

ANNUAL EXAMINATION 2021-2022

CLASS: VI A

SCIENCE

M.M:100

I. एक शब्द में उत्तर दें

(1*10=10)

1. वे पदार्थ जिनमें दो या दो से अधिक पदार्थ किसी भी अनुपात में मिले होते हैं।
2. अशुद्धियों को हाथों द्वारा बीनने की विधि ।
3. उपयोगी तथा लाभदायक परिवर्तन क्या है ।
4. दूध से दही बनना कौन सा परिवर्तन कहलाता है ?
5. अपशिष्ट पदार्थों को शरीर से बाहर निकालने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं ?
6. जिन जन्तुओं का शरीर एक ही कोशिका से बना होता है , उन्हें क्या कहते हैं ?
7. पौधे का सबसे आकर्षक और महत्वपूर्ण अंग कौन सा होता है ?
8. रेगिस्ट्रान में पाए जाने वाले जीवों को क्या कहते हैं ?
9. मछली कौन से अंगों द्वारा श्वसन करती है ?
10. वायु में नाइट्रोजन की प्रतिशतता बताये?

II. रिक्त स्थान भरें

(1*4=4)

1. जल का क्वथनांक °C होता है ।
2. आसवन विधि द्वारा से शुद्ध प्राप्त किया जाता है ।
3. ऐसे परिवर्तन जिन पर अपना कोई नियंत्रण नहीं रहता परिवर्तन कहलाता है ।
4. बच्चे देने वाले जन्तुओं को कहते हैं ।

III. परिमाण लीखें

(3*8=24)

- | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1. संवेदनशीलता | 2. अनुकूलन | 3. प्रजनन |
| 4. बहुवर्षीय पौधे | 5. ऊर्ध्वपातन | 6. प्रकाश संश्लेषण |
| 7. उभयचर | 8. भौतिक परिवर्तन | |

IV. लघु उत्तरीय प्रश्न

(4*8=32)

1. वायु के गुण बताये ?
2. जल की क्या उपयोगिता होती है ?
3. जटिल परिवर्तन क्या है ?
4. फटकना और ओसाना विधि में अंतर स्पष्ट करें ।
5. मेरुदण्ड की उपस्थिति के आधार पर जन्तुओं को कितने भागों में बांटा गया है ?
6. तलछटीकरण और निथारना विधि में अंतर स्पष्ट करें ?
7. सजीव तथा निर्जीव वस्तुओं में 4 अंतर बताइए ?
8. वास स्थान के आधार पर जन्तुओं को कितने भागों में बांटा गया है ?

V. दीर्घ उत्तीय प्रश्न

(6*5=30)

1. आकार के आधार पर पौधों को कितने भागों में बांटा गया है ?
2. स्थलीय अनुकूलन में रहने वाले पौधों की संरचना बताये ?
3. ओजोन परत पर टिप्पणी लीखें ।
4. जल के शोधन को कितने चरणों में बांटा जाता है ? विस्तारित करें ।
5. चित्र कि सहायता से मूसला जड़ तथा अपस्थानिक जड़ में अंतर स्पष्ट करें ?
6. नामांकित (नाम सहित) चित्र बनाये ।
 - a) पत्ती की बाह्य संरचना
 - b) पुष्प की संरचना
