूध के कुल ठोस पदार्थों का अनुमानित प्रतिशत _____ है ।

Options :

25%

92862740893.

50%

92862740894.

30%

92862740895.

90%

92862740896.

Question Number : 45 Question Id : 92862710414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Electrodialysis process is used to _____ .

Options :

Fractionate β -lactoglobulin proteins from whey

92862740897.

92862740898. Remove proteins from whey

92862740899. Remove minerals from whey

92862740900. Remove casein from whey

Question Number : 45 Question Id : 92862710414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

विद्युत्-अपोहन प्रक्रिया का उपयोग किसलिए किया जाता है ?

Options :

92862740897. व्हे से बीटा-लैक्टोग्लोबुलिन प्रोटीन को विभाजित करना

92862740898. व्हे से प्रोटीन अलग करना

92862740899. व्हे से खनिजों को अलग करना

92862740900. कैसिइन को व्हे से अलग करना

Question Number : 46 Question Id : 92862710415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How much citric acid is used to coagulate 100 liters of milk for paneer production ?

Options :

92862740901. 4.5 – 5.0 g

92862740902. 2.0 – 2.5 g

92862740903. 1.0 – 1.5 g

92862740904. 5.5 – 6.5 g

Question Number : 46 Question Id : 92862710415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पनीर के उत्पादन के लिए 100 लीटर दूध स्कंदन करने के लिए कितना साइट्रिक
ऐसिड इस्तेमाल किया जाता है ?

Options :

92862740901. 4.5 – 5.0 ग्राम

92862740902. 2.0 – 2.5 ग्राम

92862740903. 1.0 – 1.5 ग्राम

92862740904. 5.5 – 6.5 ग्राम

Question Number : 47 Question Id : 92862710416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Differential cooling' is applied in the production of which of the following milk product ?

Options :

92862740905. Brie cheese

92862740906. Yoghurt

92862740907. Milkcake

92862740908. Pantooa

Question Number : 47 Question Id : 92862710416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'विभेदी शीतलन' निम्न दूध उत्पाद में से किसके उत्पादन में लगाया जाता है ?

Options :

92862740905. ब्राई चीज़

92862740906. योगहर्ट

92862740907. मिल्ककेक

92862740908. पन्तुआ

Question Number : 48 Question Id : 92862710417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In MAP of fresh fruits, the combination of gases used are _____ .

Options :

92862740909. Nitrogen and Oxygen

92862740910. Nitrogen and Carbon dioxide

92862740911. Nitrogen and Hydrogen

92862740912. Nitrogen, Oxygen and Carbon dioxide

Question Number : 48 Question Id : 92862710417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ताजे फलों के एम.ए.पी. में, प्रयुक्त गैसों का मिश्रण _____ है ।

Options :

92862740909. नाइट्रोजन और ऑक्सीजन

92862740910. नाइट्रोजन और कार्बन डाइऑक्साइड

92862740911. नाइट्रोजन और हाइड्रोजन

92862740912. नाइट्रोजन, ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड

Question Number : 49 Question Id : 92862710418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the process of inversion, sucrose is converted to _____ .

Options :

92862740913. Glucose and Fructose

92862740914. Glucose and Galactose

92862740915. Fructose and Mannose

92862740916. Galactose and Maltose

Question Number : 49 Question Id : 92862710418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

प्रतिलोमन की प्रक्रिया में, सुक्रोज किसमें परिवर्तित होता है ?

Options :

92862740913. ग्लूकोज और फ्रक्टोज

92862740914. ग्लूकोज और गैलेक्टोज

92862740915. फ्रक्टोज और मन्नोज

92862740916. गैलेक्टोज और माल्टोस

Question Number : 50 Question Id : 92862710419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The growth of most bacteria in a food are inhibited below the water activity of _____ .

Options :

92862740917. 0.80

92862740918. 0.75

92862740919. 0.55

92862740920. 0.90

Question Number : 50 Question Id : 92862710419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

भोजन में अधिकांश जीवाणुओं की वृद्धि जल क्रियाशीलता _____ के नीचे बाधित होती है।

Options :

92862740917. 0.80

92862740918. 0.75

92862740919. 0.55

0.90

92862740920.

Question Number : 51 Question Id : 92862710420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The standard error is a statistical measure of _____ .

