

Board Exam - 2023

Sub - Science Important Questions

Time - 3:15 Hrs.

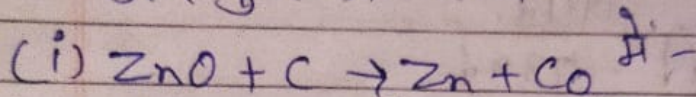
Class - 10<sup>th</sup>

महत्त्वपूर्ण प्रश्न

M.M. 80

1. निम्न लिखित प्रश्नों के उत्तर का सही विकल्प चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखो

वर्ग - 'अ' (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)

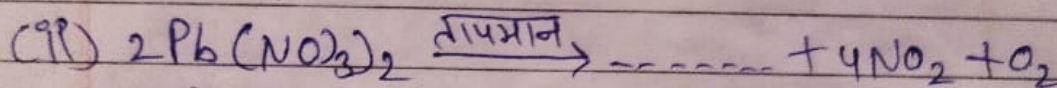


(अ) ZnO उपचयित हो रहा है।

(क) C उपचयित हो रहा है।

(स) ZnO का ऑक्सीकरण हो रहा है।

(द) उपरोक्त सभी



(अ)  $PbO_2$

(क)  $PbO_2$

(स)  $PbO$

(द)  $NO_3$

(iii) इंधन में कौनसा अम्ल पाया जाता है -

(अ) सिलिकिक अम्ल

(क) टार्ट्रिक अम्ल

(स) लैक्टिक अम्ल

(द) ग्लूकोनॉइक अम्ल

(iv) नीला द्रव्य का रासायनिक सूत्र है -

(अ)  $CuSO_4 \cdot 5H_2O$

(क)  $CuSO_4 \cdot 2H_2O$

(स)  $CuSO_4 \cdot 6H_2O$

(द)  $CuSO_4 \cdot 10H_2O$

(v) सबसे ऊपर प्राकृतिक पराधैतु -

(अ) गैफाइट

(क) हीरा

(स) लीडिब्रॉम

(द) गैलियम

By - Nitesh



२. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

- (i) केन्द्र सरकार द्वारा कार्मिकम जून 2014 में गंगा नदी को स्वच्छ करने के लिए चलाया गया कार्यक्रम है
- (ii) माँ के शरीर में गर्भस्थ भ्रूण को पोषण द्वारा प्राप्त होता है
- (iii) रक्त दाब नामक प्रक्रिया द्वारा मापा जाता है
- (iv) सिनाबार का अम्ल है
- (v) जल की सद्यो की कठोरता को हटाने के लिए का उपयोग किया जाता है
- (vi) का उपयोग श्याम-श्वेत कोटोग्रफि में किया जाता है

3. निम्नलिखित अतिवृत्तरात्मक प्रश्नों के उत्तर लिखिए -

- (i) बुझा हुआ चूने के निर्माण की अभिक्रिया किस प्रकार की अभिक्रिया है
- (ii) बेरियम सल्फेट के अवक्षेप के निर्माण की अभिक्रिया लिखो।
- (iii) गंधीय सूचक के नाम लिखो।
- (iv) PH स्केल किसे कहते हैं
- (v) ऐम्वा रेजिमा क्या है
- (vi) थर्मिट अभिक्रिया का उपयोग लिखो।
- (vii) प्रकाश संश्लेषण की अभिक्रिया लिखो।
- (viii) मनुष्य से पाये जाने वाले श्वसन वर्णक का नाम लिखो।
- (ix) स्वपरागण किसे कहते हैं
- (x) राइजोपस में जनन कौनसी विधि से होता है

By - Mitesh



## FOR OTHER SUBJECT - CLICK HERE

- (x) महाराष्ट्र की जल संरक्षण की विधि का नाम लिखो ।  
(xi) जीवाश्म ईंधन के नाम लिखो ।

- खण्ड - 'ब' (प्रत्येक प्रश्न 2 अंक)  
4. चिपको आन्दोलन पर टिप्पणी लिखो ।  
5. गर्भनिरोधन युक्तियों अपनाने के न्या कारण हो सकते हैं ?  
6. (i) शुक्राशय एवम ओस्ट्रैट ग्रैन्ड की न्या भूमिकाएँ ?  
(ii) मानव का मादा जनन तंत्र का चित्र बनाओ ।

7. पुनरुद्भवण व मुकुलन की सचित्र समझाओ ।

8. अपोहन की क्रियाविधि को समझाइये ।

9. निम्न पथों द्वारा ग्लूकोज के विश्वटन को समझाइये ।

10. सोल्टर व पीतल किसकी मिश्रधातु हैं ?

