

# ANNUAL EXAMINATION 2015-16

## SUB: Science

### Class : VII

Time : 3 Hrs.

MM: 100

प्र.1 सही विकल्प चुनकर लिखिये।

5

क. पौधे से प्राप्त होने वाला उत्पाद नहीं है?

1. अनाज                      2. लकड़ी                      3. शहद                      4. गोंद

ख. पीपल के पत्ते का क्षेत्र ज्ञात किया जाता है?

1. स्कूल द्वारा                      2. ग्राफ द्वारा                      3. बाँट द्वारा                      4. तुला

ग. लम्बाई का SI मात्रक है।

1. किलोमीटर                      2. मीटर                      3. डेसीमीटर                      4. मिलीमीटर

घ. वाहनों की हेडलाइट में उपयोग होने वाला दर्पण है।

1. उत्तल दर्पण                      2. समतल दर्पण                      3. अवतल दर्पण                      4. उक्त में कोई नहीं

ड. परिस्कोप में दर्पणों को लगाया जाता है।

1.  $250^\circ$   $\angle$                       2.  $150^\circ$   $\angle$                       3.  $45^\circ$   $\angle$                       4.  $65^\circ$   $\angle$

प्र.2 सही जोड़ी बनाइए—

“अ”

“ब”

1. न्यूट्रॉन

क. परिसंचरण तंत्र

2. अपशिष्ट पदार्थ

ख. जनन तंत्र

3. रक्त

ग. उत्सर्जन तंत्र

4. ज्ञानेन्द्रियाँ

घ. तंत्रिका तंत्र

5. जननांग

ड. चैडषिक

**प्र.3 सही रिक्त स्थान भरो।**

**5**

1. पर्यावरण दिवस .....को मनाया जाता है।
2. वातावरण में ताप की वृद्धि मुख्यतः ..... गैस के बढ़ने से होती है?
3. नमक का रासायनिक नाम .....है।
4. एक लीटर में .....मिलीलीटर होते हैं।
5. लोहे का घनत्व लकड़ी के घनत्व से .....होता है।

**प्र.4 अतिलघु उत्तरीय प्रश्न (कोई-5)**

**10**

1. भूमिगत जल का स्तर कम क्यों हो रहा है?
2. पदार्थ कितनी अवस्थाओं में पाया जाता है? नाम लिखिये?
3. निस्तारण किसे कहते हैं?
4. पानी से बाहर निकाले जाने पर मछली क्यों मर जाती है?
5. जल संरक्षण क्यों आवश्यक है?
6. वर्ष पानी पर क्यों तैरती है?

**प्र.5 लघुउत्तरीय प्रश्न (कोई-5)**

**25**

1. पाचन के प्रमुख चरण बताइये?
2. हीमोग्लोबिन के कार्य बताइये?
3. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया के लिये कौन-कौन से पदार्थ आवश्यक हैं?
4. तड़ित से होने वाले लाभ-हानि लिखिये।
5. कैलोरी की परिभाषा लिखिये।
6. ऊष्मा धारिता से क्या अभिप्राय है?

**प्र.6 दीर्घउत्तरीय प्रश्न (कोई-5)**

**18**

1. प्राथमिक उपचार किसे कहते हैं?
2. जल चक्र क्या है? सचित्र समझाइये?
3. अम्ल व क्षारों के गुण लिखिये?

4. एक उदाहरण देकर उद्दीपन को समझाओ?
5. पराश्रव्य ध्वनि से आप क्या समझते हैं? इसके उपयोग लिखिये?
6. ध्वनि प्रदूषण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये?
7. पैदल सड़क पार करते समय हमें किन नियम का पालन करना चाहिये?
8. तंत्रिका तंत्र के विभिन्न भागों का वर्णन कीजिये?

**प्र.7 टिप्पणी लिखिये।**

**2**

1. ट्रेफिक लाइट
2. जेब्रा क्रॉसिंग

**प्र.8 अंतर समझाइये।**

**10**

1. ऐच्छिक क्रिया और अनैच्छिक क्रिया?
2. ठोस, द्रव्य, गैस तीनों में अन्तर स्पष्ट करो?

**प्र.9 चित्र बनाओ। कोई— 2**

**10**

1. जल प्रदूषण
2. वाटर हार्वैस्टिंग
3. जल चक्र
4. हृदय की संरचना