Options :

92862740921. The degree to which a sample has been accurately stratified

92862740922. The normal distribution of scores is likely to differ from the population

92862740923. The clustering of scores at each end of a survey

92862740924. The extent to which a sample mean is likely to differ from the population mean

Question Number : 51 Question Id : 92862710420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

मानक त्रुटि किसकी एक सांख्यिकीय माप है ?

Options :

92862740921. प्रतिदर्श को सही तरीके से स्तरित करने की डिग्री

92862740922. समष्टि से समंक के स्कोर के प्रसामान्य बंटन के भिन्न होने की संभावना है

92862740923. एक सर्वेक्षण के प्रत्येक अंत में स्कोर की गुच्छी

92862740924. प्रतिदर्श माध्य को समष्टि माध्य से किस स्तर तक भिन्न होने की संभावना है

Question Number : 52 Question Id : 92862710421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mean, Median and Mode are _____ .

Options :

92862740925. Measures of deviation

92862740926. Ways of sampling

92862740927. Measures of central tendency

92862740928. Measures of control tendency

Question Number : 52 Question Id : 92862710421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

माध्य, माध्यिका और बहुलक क्या बतलाते हैं ?

Options :

92862740925. विचलन का माप

92862740926. प्रतिदर्श लेने के तरीके

92862740927. केंद्रीय प्रवृत्ति का माप

92862740928. नियंत्रण प्रवृत्ति का माप

Question Number : 53 Question Id : 92862710422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The first step in starting the research process is _____ .

Options :

92862740929. Searching sources of information to locate the problem

92862740930. Survey of related literature

Identification of the problem

92862740931.

Searching for solutions to the problem

92862740932.

Question Number : 53 Question Id : 92862710422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शोध प्रक्रिया शुरू करने का पहला चरण क्या है ?

Options :

समस्या का पता लगाने के लिए सूचना के स्रोत खोजना

92862740929.

संबंधित साहित्य का सर्वेक्षण करना

92862740930.

समस्या की पहचान करना

92862740931.

समस्या के समाधानों की खोज करना

92862740932.

Question Number : 54 Question Id : 92862710423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In research process, 'Formulation of Hypothesis' is followed by _____ .

Options :

92862740933. Statement of Objectives

92862740934. Analysis of Data

92862740935. Selection of Research Tools

92862740936. Collection of Data

Question Number : 54 Question Id : 92862710423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

किसी शोध प्रक्रिया में 'परिकल्पना निरूपण' के बाद अगला चरण कौन-सा होता है ?

Options :

92862740933. उद्देश्यों का विवरण

92862740934. डेटा का विश्लेषण

92862740935. अनुसंधान साधनों का चयन

डेटा का संग्रह

92862740936.

**Question Number : 55 Question Id : 92862710424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

RSM stands for _____ .

Options :

Response Surface Methodology

92862740937.

Response Standard Methodology

92862740938.

Reference Standard Methodology

92862740939.

Reference Surface Methodology

92862740940.

**Question Number : 55 Question Id : 92862710424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

आर.एस.एम. (RSM) का अर्थ है _____ ।

Options :

प्रतिक्रिया सतह कार्यप्रणाली

92862740937.

प्रतिक्रिया मानक कार्यप्रणाली

92862740938.

संदर्भ मानक पद्धति

92862740939.

संदर्भ सतह कार्यप्रणाली

92862740940.

Question Number : 56 Question Id : 92862710425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A simple random sample is one in which _____ .

Options :

From a random starting point, every n^{th} unit from the sampling frame is selected

92862740941.

A non-probability strategy is used, making the results difficult to generalize

92862740942.

the researcher has a certain quota of respondents to fill for various social groups

92862740943.

Every unit of the population has an equal chance of being selected

92862740944.

Question Number : 56 Question Id : 92862710425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक साधारण यादृच्छिक प्रतिदर्श वह है जिसमें _____ ।

Options :

यादृच्छिक प्रारंभिक बिंदु से, नमूना फ्रेम से प्रत्येक n^{th} इकाई का चयन किया जाता है

92862740941.

एक गैर-संभाव्यता युक्ति का उपयोग किया जाता है, जिससे परिणामों को व्यापक बनाना मुश्किल हो जाता है

92862740942.

शोधकर्ता के पास विभिन्न सामाजिक समूहों के लिए उत्तरदाताओं का एक निश्चित कोटा है

92862740943.

जनसंख्या की प्रत्येक इकाई का चयन होने की समान संभावना है

92862740944.

