ANNUAL EXAMINATION 2015-16

SUB: Science (विज्ञान)

Class: VII

Time: 3 Hrs.						
Note	e: All	question is compulsory.				
नोट:	सभी	प्रश्न करना अनिवार्य है।				
प्र.1	Fill	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 is curd.				
		दही में अल्ल पाया जाता है।				
	4.	turns red litmus paper to bule.				
		लाल लिटमस पेपर को नीला कर देता है।				
	5.	Insulin is produced in gland.				
		इन्सुलिन नामक हार्मोन्स 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 मात्रकहै।				
	9. Talking on awhile driving a vehicle may be fatal.				
		वाहन चलाते समय	पर बात करना खतरनाक हो सकता है		
	10.	0. Accidents are always			
		दुर्घटना हमेशा	होती है।		
प्र.2	सही	सही जोड़ी मिलाएये। (Match the column)			
1.	अवश	ाव्य ध्वनि	रबी की फसल		
	Infra	sonic	Rabi crops		
2.	सुस्वर ध्वनि		मिट्टी से प्राप्त		
	Musi	icak Sound	Obtained from soil		
3.	थायराइड		गला		
	Thyroid		Nack		
4-	भोजन की गंध पहचानता				
	To identify the odoun of food		HNO ₃		
5.	अंडाशय		एसिटिक अम्ल		
	Ovar	у	Acetic Acid		
6.	सिरका		एस्ट्रोजन		
	Vine	gar	Estrogen		
7.	नाइ	ट्रेक अम्ल	मस्तिष्क		
	Nitri	c Acid	Brain		
8.	सोडि	उयम क्लोराइड	थायराँक्यिन		
	Sodi	um chloride	Thyroxin		
9.	खनि	ज	इारमोनियम, ढोलक से उत्पन्न ध्वनि		
	Mine	erals	Sound produced by Harmonium and Drum.		
10	. चना	एवं गेहूँ	भूकम्प से उत्पन्न ध्वनि		
	1. (Gram and Wheat	Sounds produced by earthquakes		

Я.3. Write very short answers types question (any 5)

अतिलघुउत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लिखिए। (कोई पाँच)

- 1. Write name of any five pulses. कोई पाँच दलहनी फसलों के नाम लिखिए।
- 2. What is the name of the natural acid present in tamarind, orange, tomato, and amla. इमल, संतरा, टमाटर और आंवले में पाए जाने वाले प्राकृतिक अम्ल का नाम लिखिए।
- 3. Write different between sensory nerve and motor nerve. (any two) संवेदी तंत्रिका एवं प्रेरण तंत्रिका में अंतर लिखिए।
- 4. Classify the following into acids, alkalies and salts NAHCO₃, ALCOH₃ निम्नलिखित को अम्लक्षार व लवण में वर्गीकृत कीजिए।
- 5. Write any there application of Echo. प्रतिध्विन के कोई तीन उपयोग लिखिए।
- 6. Why are the symbols and signs placed along the road side? सड़क किनारे संकेत चिन्ह क्यों लगे होते हैं।

Я.4 Write short answers types questions.

लघुउत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

- 1. What do you understand from the following terms.
 - a. Traffic light
- b. Zebra-crossing.

इनसे आप क्या समझते हैं।

- क. ट्रेफिक लाइट
- ख. जेब्रा क्रासिंग
- What do you understand by ultrasonic sound write any three uses.
 पराश्रप ध्विन से क्या समझते हैं। इसक उपयोग लिखिए।
- 3. Disc rile different parts of the nervous system. तंत्रिका तंत्र के विभिन्न भागों का वर्णन कीजिए।
- 4. Why are metal containers not used to store pickles and acids. आचार एवं अम्लों को रखने के लिए धातुओं के पात्र क्यों नहीं प्रयुक्त किये जाते हैं।
- 5. Write different between kharif, Rabi and jayad crops. खरीब, रबी एवं जायद की फसलों में अंतर दीजिए।

Я.5. Write long answers types questions. (Any six)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लिखिए। (कोई छः)

- 1. What are weeds? how are they harmful to the plants? खरपतवार क्या है? इनसे पौधों को क्या नुकसान पहुँचता है?
- 2. Write down the properties of acid and alkalies. अम्लों एवं क्षारों के गुण लिखिए।

- 3. Write down domestic uses of the following.
 - a. Sodium Hydroxide
- b. Sodium Chloride
- c. Acetic Acid

ड.

हाइड्रोक्लोरिक

- d. Sodium Bi- carbonate
- e. Hydro Chloric Acid.

निम्नलिखित पदार्थों के घरेलू उपयोग लिखिए।

क. सोडियम हाइड्राक्साइड

ख. सोडियम क्लाराइड

- ग. एसीटिक एसिड
- घ. सोडियम बाई कार्बोनेट

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 हार्मीन का नाम एवं उसका कार्य बताइए।
- 5. How do human beings produce sound explain with diagram.
 - मनुष्य में <mark>वाक</mark> 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 संक्षिप टिप्पणी लिखिए।