



**AZAD UPPCS
ACADEMY**

AZAD UPPSC ACADEMY
Unit Of Azad Group



Azad Group
empowering nation...

सामान्य विज्ञान -02

Q 1:- जीवाणुओं को नष्ट करने के लिए निम्नलिखित में से किस गैस का प्रयोग किया जाता है?

- (a). क्लोरीन**
- (b). ऑक्सीजन**
- (c). हाइड्रोजन**
- (d). नियॉन**

Q2:- कहाँ काम करने वाले व्यक्तियों को ब्लैक लंग रोग हो जाता है?

- (a). विद्युत्-लेपन उद्योग**
- (b). कार्बनिक विलायक उद्योग**
- (c). पेंट विनिर्माण उद्योग**
- (d). कोयला खान**

Q 3 :- निम्नलिखित में से ऑक्सीजन मिश्रित वह निष्क्रिय गैस कौनसी है जो अवरोधित श्वसन से पीड़ित रोगियों को दी जाती हैं?

(a). हीलियम

(b). क्रिप्टॉन

(c). रेडॉन

(d). ऑर्गन

Q4 :- अम्ल वर्षा वनस्पति को नष्ट कर देती है, क्योंकि उसमें?

- (a). नाइट्रिक अम्ल होता है**
- (b). ओजोन होती हैं**
- (c). कार्बन मोनोक्साइड होती है**
- (d). सल्फ्यूरिक अम्ल होता है।**

Q5:- ऐरोसॉल का उदाहरण है?

(a). दूध

(b). नदी का जल

(c). धुआँ

(d). रूधिर

Q 6 :- कृत्रिम वर्षा या मेघ बीजन के लिए प्रायः प्रयोग किए जाने वाले रासायनिक द्रव्य है?

- (a). सिल्वर आयोडाइड**
- (b). सोडियम क्लोराइड**
- (c). सूखी बर्फ**
- (d). उपर्युक्त सभी**

Q7:- हरे फलों को कृत्रिम रूप से पकाने के लिए प्रयुक्त गैस है?

(a). एथिलीन

(b). एसिटिलीन

(c). इथेन

(d). मीथेन

Q 8 :- निम्नलिखित में से कौनसा पीड़कनाशी ओजोन का ह्रास करता है?

(a). डी.डी.टी.

(b). बेन्जीन

(c). मेथिल ब्रोमाइट

(d). एथिलीन ओजोननाइड

**Q 9:- निम्नलिखित में से वह कौन सी गैस है जिसे
एक्वालिंग्स में गोताखोरों द्वारा सांस लेने के लिए
ऑक्सीजन में मिलाया जाता है?**

- (a). मीथेन**
- (b). नाइट्रोजन**
- (c). हीलियम**
- (d). हाइड्रोजन**

Q 10 :- बारूद का मिश्रण होता है?

- (a). बालू और TNT का**
- (b). TNT और चारकोल का**
- (c). नाइटर, सल्फर और चारकोल का**
- (d). सल्फर, बालू और चारकोल का**

Q 11 :- उपास्थि तथा हड्डियों के निर्माण और सम्पोषण में आवश्यक तत्व होता है?

(a). मैग्नीशियम

(b). कैल्सियम

(c). जिंक

(d). सिलिकॉन

Q 12:- सिगरेट के धुएँ का मुख्य प्रदूषक क्या है?

- (a). कार्बन मोनोक्साइड और डाइऑक्सीजन**
- (b). कार्बन मोनोक्साइड और निकोटीन**
- (c). कार्बन मोनोक्साइड और बेन्जीन**
- (d). डाइऑक्सीजन और बेन्जीन**

Q 13 :- उत्प्रेरक वह पदार्थ है जो?

- (a). अभिक्रिया की दर को बढ़ाता है।**
- (b). अभिक्रिया की दर को घटाना है।**
- (c). अभिक्रिया की दर को प्रभावित नहीं करता**
- (d). उपर्युक्त में से कोई नहीं**

Q 14 :- खाद्य परिरक्षण के रूप में सबसे अधिक प्रयोग होने वाला पदार्थ है?