Question Number : 57 Question Id : 92862710426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is *not* a non-probability sampling ?

Options :

Snowball sampling

92862740945.

Stratified random sampling

92862740946.

Quota sampling

92862740947.

Convenience sampling

92862740948.

Question Number : 57 Question Id : 92862710426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा गैर-संभाव्यता प्रतिदर्श **नहीं** है ?

Options :

स्त्रोबॉल प्रतिचयन

92862740945.

स्तरीकृत यादृच्छिक प्रतिचयन

92862740946.

कोटा प्रतिचयन

92862740947.

सुविधा प्रतिचयन

92862740948.

Question Number : 58 Question Id : 92862710427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bibliography given in a research report _____ .

Options :

92862740949. helps those interested in further research and studying the problem from another angle

92862740950. Shows the vast knowledge of the researcher

92862740951. Makes the report authentic

92862740952. Justifies the research work

Question Number : 58 Question Id : 92862710427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक शोध रिपोर्ट में दी गई ग्रंथसूची _____ ।

Options :

92862740949. आगे के शोध में रुचि रखने वालों और दूसरे दृष्टिकोण से समस्या का अध्ययन करने में मदद करता है

92862740950. शोधकर्ता के विशाल ज्ञान को दर्शाता है

92862740951. रिपोर्ट को प्रामाणिक बनाता है

92862740952. शोध कार्य को सही ठहराता है

Question Number : 59 Question Id : 92862710428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which technique is generally followed when the population is finite ?

Options :

92862740953. Purposive sampling

92862740954. Area sampling technique

92862740955. Systematic sampling

92862740956. Quota sampling

Question Number : 59 Question Id : 92862710428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

जनसंख्या के परिमित होने पर आमतौर पर किस तकनीक का अनुसरण किया जाता है ?

Options :

92862740953. सौद्देश्य प्रतिचयन

92862740954. क्षेत्र प्रतिचयन तकनीक

92862740955. क्रमबद्ध प्रतिचयन

92862740956. कोटा प्रतिचयन

Question Number : 60 Question Id : 92862710429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which statement is *false* about good hypothesis ?

Options :

92862740957. Should have global significance

92862740958. Of limited scope

Precise, specific and consistent with most known facts

92862740959.

Formulated in such a way that it can be tested by the data

92862740960.

Question Number : 60 Question Id : 92862710429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अच्छी परिकल्पना के बारे में कौन-सा कथन **ग़लत** है ?

Options :

सार्वत्रिक महत्त्व होना चाहिए

92862740957.

सीमित दायरे का

92862740958.

सटीक, विशिष्ट और ज्ञात तथ्यों के साथ अधिक सुसंगत

92862740959.

इस तरह से तैयार किया गया है कि यह डेटा द्वारा परीक्षण किया जा सकता है

92862740960.

Question Number : 61 Question Id : 92862710430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Reliability is the fundamental quality of a research which also reflects _____ .

Options :

92862740961. Superiority

92862740962. Purity of data

92862740963. Verifiability

92862740964. Validity

Question Number : 61 Question Id : 92862710430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

विश्वसनीयता एक शोध का मूलभूत गुण है जो कि _____ प्रतिबिंबित करता है।

Options :

92862740961. श्रेष्ठता

92862740962. डेटा की शुद्धता

92862740963. सत्यापन

वैधता

92862740964.

Question Number : 62 Question Id : 92862710431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Research design strategy encompasses all of the components below *except* _____ .

Options :

data collection design

92862740965.

sampling design

92862740966.

instrument development

92862740967.

data analysis

92862740968.

Question Number : 62 Question Id : 92862710431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अनुसंधान डिज़ाइन युक्ति में निम्न में _____ को छोड़कर सभी घटकों को शामिल किया गया है ।

Options :

92862740965. डेटा संग्रह डिज़ाइन

92862740966. प्रतिचयन डिज़ाइन

92862740967. साधन विकास

92862740968. डेटा विश्लेषण

Question Number : 63 Question Id : 92862710432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The practice of using someone's work/idea/paper as one's without proper acknowledgement is termed as _____ .

Options :

92862740969. Citation

92862740970. Plagiarism

92862740971. Referencing

92862740972. Copyrighting

Question Number : 63 Question Id : 92862710432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

किसी के कार्य/विचार/प्रकाशन को किसी की उचित स्वीकृति के बिना उपयोग करने की प्रथा को _____ के रूप में जाना जाता है ।

Options :

92862740969. प्रशस्ति पत्र

92862740970. प्लैजिरिज़्म

92862740971. संदर्भ

92862740972. कॉपीराइटिंग

Question Number : 64 Question Id : 92862710433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is *not* a "Graphic representation" ?

Options :

92862740973. Pie-Chart

92862740974. Table

92862740975. Bar-Chart

92862740976. Histogram

Question Number : 64 Question Id : 92862710433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा “ग्राफिक प्रतिरूप” नहीं है ?

Options :

92862740973. पाई-चार्ट

92862740974. सारणी

92862740975. बार-चार्ट

92862740976. हिस्टोग्राम

Question Number : 65 Question Id : 92862710434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following search engines is exclusively meant for search and retrieval of peer-reviewed biomedical and life sciences literature is

Options :

92862740977. Yahoo

92862740978. Google

92862740979. Pubmed

92862740980. Bing

Question Number : 65 Question Id : 92862710434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से एक सर्च इंजन में से एक विशेष रूप से पीयर-रिव्यू बायोमेडिकल और लाइफ साइंसेज साहित्य की खोज और पुनर्प्राप्ति के लिए है :

Options :

92862740977. याहू

92862740978. गूगल

पबमेड

92862740979.

बिंग

92862740980.

Question Number : 66 Question Id : 92862710435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Questionnaire is used in research as a _____ .

Options :

92862740981. Research method

92862740982. Measurement technique

92862740983. Tool for data collection

92862740984. Data analysis technique

Question Number : 66 Question Id : 92862710435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शोध में प्रश्नावली का उपयोग _____ के रूप में किया जाता है ।

Options :

अनुसंधान विधि

92862740981.

मापन तकनीक

92862740982.

डेटा संग्रह के लिए साधन

92862740983.

डेटा विश्लेषण तकनीक

92862740984.

Question Number : 67 Question Id : 92862710436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The first step in formulating a research problem is _____ .

Options :

Statement of the problem

92862740985.

Gathering of Data

92862740986.

Measurement

92862740987.

Survey

92862740988.

Question Number : 67 Question Id : 92862710436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक शोध समस्या का निरूपण करने में पहला चरण है _____ ।

Options :

92862740985. समस्या का विवरण

92862740986. डेटा संग्रह

92862740987. मापन

92862740988. सर्वेक्षण

Question Number : 68 Question Id : 92862710437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A Hypothesis which develops while planning the research is _____ .

Options :

92862740989. Null Hypothesis

92862740990. Working Hypothesis

Relational Hypothesis

92862740991.

Descriptive Hypothesis

92862740992.

Question Number : 68 Question Id : 92862710437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक परिकल्पना जो अनुसंधान की योजना बनाते समय विकसित होती है, है

Options :

निराकरणीय परिकल्पना

92862740989.

कार्यशील परिकल्पना

92862740990.

संबंधपरक परिकल्पना

92862740991.

वर्णनात्मक परिकल्पना

92862740992.

Question Number : 69 Question Id : 92862710438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A Research Report is a formal statement of _____ .

Options :

92862740993. Research Process

92862740994. Research Problem

92862740995. Data collection

92862740996. Data Editing

Question Number : 69 Question Id : 92862710438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक शोध रिपोर्ट _____ का एक औपचारिक विवरण है ।

Options :

92862740993. शोध प्रक्रिया

92862740994. शोध समस्या

92862740995. डेटा संग्रह

92862740996. डाटा संपादन

Question Number : 70 Question Id : 92862710439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A Blueprint of Research work is called _____ .

Options :

92862740997. Research problem

92862740998. Research design

92862740999. Research tools

92862741000. Research methods

Question Number : 70 Question Id : 92862710439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शोध कार्य का ब्लूप्रिंट _____ को कहा जाता है ।

Options :

92862740997. शोध समस्या

92862740998. शोध संरचना

शोध साधन

92862740999.

अनुसंधान के तरीके

92862741000.

Question Number : 71 Question Id : 92862710440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Probability sampling is also known as _____ .

Options :

Multiple Sampling

92862741001.

Univariate Analysis

92862741002.

Random Sampling

92862741003.

Bivariate Analysis

92862741004.

