CG Board

# Question Paper

2023

AGLASEM.COM

कुल प्रश्नों की संख्या : 25 ]
Total No. of Questions : 25 ]

aglasem.com

[ कुल मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 8
[ Total No. of Printed Pages : 8

# B-231905

## विषय : कृषि (HS)

## Subject : Agriculture (HS)

समय : 3 घण्टे ]
Time : 3 hours ]

[ पूर्णांक : 100
[ Maximum Marks : 100

सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है।
All questions are compulsory.

*निर्देश* : (*i*) प्रश्न क्रमांक 1 वस्तुनिष्ठ प्रश्न है। इसमें खण्ड (अ) एवं खण्ड (ब) हैं। खण्ड (अ) में 5 प्रश्न हैं तथा खण्ड (ब) में 5 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 1 अंक आबंटित है।

***Instructions :*** Question No. 1 is an objective type question. It has Part (A) and Part (B). Part (A) has 5 questions and Part (B) has 5 questions. Each question carries 1 mark.

(*ii*) प्रश्न क्रमांक 2 से 7 तक अति लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 2 अंक आबंटित हैं। उत्तर की अधिकतम सीमा *30* शब्द है।

Question Nos. 2 to 7 are very short answer type questions. Each question carries 2 marks. Maximum limit of answer is *30* words.

(*iii*) प्रश्न क्रमांक 8 से 11 तक अति लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 3 अंक आबंटित हैं। उत्तर की अधिकतम सीमा *50* शब्द है।

Question Nos. 8 to 11 are very short answer type questions. Each question carries 3 marks. Maximum limit of answer is *50* words.

(*iv*) प्रश्न क्रमांक 12 से 17 तक लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प है। प्रत्येक प्रश्न पर 4 अंक आबंटित हैं। उत्तर की अधिकतम सीमा *80* शब्द है।

Question Nos. 12 to 17 are short answer type questions. Each question has an internal choice. Each question carries 4 marks. Maximum limit of answer is *80* words.



schools.aglasem.com
ag-lasem.com

(v) प्रश्न क्रमांक **18** से **23** तक दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प है। प्रत्येक प्रश्न पर 5 अंक आबंटित हैं। उत्तर की अधिकतम सीमा *130* शब्द है।

Question Nos. **18** to **23** are long answer type questions. Each question has an internal choice. Each question carries 5 marks. Maximum limit of answer is *130* words.

(vi) प्रश्न क्रमांक **24** एवं **25** दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प है। प्रत्येक प्रश्न पर 6 अंक आबंटित हैं। उत्तर की अधिकतम सीमा *180* शब्द है।

Question Nos. **24** and **25** are long answer type questions. Each question has an internal choice. Each question carries 6 marks. Maximum limit of answer is *180* words.

---

**प्रश्न-1** **( खण्ड-अ )** सही विकल्प चुनकर लिखिए : [1×5=5]

**(Part-A)** Choose and write the correct option :

(*i*) खरपतवार किस प्रकार का पौधा है ?

( अ ) उपयोगी ( ब ) अनुपयोगी

( स ) लाभदायक ( द ) उपरोक्त सभी

Weeds are which type of plant?

(*a*) Desirable (*b*) Unwanted

(*c*) Beneficial (*d*) All of the above

(*ii*) धान की पैरा को जलाने पर कौन-सी हानिकारक गैस निकलती है ?

( अ ) कार्बन डाइऑक्साइड ( ब ) सल्फर डाइऑक्साइड

( स ) नाइट्रिक ऑक्साइड ( द ) उपरोक्त सभी

Which harmful gas releases by straw burn?

(*a*) Carbon dioxide (*b*) Sulphur dioxide

(*c*) Nitric oxide (*d*) All of the above

(*iii*) मानसून की जल्दी वापसी, निम्नलिखित में से किसको प्रभावित करेगी ?

( अ ) खरीफ फसल ( ब ) रबी फसल

( स ) जायद फसल ( द ) उपरोक्त सभी

Early withdrawal of Monsoon will affect which of the following?

(*a*) Kharif crops (*b*) Rabi crops

(*c*) Zaid crops (*d*) All of the above



schools.aglasem.com
aglasem.com

(*iv*) धान का टंग्रो वायरस किसके द्वारा फैलता है ?

(अ) तना छेदक (ब) पत्ती मूड़क

(स) भूरा माहू (द) उपरोक्त सभी

Tungro virus of rice is transmitted through :

(*a*) stem borer (*b*) leaf folder

(*c*) brown plant hopper (*d*) All of the above

(*v*) शस्य रसायनों के संपर्क में आने पर, सामान्यत: किस प्रकार के लक्षण दिखाई देते हैं ?

(अ) सिरदर्द (ब) उल्टी

(स) साँस लेने में कठिनाई (द) उपरोक्त सभी

What are common symptoms of agro-pesticide poisoning?

(*a*) Headache (*b*) Vomiting

(*c*) Difficulty in breathing (*d*) All of the above

प्रश्न-1 ( खण्ड-ब ) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए : [1×5=5]

**(Part-B)** Fill in the blanks :

(*i*) प्राथमिक बाजार की कीमतें —— होती हैं।

The prices in a primary market are ___.

(*ii*) धान के पैरा का C:N अनुपात —— होता है।

The C:N ratio of paddy straw is ____.

(*iii*) बैग स्टोरेज की क्षमता —— कि.ग्रा. होती है।

The capacity of bag storage is ___ kg.

(*iv*) क्रोनिक प्रकार का सूखा —— क्षेत्र में पाया जाता है।

Chronic type of drought is found in ___ area.

(*v*) पैरा से धान को अलग करने की प्रक्रिया को —— कहा जाता है।

The process of separation of grains from straw is called ___.



schools.aglasem.com
aglasem.com

**प्रश्न-2** खरपतवारनाशी क्या है ? [2]

What is herbicide?

**प्रश्न-3** जोखिम को परिभाषित कीजिए। [2]

Define risk.

**प्रश्न-4** पैरा क्या है ? [2]

What is paddy straw?

**प्रश्न-5** विपरीत मानसून को परिभाषित कीजिए। [2]

Define aberrant monsoon.

**प्रश्न-6** भंडारण के **दो** लाभ लिखिए। [1+1=2]

Write **two** advantages of storage.

**प्रश्न-7** कीट क्या है ? उदाहरण लिखिए। [1+1=2]

What is insect? Give examples.

**प्रश्न-8** धान की फसलों के **तीन** खरपतवारों के नाम लिखिए। [1×3=3]

Write the names of **three** weeds of rice.

**प्रश्न-9** बाजार (market) शब्द की उत्पत्ति एवं परिभाषा लिखिए। [1+2=3]

Define market and market derived from.

**प्रश्न-10** पैरा की विशेषताएँ लिखिए। [1×3=3]

Write characters of paddy straw.

**प्रश्न-11** संकट क्या है ? उदाहरण लिखिए। [2+1=3]

What is hazard? Give examples.

**प्रश्न-12** खरपतवार की विशेषताएँ लिखिए। [1×4=4]

Write characters of weeds.

***अथवा/OR***

खरपतवारनाशी का प्रयोग करते समय कौन-कौन सी सावधानियाँ अपनायी जाती हैं ?

What precautions are taken during herbicide application?



schools.aglasem.com

aglasem.com

प्रश्न-13 विपरीत मानसून स्थिति को समझाइए। [1×4=4]

Explain aberrant monsoon condition.

*अथवा/OR*

विपरीत मौसम स्थिति का प्रबंध किस प्रकार करेंगे ?

How to manage aberrant weather condition?

प्रश्न-14 फर्स्ट-एड बॉक्स क्या है ? इसके उपकरणों की सूची बनाइए। [2+2=4]

What is first-aid box? Enlist its equipments.

*अथवा/OR*

कृषि रसायनों की जहरीली स्तर का सचित्र वर्णन कीजिए।

Describe toxicity level of agro-pesticides with diagram.

प्रश्न-15 धान का भूरा धब्बा रोग के लक्षण व प्रबंधन का वर्णन कीजिए। [2+2=4]

Explain the damaging symptoms and management of brown spot of rice.

