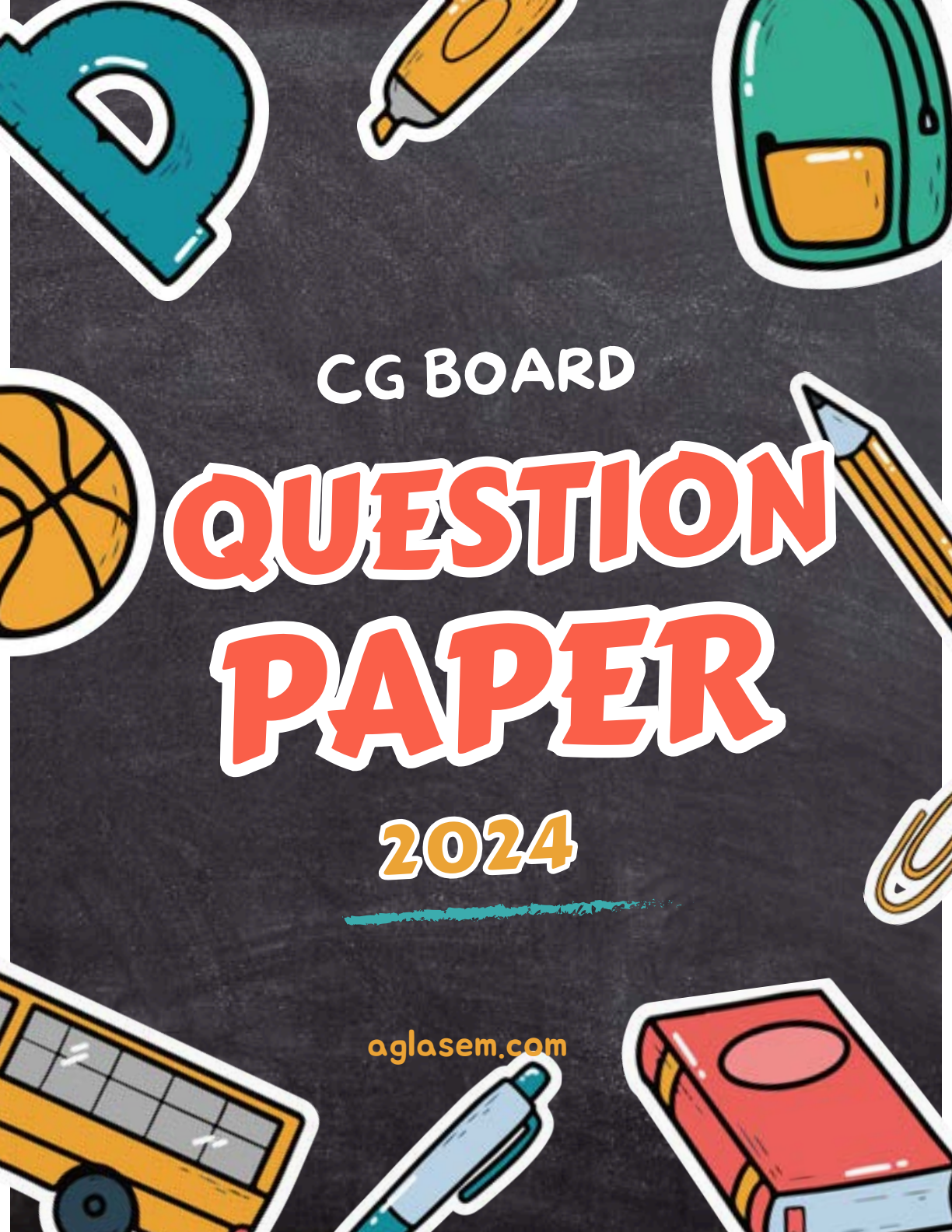

CG BOARD
QUESTION PAPER
2024
aglasem.com

वार्षिक परीक्षा – 2024

कक्षा – 11वीं | विषय – रसायन

समय – 3 घण्टे | पूर्णांक – 70

निर्देश– 1. सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

2. प्रश्न क्रमांक 01 से 05 तक अतिलघुउत्तरीय प्रश्न है, प्रत्येक पर 1 अंक निर्धारित है।
3. प्रश्न क्रमांक 06 से 10 तक लघुउत्तरीय प्रश्न है, प्रत्येक पर 2 अंक निर्धारित है।
4. प्रश्न क्रमांक 11 से 22 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न है, प्रत्येक पर 3 अंक निर्धारित है।
5. प्रश्न क्रमांक 23 आंतरिक विकल्प का प्रश्न है, यह 4 अंक निर्धारित है।
6. प्रश्न क्रमांक 24 से 26 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न है, प्रत्येक पर 5 अंक निर्धारित है।

प्रश्न 1. परम ताप क्या है?

प्रश्न 2. अवस्था फलन के दो उदाहरण दीजिए?

प्रश्न 3. बेंजीन का मूलानुपाती सूत्र क्या होता है?

प्रश्न 4. 0.0430 में सार्थक अंकों की संध्या है?

प्रश्न 5. तथा के संयुग्मी क्षार लिखिए?