Question Number : 71 Question Id : 92862710440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

संभाव्यता प्रतिचयन को _____ के रूप में भी जाना जाता है ।

Options :

बहुल प्रतिचयन

92862741001.

एक-चर विश्लेषण

92862741002.

यादृच्छिक प्रतिचयन

92862741003.

द्वि-चर विश्लेषण

92862741004.

Question Number : 72 Question Id : 92862710441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Assigning numerals or other symbols to categories or response is called _____ .

Options :

Editing

92862741005.

Coding

92862741006.

Transcription

92862741007.

Tabulation

92862741008.

Question Number : 72 Question Id : 92862710441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

श्रेणियों या प्रतिक्रिया के लिए अंकों या अन्य प्रतीकों को निर्धारित करने को _____ से जाना जाता है।

Options :

92862741005. संपादन

92862741006. कूटलेखन (Coding)

92862741007. प्रतिलेखन

92862741008. सारणीकरण

Question Number : 73 Question Id : 92862710442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

_____ research involves manipulation of one or more variables to determine the effect on another variable.

Options :

92862741009. Ex post facto

92862741010. Exploratory

92862741011. Experimental

92862741012. Statistical

Question Number : 73 Question Id : 92862710442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

_____ शोध में एक या अधिक चरों का हेरफेर दूसरे चर पर प्रभाव का अध्ययन करके किया जाता है।

Options :

92862741009. कार्योत्तर

92862741010. अन्वेषणात्मक

92862741011. प्रायोगिक

92862741012. सांख्यिकीय

Question Number : 74 Question Id : 92862710443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The measure of the extent to which responses vary from the mean is called _____ .

Options :

92862741013. Mode

92862741014. Normal distribution

92862741015. Standard deviation

92862741016. Variance

Question Number : 74 Question Id : 92862710443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

माध्य से प्रतिक्रियाओं के विचलन की मात्रा को _____ कहा जाता है ।

Options :

92862741013. बहुलक

92862741014. प्रसामान्य बंटन

मानक विचलन

92862741015.

प्रसरण

92862741016.

Question Number : 75 Question Id : 92862710444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Plagiarism can be avoided by _____ .

Options :

Copying the work of others accurately

92862741017.

Paraphrasing the author's text in your own words

92862741018.

Cutting and pasting from the internet

92862741019.

Quoting directly without revealing the source

92862741020.

Question Number : 75 Question Id : 92862710444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

प्लैजिअरिज्म से कैसे बचा जा सकता है ?

Options :

दूसरों के काम की सही ढंग से नकल करके

92862741017.

लेखक के पाठ को अपने शब्दों में व्यक्त करके

92862741018.

इंटरनेट से काटकर और चिपकाकर

92862741019.

स्रोत का खुलासा किए बिना सीधे उद्धरण देकर

92862741020.

Question Number : 76 Question Id : 92862710445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To test null hypothesis, _____ is used.

Options :

92862741021. ANOVA

92862741022. t-Test

92862741023. Regression

92862741024. Factorial Analysis

Question Number : 76 Question Id : 92862710445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निराकरणीय परिकल्पना का परीक्षण करने के लिए _____ का प्रयोग किया जाता है ।

Options :

92862741021. एनोवा

92862741022. टी.-टेस्ट

92862741023. समाश्रयण

92862741024. क्रमगुणित विश्लेषण (Factorial Analysis)

Question Number : 77 Question Id : 92862710446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is an indication of the quality of a research journal ?

Options :

92862741025. h-index

92862741026. Impact factor

92862741027. g-index

92862741028. i10 index

Question Number : 77 Question Id : 92862710446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा एक शोध पत्रिका (जर्नल) की गुणवत्ता का संकेत है ?

Options :

92862741025. एच.-सूचकांक

92862741026. प्रभाव कारक (इंपैक्ट फैक्टर)

92862741027. जी.-सूचकांक

92862741028. i10 सूचकांक

Question Number : 78 Question Id : 92862710447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct sequence of research steps :

Options :

92862741029. Selection of topic, Review of literature, Interpretation of findings, Data collection

92862741030. Selection of topic, Data collection, Review of literature, Interpretation of findings

92862741031. Review of literature, Selection of topic, Data collection, Interpretation of findings

92862741032. Selection of topic, Review of literature, Data collection, Interpretation of findings

Question Number : 78 Question Id : 92862710447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शोध चरणों के सही अनुक्रम को पहचानिए :

Options :

92862741029. विषय का चयन, साहित्य की समीक्षा, निष्कर्षों की व्याख्या, डेटा संग्रह

92862741030. विषय का चयन, डेटा संग्रह, साहित्य की समीक्षा, निष्कर्षों की व्याख्या

92862741031. साहित्य की समीक्षा, विषय का चयन, डेटा संग्रह, निष्कर्षों की व्याख्या

92862741032. विषय का चयन, साहित्य की समीक्षा, डेटा संग्रह, निष्कर्षों की व्याख्या

Question Number : 79 Question Id : 92862710448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The core elements of dissertation are _____ .

