Roll No. .....

AH–5010

B.Sc./B.A./B.Com./B.C.A./B.B.A./
B.Sc. (Home Science) (First Semester)
Value Addition Course (CHVAC-01)
EXAMINATION, Dec.-Jan., 2024-25

CHEMISTRY

(Chemistry in Daily Life)

Time : Two Hours

Maximum Marks : 35

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Answer **all** questions.

खण्ड–अ

(Section–A)

(बहुविकल्पीय प्रश्न) 5×1=5

(Objective Type Questions)

1. दूध में उपस्थित प्राथमिक कार्बोहाइड्रेट है :

(अ) लेक्टोज (ब) ग्लूकोज

(स) फ्रक्टोस (द) सुक्रोस

P. T. O.

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Primary carbohydrate of milk is :

(A) Lactose (B) Glucose

(C) Fructose (D) Sucrose

2. निम्नलिखित में से कौन एल्कोहॉलिक पेय नहीं है ?

(अ) ताड़ी (ब) कॉफी

(स) बीयर (द) शराब

Among the following which is not an alcoholic beverage ?

(A) Toddy (B) Coffee

(C) Beer (D) Wine

3. निम्नलिखित में से कौन ग्रीनहाउस गैस है ?

(अ) ऑक्सीजन

(ब) नाइट्रोजन

(स) कार्बन डाइऑक्साइड

(द) ये सभी

Which of these is a greenhouse gas ?

(A) Oxygen

(B) Nitrogen

(C) Carbon dioxide

(D) All of these

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

4 पेरासीटामॉल औषधि है :

(अ) दर्दनिवारक

(ब) प्रतिजैविक

(स) सूजनरोधी

(द) मलेरियारोधी

Paracetamol medicine is :

(A) Analgesic

(B) Antibiotic

(C) Anti-inflammatory

(D) Antimalarial

5. अणुसंख्यक गुणधर्म निर्भर करते हैं :

(अ) विलयन में उपस्थित विलेय के कणों के स्वभाव पर

(ब) विलयन में उपस्थित विलेय के कणों की संख्या पर

(स) विलयन में उपस्थित विलेय के कणों के भौतिक गुणों पर

(द) विलायक के कणों की प्रकृति पर

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Collegative properties depend on :

(A) The nature of the solute particles dissolved in solution

(B) The numbers of solute particles in solution

(C) The physical properties of the solute particles dissolved in solution

(D) The nature of solvent particles

खण्ड–ब

(Section–B)

(लघु उत्तरीय प्रश्न) 5×2=10

(Short Answer Type Questions)

1. खाद्य योजक एवं खाद्य मिलावट को परिभाषित कर उदाहरण दीजिए।

Define food additives and food adulterants with examples.

2. कृत्रिम मधुरक (Sweetner) क्या है ? उदाहरण सहित समझाइए।

What is Artificial Sweetner ? Explain with example.

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

3. पानी की गुणवत्ता को नापने वाले पैरामीटर के नाम लिखिए।

Write the names of parameters that are used for measurements of water quality.

4 विटामिन A एवं D का मुख्य कार्य क्या है ?

What is the main function of Vitamin A and D ?

5 अभिक्रिया की दर को उदाहरण सहित समझाइये।

Explain rate of reaction with example.

खण्ड–स

(Section–C)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) 4×5=20

(Long Answer Type Questions)

1. पेंट एव डिस्टेम्पर पर टिप्पणियाँ लिखिए।

Write notes on paints and distemper.

अथवा

(Or)

कॉफी **अथवा** चाय से केफीन का विश्लेषण कीजिए।

Analysed caffeine from coffee *or* tea.

P. T. O.

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

2. वायु प्रदूषक क्या हैं ? वायु प्रदूषण पर इनके प्रभाव एवं रोकथाम को समझाइए।

What are air pollutants ? Write their effect and prevention of air pollution.

अथवा

(Or)

यूरिया फर्टीलाइजर के निर्माण की विधियाँ एवं उसके सामान्य गुणों पर टिप्पणी लिखिए।

Write manufacturing and general properties of urea fertilizer.

3. विटामिनों की कमी से होने वाले रोगों पर टिप्पणी कीजिए।

Write a notes on the diseases that occure due to deficiency of different vitamins.

अथवा

(Or)

ड्रग्स के वर्गीकरण एवं उनके मुख्य कार्य को उदाहरण सहित समझाइए।

Classified drugs with example and their main uses.

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

4. सौलर (सूर्य) ऊर्जा क्या है ? इसके क्या लाभ हैं ?

What is solar energy ? Write its advantages.

अथवा

(Or)

प्राथमिक बैटरी, द्वितीयक बैटरी एवं ईंधन सैल को परिभाषित कर इनके उपंयोग समझाइए।

Define primary battery, secondary battery and fuel cell with example and their uses.

https://www.prsunotes.com
Whatsapp @ 9300930012
Send your old paper & get 10/-
अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,
Paytm or Google Pay से

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >