

ANNUAL EXAMINATION 2015-16

SUB: Science (विज्ञान)

Class : VII

Time : 3 Hrs.

MM: 100

Note: All question is compulsory.

नोट: सभी प्रश्न करना अनिवार्य है।

प्र.1 Fill in the blanks- (रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए)

1. There are types of crops according to the seasons.

ऋतुओं के आधार पर फसलें प्रकार की होती हैं।

2. is called the state of soya bean.

..... को सोयाबीन राज्य कहा जाता है।

3. acid is found in curd.

दही में अम्ल पाया जाता है।

4. turns red litmus paper to blue.

..... लाल लिटमस पेपर को नीला कर देता है।

5. Insulin is produced in gland.

इन्सुलिन नामक हार्मोन ग्रन्थि में बनता है।

6. The predominant parts of the nervous system areand

तंत्रिका तंत्र के प्रमुख अंग औरहोता है।

7. Speed of sound is than the speed of light.

ध्वनि का वेग प्रकाश के वेग से होता है।

8. SI. unit of frequency is

SI पद्धति में आवृत्ति का मात्रक है।

9. Talking on awhile driving a vehicle may be fatal.

वाहन चलाते समय पर बात करना खतरनाक हो सकता है।

10. Accidents are always

दुर्घटना हमेशा होती है।

प्र.2 सही जोड़ी मिलाएये। (Match the column)

1. अवश्रव्य ध्वनि

Infrasonic

2. सुस्वर ध्वनि

Musicak Sound

3. थायराइड

Thyroid

4- भोजन की गंध पहचानता

To identify the odoun of food

5. अंडाशय

Ovary

6. सिरका

Vinegar

7. नाइट्रिक अम्ल

Nitric Acid

8. सोडियम क्लोराइड

Sodium chloride

9. खनिज

Minerals

10. चना एवं गेहूँ

1. Gram and Wheat

रबी की फसल

Rabi crops

मिट्टी से प्राप्त

Obtained from soil

गला

Nack

HNO₃

एसिटिक अम्ल

Acetic Acid

एस्ट्रोजन

Estrogen

मस्तिष्क

Brain

थायरॉक्विन

Thyroxin

झारमोनियम, ढोलक से उत्पन्न ध्वनि

Sound produced by Harmonium and Drum.

भूकम्प से उत्पन्न ध्वनि

Sounds produced by earthquakes

3. Write down domestic uses of the following.

- a. Sodium Hydroxide b. Sodium Chloride c. Acetic Acid
d. Sodium Bi- carbonate e. Hydro Chloric Acid.

निम्नलिखित पदार्थों के घरेलू उपयोग लिखिए।

- क. सोडियम हाइड्रॉक्साइड ख. सोडियम क्लोराइड
ग. एसिटिक एसिड घ. सोडियम बाई कार्बोनेट ड. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

4. Tell the names of various endocrine glands, hormones produced by them and their functions in human beings.

मनुष्य में पाई जाने वाली विभिन्न अंतस्त्रावी ग्रंथियों के नाम बताइए और उसमें बनने वाले हार्मोन का नाम एवं उसका कार्य बताइए।

5. How do human beings produce sound explain with diagram.

मनुष्य में वाक ध्वनि कैसे उत्पन्न होती है, सचित्र समझाइए।

6. Write the name of prominent crop of M.P. and their developed species.

म.प्र. में पाई जाने वाली प्रमुख फसलों के नाम एवं उन्नत किस्में लिखिए।

7. ध्वनि प्रदूषण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।