Options :

92862741033. Research Plan; Research Data; Analysis; References

92862741034. Executive Summary; Literature Review; Data gathered; Conclusions; Bibliography

92862741035. Introduction; Literature Review; Research Methodology; Results; Discussion and Conclusion

92862741036. Introduction; Data Collection; Data Analysis; Conclusions and Recommendations

Question Number : 79 Question Id : 92862710448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शोध प्रबंध के मुख्य तत्त्व _____ हैं ।

Options :

शोध योजना; अनुसंधान डेटा; विश्लेषण; संदर्भ

92862741033.

कार्यकारी सारांश; साहित्य की समीक्षा; डेटा संग्रह; निष्कर्ष; ग्रंथसूची

92862741034.

परिचय; साहित्य की समीक्षा, अनुसंधान क्रियाविधि; परिणाम; विचार-विमर्श
और निष्कर्ष

92862741035.

परिचय; डेटा संग्रह; डेटा विश्लेषण; निष्कर्ष और सिफारिशें

92862741036.

**Question Number : 80 Question Id : 92862710449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which one of the following can be described as a nominal variable ?

Options :

92862741037. Annual income

92862741038. Age

92862741039. Geographical location

92862741040. Annual sales

Question Number : 80 Question Id : 92862710449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किसको एक सांकेतिक चर के रूप में वर्णित किया जा सकता है ?

Options :

92862741037. वार्षिक आय

92862741038. उम्र

92862741039. भौगोलिक स्थिति

92862741040. वार्षिक बिक्री

Question Number : 81 Question Id : 92862710450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ethical norms in research do **not** involve guidelines for _____ .

Options :

92862741041. Copyright

92862741042. Thesis format

92862741043. Patenting policy

92862741044. Data sharing policies

Question Number : 81 Question Id : 92862710450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शोध के नैतिक मानदंडों में _____ के दिशा-निर्देश शामिल **नहीं** है ।

Options :

92862741041. कॉपीराइट

92862741042. थीसिस प्रारूप

92862741043. पेटेंट नीति

92862741044. डेटा शेयरिंग नीतियों

Question Number : 82 Question Id : 92862710451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The first page of the research report is _____ .

Options :

92862741045. Appendix

92862741046. Bibliography

92862741047. Index

92862741048. Title Page

Question Number : 82 Question Id : 92862710451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शोध रिपोर्ट का प्रथम पृष्ठ _____ है ।

Options :

92862741045. परिशिष्ट

92862741046. ग्रंथसूची

सूचीक्रम

92862741047.

शीर्षक पृष्ठ

92862741048.

Question Number : 83 Question Id : 92862710452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a factorial experiment the minimum number of factors will be _____ .

Options :

92862741049. one

92862741050. two

92862741051. three

92862741052. None of these

Question Number : 83 Question Id : 92862710452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक बहु-उपादानी प्रयोग में कारकों की न्यूनतम संख्या _____ होगी ।

Options :

92862741049. एक

92862741050. दो

92862741051. तीन

92862741052. इनमें से कोई नहीं

Question Number : 84 Question Id : 92862710453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

With factor A which has two levels and factor B which has three levels, the number of combinations will be _____ .

Options :

92862741053. 5

92862741054. 6

92862741055. 2

92862741056. 3

Question Number : 84 Question Id : 92862710453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कारक A जिसमें दो स्तर हैं और कारक B जिसमें तीन-तीन स्तर हैं, इन दोनों की संयोजन संख्या _____ होगी ।

Options :

92862741053. 5

92862741054. 6

92862741055. 2

92862741056. 3

Question Number : 85 Question Id : 92862710454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a Latin Square Design with 5 treatments, the number of experimental units will be equal to _____ .