- (a). सोडियम कार्बोनेट**
- (b). टार्टरिक एसिड**
- (c). एसिटिक एसिड**
- (d). बेन्जोइक एसिड का सोडियम लवण**

Q 15:- वह जीव कौनसा है, जो वायु प्रदूषण को मॉनीटर करता है?

- (a). बैक्टीरिया**
- (b). लाइकेन**
- (c). शैवाल**
- (d). फंजाई**

Q 16 :- ओजोन परत का अवक्षय मुख्यतः किस कारण से होता है?

(a). ज्वालामुखीय उद्घेदन

(b). विमानन ईंधन

(c). रेडियोधर्मी किरणें

(d). क्लोरोफ्लोरो कार्बन

Q 17 :- एल्युमिनियम को शुद्ध किया जा सकता है?

- (a). ऑक्सीकरण द्वारा**
- (b). आसवन द्वारा**
- (c). विद्युत्- अपघटन द्वारा**
- (d). ओजोन – अपघटन द्वारा**

Q 18 :- कार्बन डाइऑक्साइड है?

(a). अपचायक

(b). उपचायक

(c). निर्जलीकरण

(d). विरंजन कारक

Q 19 :- साबुनीकरण प्रक्रिया में प्राप्त एल्कोहॉल कौन सा होता है?

(a). इथाइल एल्कोहॉल

(b). मिथाइल एल्कोहॉल

(c). काष्ठ स्पिरिट

(d). ग्लिसरॉल

Q 20 :- बैटरी में निम्नलिखित में से किस एक एसिड का प्रयोग किया जाता है?

(a). हाइड्रोफ्लुओरिक एसिड

(b). हाइड्रोफ्लुओरिक एसिड

(c). सल्फ्यूरिक एसिड

(d). इनमें से कोई नहीं

Q 21 :- सीसे से संचयन वाले सेल में किस अम्ल का प्रयोग होता है?

- (a). फॉस्फोरिक एसिड**
- (b). हाइड्रोक्लोरिक एसिड**
- (c). नाइट्रिक एसिड**
- (d). सल्फ्यूरिक एसिड**

Q 22 :- निम्नलिखित में से वे दो तत्व कौन से हैं जिनका ट्रांजिस्टर उद्योग में व्यापक रूप से प्रयोग किया जाता है?

- (a). सिलीकॉन और जर्मेनियम**
- (b). कार्बन और प्लैटिनम**
- (c). इरिडियम और जर्मेनियम**
- (d). टंग्स्टन और प्लैटिनम**

Q 23 :- निम्नलिखित में से वे दो तत्व कौन से हैं जिनका बड़ी संख्या में यौगिक तैयार किए जा सकते हैं?

- (a). कार्बन और हाइड्रोजन**
- (b). कार्बन और नाइट्रोजन**
- (c). कार्बन और ऑक्सीजन**
- (d). कार्बन और सल्फर**

Q 24 :- निम्नलिखित में से वह पदार्थ कौन सा है जिसका प्रयोग कपड़े से स्याही और जंग के धब्बों को मिटाने के लिए किया जाता है?

- (a). ऑक्जैलिक अम्ल**
- (b). एल्कोहॉल**
- (c). ईथर**
- (d). मिट्टी का तेल**



AZAD IAS
ACADEMY

Online/ Offline Batch

IAS,UPPCS, RO/ARO, BPSC, UKPSC, CGPSC,
MPPSC, RPSC, JPSC Exam की आसान भाषा
में सम्पूर्ण तैयारी के लिए Azad IAS Academy
App Download कीजिए



www.azadiasacademy.com

☎ M.9115269789



Azad Publication

Our Publication

अब आप सभी घर बैठे ही IAS,UPPSC,BPSC,
MPPSC, RAS,CGPSC,UKPSC,JPSC,UPSSSC Exam
एवं सभी प्रतियोगी परीक्षाओं की
बुक आर्डर कर सकते है, समग्र भारत में
पुस्तकों की Delivery उपलब्ध है,



www.azadpublication.com

☎ M.8929821970



Our Foundation

Azad Publication, Azad Group का
Charitable Trust है जिसका मुख्य लक्ष्य
राष्ट्र की सामाजिक समस्याओं के निदान
के निदान हेतु प्रखर रूप से कार्य करना हेतू हैं
एवं पर्यावरण संरक्षण, पशु सेवा, आपदा रहित,
शिक्षा, स्वास्थ्य एवं विभिन्न जन समस्याओं का
जन जागरूकता के माध्यम से राष्ट्र से में अग्रणी
भूमिका निभाती हैं।



www.azadfoundation.net

✉ Unitofazadgroup@gmail.com

ACADEMY

Q 25 :- हाइड्रॉक्सी समूह वाला ऑर्गनिक अम्ल है?