11. मैग्नीशियम क्लोराइड के निर्माण को समझाइये ।

12. प्लास्टर ऑफ पेरिस को आर्द्र-रोधी बर्तन में क्यों रखा जाता है ? अभिक्रिया भी लिखो ।

13. बेकिंग सोडा के निर्माण को समझाइये तथा अभिक्रिया लिखो ।

14. अम्लीय वर्षा किसे कहते हैं इसके परिणामों को लिखो ।

15. धातु के साथ ह्वार की अभिक्रिया करवाने पर कौन सी गैस निकलती है ? एक उदाहरण देकर समझाइये ।

16. निम्न के लिए संतुलित समीकरण लिखिए ।

(i) सोडियम हाइड्रोक्साइड के विलयन में हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के विलयन में मिलाने पर

(ii) जिंक को सिल्वर नाइट्रेट में मिलाने पर

खण्ड - 'स'

17. (i) विस्थापन एवम द्वि विस्थापन अभिक्रियाओं में न्या अंतर ?

(ii) रेडॉक्स अभिक्रिया को उदाहरण सहित समझाइये ?

By - Nitesh



## FOR OTHER SUBJECT - CLICK HERE

(vi) पादप में क्लोरोफिल उत्तरदायी है -

(अ) जल का वहन

(स) भोजन का वहन

(ब) अमीनो अम्ल का वहन

(द) ऑक्सीजन का वहन

(vii) आमाशय में पाये जाने वाले एंजाइम हैं -

(अ) हेमिलेज, टायलिन

(स) पेप्टिन, रेनिन

(ब) ट्रिप्सिन, रेनिन

(द) लाइपेज, टायलिन

(viii) वह जीव जिसमें द्विषंडन के लिए निर्धारित तंतु होते हैं -

(अ) अमीबा

(स) लेस्मानिआ

(ब) प्लैजमोडियम

(द) स्पाइरो गाइरा

(ix) एकलिंगी पुष्प हैं -

(अ) पपीता

(स) गुड़हल

(ब) सरसों

(द) उपरोक्त सभी

(x) टिहरी बाँध स्थित है -

(अ) सोम

(स) जाखम

(ब) नर्मदा

(द) गंगा

(xi) कुल्हू न्या है -

(अ) हिमाचल प्रदेश की जल संरक्षण विधि

(ब) मध्य प्रदेश की जल संरक्षण विधि

(स) अ व ब दोनों

(द) कोई नहीं

(xii) चिपको आन्दोलन कब हुआ -

(अ) 1971

(स) 1969

(ब) 1970

(द) 1972

By - Nitish



18.(i) उभयधर्मी ऑक्साइड किसे कहते हैं। उदाहरण लिखो।

(ii) कॉपर की विद्युत अपघटनी परिक्रमण विधि द्वारा शुद्धिकरण किस प्रकार किया जाता है?

19. कृष्ण पादपों में लैंगिक जनन को सचित्र समझाइये।

20.(i) श्वेत रोग किसे कहते हैं?

(ii) लैंगिक क्रिया द्वारा होने वाले जीवाणु जनित रोगों के नाम लिखो।

(iii) मानव में वृषण के क्या कार्य हैं?

ख०३ - ६

२१.(i) मानव पाचन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइये।

(ii) श्लेष्माकृत में होने वाली क्रिया को समझाइये।

२२.(i) मानव उत्सर्जन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइये।

(ii) मूत्र निर्माण की क्रिया विधि को समझाइये।

२३.(i) भ्रूजन व निस्तापन किसे कहते हैं?

(ii) विरंजक चूर्ण के निर्माण की क्रिया व उपयोग लिखो।

By - Nitesh