Options :

92862741057. 25

92862741058. 20

92862741059. 24

92862741060. 36

Question Number : 85 Question Id : 92862710454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

5 उपचारों के साथ एक लैटिन स्क्वायर डिज़ाइन में, प्रयोगात्मक इकाइयों की संख्या _____ के बराबर होगी ।

Options :

92862741057. 25

92862741058. 20

92862741059. 24

92862741060. 36

Question Number : 86 Question Id : 92862710455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Snowball sampling is the process of selecting samples using _____ .

Options :

92862741061. Network

92862741062. Groups

92862741063. Computer design

92862741064. Snowball

Question Number : 86 Question Id : 92862710455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

स्नोबॉल प्रतिचयन प्रक्रिया में नमूनों का चयन _____ द्वारा होता है ।

Options :

92862741061. नेटवर्क

92862741062. समूहों

कंप्यूटर डिज़ाइन

92862741063.

स्रोबॉल

92862741064.

Question Number : 87 Question Id : 92862710456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which measure is affected most by the presence of extreme values ?

Options :

Range

92862741065.

Standard Deviation

92862741066.

Quartile

92862741067.

Mean deviation

92862741068.

Question Number : 87 Question Id : 92862710456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

चरम मान की उपस्थिति से कौन-सा उपाय सबसे अधिक प्रभावित होता है ?

Options :

रेंज

92862741065.

मानक विचलन

92862741066.

चतुर्थक

92862741067.

माध्य विचलन

92862741068.

Question Number : 88 Question Id : 92862710457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When in a group of propositions, one proposition is claimed to follow from the others, that group of propositions is called _____ .

Options :

An argument

92862741069.

An invalid argument

92862741070.

An explanation

92862741071.

A justification

92862741072.

Question Number : 88 Question Id : 92862710457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

किसी प्रस्ताव के समूह में जो प्रस्ताव दूसरे प्रस्ताव का अनुसरण करने का दावा करता है, उन प्रस्तावों को _____ कहा जाता है।

Options :

एक तर्क

92862741069.

एक अमान्य तर्क

92862741070.

एक स्पष्टीकरण

92862741071.

एक औचित्य

92862741072.

Question Number : 89 Question Id : 92862710458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Probability can take values from _____

Options :

92862741073. $-\infty$ to $+\infty$

92862741074. $-\infty$ to 1

92862741075. 0 to $+\infty$

92862741076. -1 to $+\infty$

Question Number : 89 Question Id : 92862710458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

प्रायिकता का मान _____ होता है ।

Options :

92862741073. $-\infty$ से $+\infty$

92862741074. $-\infty$ से 1

92862741075. 0 से $+\infty$

92862741076. -1 से $+\infty$

Question Number : 90 Question Id : 92862710459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In normal distribution, skewness is _____ .

Options :

92862741077. one

92862741078. zero

92862741079. greater than one

92862741080. less than one

Question Number : 90 Question Id : 92862710459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

प्रसामान्य बंटन में, वैषम्य _____ होता है ।

Options :

92862741077. एक

92862741078. शून्य

92862741079. एक से अधिक

एक से कम

92862741080.

Question Number : 91 Question Id : 92862710460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A positive correlation occurs when _____ .

Options :

92862741081. Two variables remain constant

92862741082. Two variables move in the same direction

92862741083. One variable goes up and the other goes down

92862741084. Two variables move in opposite directions

Question Number : 91 Question Id : 92862710460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक धनात्मक सहसंबंध तब होता है जब _____ ।

Options :

92862741081. दो चर स्थिर रहते हैं

92862741082. दो चर एक दिशा में चलते हैं

92862741083. एक चर ऊपर जाता है और दूसरा नीचे आता है

92862741084. दो चर विपरीत दिशाओं में चलते हैं

Question Number : 92 Question Id : 92862710461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In an experiment, the group that does not receive intervention is called _____ .

Options :

92862741085. The experimental group

92862741086. The participant group

92862741087. The control group

92862741088. The treatment group

Question Number : 92 Question Id : 92862710461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक प्रयोग में, जिस समूह में हस्तक्षेप नहीं करते हैं उसे _____ कहा जाता है ।

Options :

प्रयोगात्मक समूह

92862741085.

प्रतिभागी समूह

92862741086.

नियंत्रण समूह

92862741087.

उपचार समूह

92862741088.

Question Number : 93 Question Id : 92862710462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Area of critical region depends on _____ .