प्रश्न 6. क्रियात्मक समूह किसे कहते हैं? उदाहरण दीजिए?

प्रश्न 7. फिटकरी क्या है, इसका सामान्य सूत्र लिखिए?

प्रश्न 8. पी.एच. मान को परिभाषित कीजिए?

प्रश्न 9. संकरण के नियम लिखिए?

प्रश्न 10. मध्याव्यवता तथा चलावयवता को उदाहरण सहित समझाइये।

प्रश्न 11. निम्न को समझाइये–

(a) हुण्ड की अधिकतम बहुलता नियम

(b) $n + l$ नियम

प्रश्न 12. गुणित अनुपात के नियम को उदाहरण सहित समझाइये।

प्रश्न 13. निम्न तत्वों के इलेक्ट्रानिक विन्यास लिखिए।

aglasem.com

1. Cu 2. Nac 3. K

प्रश्न 14. आणविक ऊर्जा के आधार पर N_2 अणु का आरेख चित्र द्वारा प्रदर्शित कीजिए।

प्रश्न 15. गैस समीकरण $PV = nRT$ की स्थापना कीजिए?

प्रश्न 16. निम्नलिखित की आक्सीजन संख्या ज्ञात कीजिए?

1. $K_2Cr_2O_7$ में Cr
2. $KmnO_4$ में Mn
3. H_2SO_4 में 5

प्रश्न 17. PH , PoH तथा PK_W में संबंध स्थापित कीजिए?

प्रश्न 18. प्रयोगशाला में डाई हाइड्रोजन बनाने की विधि का नामांकित चित्र एवं समीकरण लिखिए?

प्रश्न 19. अश्षोरेन की संरचना को समझाइये?

प्रश्न 20. निम्न कार्बनिक यौगिकों की संरचना सूत्र लिखिए?

(a) 2– क्लोरो 2–मेथिल ब्यूटेन ऑल

(b) 2,2– डाई मेथिल पेन्टेनॉइक एसिड

(c) 3–ब्रोमो, 3– क्लोरो पेंटेनल

प्रश्न 21. निम्न को समझाइये–

(a) मारकोनिकॉफ नियम (b) फ्रिडल क्राफ्ट अभिक्रिया

प्रश्न 22. निम्न को समझाइये।

(a) ग्लोबल वार्मिंग (b) अम्लीय वर्षा

प्रश्न 23. निम्न को समझाइये।

(a) इलेक्ट्रॉन बंधुता (b) आयनन एन्थैल्पी

अथवा

(a) परिरक्षण प्रभाव (b) विद्युत ऋणता

प्रश्न 24. एसीटिलीन बनाने की प्रयोगशाला विधि का निम्न बिन्दुओं के आधार पर वर्णन कीजिए।

(a) सिद्धांत एवं समीकरण (b) नामांकित चित्र

(b) दो उपयोग

aglasem.com

अथवा

एथिलीन बनाने की प्रयोगशाला विधि का निम्न बिन्दुओं के आधार पर वर्णन कीजिए।

प्रश्न 25. हैस का स्थिर ऊष्मा संकलन का नियम समझाइये तथा इसे उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

अथवा

मुक्त ऊर्जा किसे कहते हैं इसके गणितीय स्वरूप की व्याख्या कीजिए तथा गिब्स हेलम होल्ट्ज समीकरण की व्युत्पति कीजिए?

प्रश्न 26. निम्न को समझाइये?

(a) प्रथम वर्ग के तत्वों का इलेक्ट्रानिक विन्यास

(b) लिथियम का असामान्य व्यवहार

(c) प्लास्टर ऑफ पेरिस

अथवा

(a) द्वितीय वर्ग के तत्वों का इलेक्ट्रानिक विन्यास

(b) बेरिलियम का असामान्य व्यवहार

(c) बूझा हुआ चूना

----000----

https://www.cgboardonline.com
Whatsapp @ 9300930012
Send your old paper & get 10/-
अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,
Paytm or Google Pay से

aglasem.com

QUESTION PAPERS

GET PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS FOR ALL CLASSES FOR CBSE, ISCSE, ISC AND ALL ALL STATE BOARDS HERE AT AGLASEM.COM

BOARD WISE

- Andhra Pradesh Board Question Papers
- Assam Board Question Papers
- Bihar Board Question Papers
- Chhattisgarh Board Question Papers
- Goa Board Question Papers
- Gujarat Board Question Papers
- Haryana Board Question Papers
- Himachal Pradesh Board Question Papers
- J&K State Board Question Papers
- Jharkhand Board Question Papers
- Karnataka Board Question Papers
- Kerala Board Question Papers
- Madhya Pradesh Board Question Papers
- Maharashtra State Board Question Papers
- Manipur Board Question Papers
- Meghalaya Board Question Papers
- Mizoram Board Question Papers
- Nagaland Board Question Papers
- Orissa Board Question Papers
- Punjab Board Question Papers
- Rajasthan Board Question Papers
- Tamil Nadu Board Question Papers
- Telangana State Board Question Papers
- Tripura Board Question Papers
- Uttarakhand Board Question Papers
- Uttar Pradesh (UP) Board Question Papers
- West Bengal (WB) Board Question Papers