

**St. Ursula Girls' High School & Junior College, Nagpur**  
**FINAL EXAMINATION - 2020**

Class : VII (C)

Time : 2½ Hrs.

Subject : G. Science

Marks : 50

प्रश्न 1 ला A) रिक्त स्थान की पूर्ति करो:

(5)

1. सूक्ष्मजीवों से कचरे का ----- में रूपांतरण होता है।

B) असंगत पहचानो:

1. अकाल, भूकंप, बादल फटना, रेल दुर्घटना।

C) सत्य/असत्य लिखो:

1. आकाश में बिजली चमकते समय तैरना नहीं चाहिए।

D) जोड़ी मिलाओ:

अ                      ब

1. चुंबकीय दिक्दर्शी      a) सजातीय ध्रुव

b) सूची चुंबक

E) झूठ कौन बोल रहा है:

1. मेरी लंबाई 7.5 मीटर है।

प्र. 1 B) उचित पर्याय चुनकर वाक्य लिखो:

(5)

1. पलकों में ----- प्रकार की पेशियाँ होती हैं।

a) ऐच्छिक

b) अनैच्छिक

c) सामान्य

2. ऊष्मा के ----- के लिए माध्यम की आवश्यकता नहीं होती है।

a) संचलन

b) संवहन

c) विकिरण

3. पेशीय तंत्र का ----- कार्य नहीं है।

a) रक्त पेशी बनाना

b) गतिविधि करना

c) हृदय पेशिया

4. ----- रोकने के लिए टूथपेस्ट में फ्लोराइड का इस्तेमाल किया जाता है।

a) दंतक्षय

b) स्निग्धाम्ल

c) कठोर

5. संश्लेषित अपमार्जकों का ----- पाणी में भी उपयोग किया जा सकता है।

a) मृदू

b) कठोर

c) सामान्य

प्र. 2रा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखो: (कोई 6)

(12)

1. सूक्ष्मजीवों के विभिन्न प्रकार कौन से हैं?
2. पेशियों के प्रमुख प्रकार कितने हैं? कौन-से ?
3. अम्लता क्यों होती है? उसका शरीर पर क्या प्रभाव होता?
4. कीमती कपड़ों के लिए उपयोग में लाए जाने वाले अपमार्जक कैसे होने चाहिए?
5. क्या पानी कठोर है, इसकी तुलना साबुन के घुलने की सहायता से कैसे जाँच करोगे?
6. अयस्को से धातु प्राप्त करने की प्रक्रिया के दो महत्वपूर्ण चरण कौन से हैं? उन्हें लिखो।
7. अंतर स्पष्ट करो: प्रच्छाया और उपच्छाया।
8. कारण लिखो: पृथ्वी के वायुमंडल के पार अवकाश काला दिखाई देता है।

प्र. 3रा प्रश्नों के उत्तर अपने शब्दों में लिखो: (कोई 6)

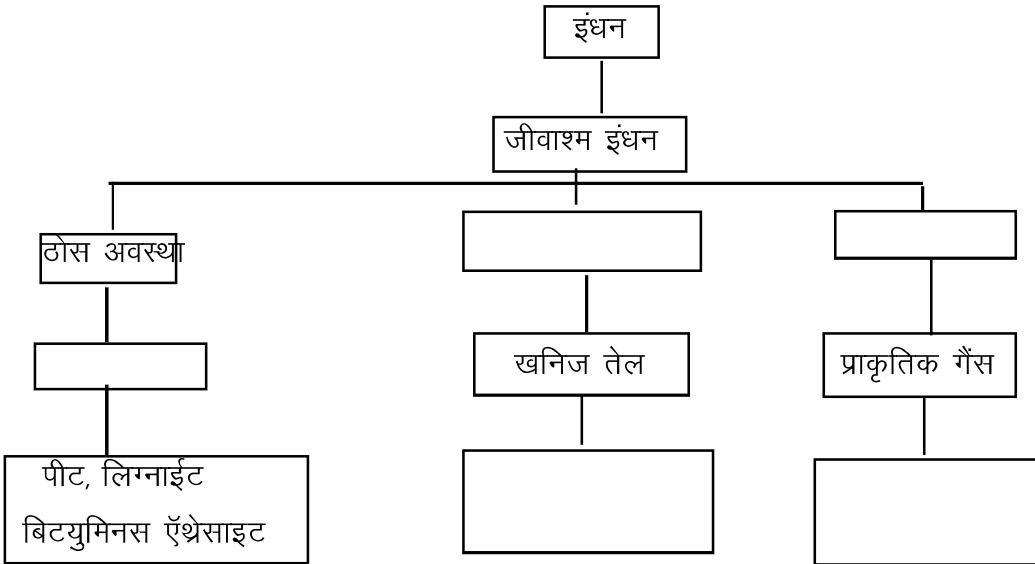
(18)

1. वनों से हमें क्या क्या मिलता है?
2. जीवाश्म ईंधन का क्या अर्थ है? उनके कौन से प्रकार हैं?
3. प्रकाश के प्रकीर्णन का क्या अर्थ है?
4. टिप्पणी लिखो: चुंबकीय क्षेत्र।
5. ध्वनि की निर्माता कैसे होती है?
6. हमारे बीच क्या समानताएँ और अंतर हैं: 'प्राकृतिक अपमार्जक और मानव निर्मित अपमार्जक'।
7. जठर में आया हुआ अन्न आम्लीय हो जाता है?
8. वनस्पति कोशिका की आकृति बनाओ।

प्र. 4 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखो: (कोई 2)

(10)

1.



2. Zn, Cd, Xe, Br, Ti, Cu, Fe, Si, Ir, Pt . इन संकेतों के आधार पर तत्वों के नाम लिखो:
3. आज आठ बजे उदित होने वाला तारा एक महीने बाद कितने बजे उदित होगा ? क्यों ?

\*\*\*