Options :

Size of type I error

92862741089.

Size of type II error

92862741090.

92862741091. Value of the statistics

92862741092. Number of observations

Question Number : 93 Question Id : 92862710462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

क्रांतिक क्षेत्र का स्थान _____ पर निर्भर करता है ।

Options :

92862741089. टाइप I त्रुटि के आकार

92862741090. टाइप II त्रुटि के आकार

92862741091. आँकड़ों के मान

92862741092. प्रेक्षणों की संख्या

Question Number : 94 Question Id : 92862710463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

For valid conclusions we should have _____ .

Options :

92862741093. Unbiased estimate

92862741094. Biased estimate

92862741095. Random estimate

92862741096. Compromised estimate

Question Number : 94 Question Id : 92862710463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

मान्य निष्कर्षों के लिए हमारे पास _____ होना चाहिए।

Options :

92862741093. अनभिन्न अनुमान

92862741094. अभिन्न अनुमान

92862741095. यादृच्छिक अनुमान

92862741096. समझौता अनुमान

Question Number : 95 Question Id : 92862710464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

CRD can be used with _____ .

Options :

92862741097. Equal replication

92862741098. Unequal replication

92862741099. Equal and unequal replication

92862741100. Single replication

Question Number : 95 Question Id : 92862710464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

सी.आर.डी. (CRD) का उपयोग _____ के साथ किया जा सकता है ।

Options :

92862741097. समान पुनरावृत्ति

असमान पुनरावृत्ति

92862741098.

समान और असमान पुनरावृत्ति

92862741099.

एकल पुनरावृत्ति

92862741100.

Question Number : 96 Question Id : 92862710465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When there are 5 treatments, each replicated 4 times, the total number of experimental plots will be _____ .

Options :

92862741101. 5

92862741102. 4

92862741103. 9

92862741104. 20

Question Number : 96 Question Id : 92862710465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

जब 5 उपचार होते हैं, तो प्रत्येक को 4 बार दोहराया जाता है, प्लॉट की कुल प्रायोगिक संख्या _____ होगी ।

Options :

92862741101. 5

92862741102. 4

92862741103. 9

92862741104. 20

Question Number : 97 Question Id : 92862710466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

RBD can be used with _____ .

Options :

92862741105. Equal replication

92862741106. Unequal replication

Equal and unequal replication

92862741107.

Single replication

92862741108.

Question Number : 97 Question Id : 92862710466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

आर.बी.डी. का प्रयोग _____ के साथ किया जा सकता है ।

Options :

समान पुनरावृत्ति

92862741105.

असमान पुनरावृत्ति

92862741106.

समान और असमान पुनरावृत्ति

92862741107.

एकल पुनरावृत्ति

92862741108.

Question Number : 98 Question Id : 92862710467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which research method is a bottom-up approach to research ?

Options :

92862741109. Deductive method

92862741110. Explanatory method

92862741111. Inductive method

92862741112. Exploratory method

Question Number : 98 Question Id : 92862710467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शोध के लिए कौन-सा शोध तरीका एक तली अधस्तल (bottom-up) तरीका है ?

Options :

92862741109. निगमनात्मक विधि

92862741110. व्याख्यात्मक विधि

92862741111. आगमनात्मक विधि

अन्वेषक विधि

92862741112.

Question Number : 99 Question Id : 92862710468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the research that seeks to examine the finding of a study by using the same design but a different sample ?

Options :

92862741113. Exploratory study

92862741114. Replication study

92862741115. Empirical study

92862741116. Hypothesis study

Question Number : 99 Question Id : 92862710468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा शोध है जो एक ही डिज़ाइन को लेकर, लेकिन एक अलग नमूने का उपयोग करके एक अध्ययन की खोज की जाँच करता है ?

Options :

अन्वेषक अध्ययन

92862741113.

प्रतिकृति अध्ययन

92862741114.

आनुभविक अध्ययन

92862741115.

परिकल्पना अध्ययन

92862741116.

Question Number : 100 Question Id : 92862710469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which correlation is the strongest ?

Options :

92862741117. - 1.00

92862741118. + 80

92862741119. - 60

92862741120. + 05

Question Number : 100 Question Id : 92862710469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कौन-सा सहसंबंध सबसे मज़बूत है ?

Options :

92862741117. – 1.00

92862741118. + 80

92862741119. – 60

92862741120. + 05