*अथवा/OR*

धान का हरा माहू की क्षति के लक्षण एवं प्रबंधन का वर्णन कीजिए।

Explain the damaging symptoms and management of green leaf hopper of rice.

प्रश्न-16 सूक्ष्म-सिंचाई क्या है ? इसके लाभ लिखिए। [2+2=4]

What is micro-irrigation? Write its benefits.

*अथवा/OR*

फव्वारा सिंचाई प्रणाली के लाभ एवं हानि लिखिए।

Write the advantages and disadvantages of sprinkler irrigation.



schools.aglasem.com
aglasem.com

**प्रश्न-17** धान के जीवाणु जनित रोग के लक्षण एवं प्रबंधन को समझाइए। [2+2=4]

Explain the symptoms and management of bacterial diseases of paddy.

*अथवा/OR*

धान के तना छेदक कीट के क्षति लक्षण तथा प्रबंधन का वर्णन कीजिए।

Write the damaging symptoms and management of Stem Borer of rice crop.

**प्रश्न-18** बाजार प्रणाली क्या है ? इसके प्रकार का वर्णन कीजिए। [2+3=5]

What is marketing channel? Describe its types.

*अथवा/OR*

कृषि उपज मंडी किसे कहते हैं ? APMC का कृषि उपज मंडी में भूमिका को समझाइए।

What is called Krishi Upaj Mandi? Explain the role of APMC in Krishi Upaj Mandi.

**प्रश्न-19** जीवन चक्र के आधार पर खरपतवारों का वर्गीकरण कीजिए। [5]

Explain the classification of weeds on the basis of life cycle.

*अथवा/OR*

खरपतवार नियंत्रण करने की सांस्कृतिक विधि का वर्णन कीजिए।

Describe the cultural method of weed control.

**प्रश्न-20** धान के पैरा का औद्योगिक उपयोग का वर्णन कीजिए। [1×5=5]

Describe the industrial uses of paddy straw.

*अथवा/OR*

धान के पैरा प्रबंधन की विधियों का वर्णन कीजिए।

Describe the methods of paddy straw management.



schools.aglasem.com
aglasem.com

प्रश्न-21 विपरीत मानसून का फसलों पर प्रभाव को लिखिए। [1×5=5]

Write the effects of aberrant monsoon on crops.

*अथवा/OR*

विपरीत मानसून स्थिति को वर्गीकृत कीजिए।

Give the classification of aberrant monsoon condition.

प्रश्न-22 धान के कीट नियंत्रण करने की रासायनिक विधि का वर्णन कीजिए। [1×5=5]

Describe the chemical method of insect control of rice.

*अथवा/OR*

धान के कीट नियंत्रण करने की यांत्रिक विधि का वर्णन कीजिए।

Describe the mechanical method of insect control of rice.

प्रश्न-23 कार्यस्थल पर होने वाले संकटों के प्रकार का वर्णन कीजिए। [1×5=5]

Describe the types of hazard occur at workplace.

*अथवा/OR*

कार्यस्थल पर सुरक्षा संबंधित उपकरणों के नाम सहित वर्णन कीजिए।

Explain the tools with names, which are used as protective equipment at workplace.

प्रश्न-24 कटाई क्या है ? इसकी विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए। [2+4=6]

What is harvesting? Describe the different methods of it.

*अथवा/OR*

थ्रेसिंग क्या है ? इसकी विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

What is threshing? Describe the different methods of it.



schools.aglasem.com
aglasem.com

**प्रश्न-25** निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए : [2+2+2=6]

(*i*) प्राथमिक बाजार

(*ii*) द्वितीयक बाजार

(*iii*) टरमिनल बाजार

Write notes on the following :

(*i*) Primary Market

(*ii*) Secondary Market

(*iii*) Terminal Market

*अथवा/OR*

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(*i*) खुदरा विक्रेता

(*ii*) एग्मार्क

(*iii*) साप्ताहिक बाजार

Write notes on the following :

(*i*) Retailer

(*ii*) AGMARK

(*iii*) Weekly Market

.....

aglasem.com

schools.aglasem.com

AglaSem Earn while Learn Program. Send your papers and get paid.
Contact: support@aglasem.com aglasem.com