(a). बेन्जोइक अम्ल

(b). कार्बॉलिक अम्ल

(c). सिनामिक अम्ल

(d). एसिटिक अम्ल

Q 26 :- वातावरण में सल्फर डाइऑक्साइड की मात्रा को किसके प्रयोग से कम किया जा सकता है?

- (a). अधिक कार्यदक्ष कार इंजन**
- (b). उद्योग में उत्प्रेरक परिवर्तक**
- (c). फैक्ट्री की चिमनियों में इसे आकर्षित करने वाली स्थैतिक विद्युत्**
- (d). कम सल्फर वाले ईंधन**

Q 27 :- बड़े नगरों में वायु प्रदूषक को मुख्य कारण है?

(a). मलजल

(b). निलंबित कण

(c). जीवाश्मी ईंधन का दहन

(d). तापीय विद्युत संयंत्र

Q 28 :- पाइराइट अयस्क को जलाने से मिलती है?

- (a). सल्फर डाइऑक्साइड गैस**
- (b). सल्फर डाइऑक्साइड गैस**
- (c). नाइट्रोजन डाइऑक्साइड गैस**
- (d). नाइट्रिक ऑक्साइड गैस**

Q 29 :- निम्नलिखित में वह कौनसा अम्ल है, जो मूलतः कार्बनिक नहीं होता है?

- (a). लैक्टिक अम्ल**
- (b). सल्फ्यूरिक अम्ल**
- (c). साइट्रिक अम्ल**
- (d). ऑक्जैलिक अम्ल**

Q 30:- हीलियम से भरा गुब्बारा वायु में उड़ने लगता है, क्योंकि?

- (a). वायु के गुब्बारे को ऊपर उठते का बल मिलता है**
- (b). गुब्बारा भारहीन हो जाता है**
- (c). हीलियम का घनत्व वायु से कम होता है।**
- (d). हीलियम गुब्बारे के नीचे से वायु को हटा देती है।**

Q 31:- ऊन तंतु का विकल्प क्या है?

(a). मर्सरीकृत कपास

(b). नायलॉन

(c). पी.वी.सी.

(d). एक्रायलॉन

Q 32:- टिंक्चर आयोडिन किसमें आयोडीन का घोल है?

(a). पोटैशियम आयोडाइट

(b). एथिल एल्कोहॉल

(c). जल

(d). सोडियम क्लोराइड

Q 33:- 'खाने के सोडा' का रासायनिक नाम क्या है?

- (a). सोडियम कार्बोनेट**
- (b). सोडियम बाइकार्बोनेट**
- (c). सोडियम नाइट्राइट**
- (d). सोडियम नाइट्रेट**

Q 34:- दियासलाई की नोक में होता है?

- (a). फॉस्फोरस पेंटाक्साइड**
- (b). श्वेत फॉस्फोरस**
- (c). लाल फॉस्फोरस**
- (d). फॉस्फोरस ट्राइक्लोराइड**

Q 35:- सोडियम बाइकार्बोनेट का वाणिज्यिक नाम है?

(a). वाशिंग सोडा

(b). बेंकिंग सोडा

(c). ब्लीचिंग पाउडर

(d). सोडा ऐश

Q 36:- 'सिरका' निम्नलिखित में से किसका वाणिज्यिक नाम है?

(a). ऑक्जेलिक अम्ल

(b). हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

(c). एसिटिक अम्ल

(d). नींबू का अम्ल

Q 37:- सीमेंट की खोज किसने की थी?

- (a). अगासिट**
- (b). एल्वटर्स मैगनस**
- (c). जोसेफ आस्पादिन**
- (d). जैनसीन**

Q 38:- किडनीस्टोन (पथरी) में निम्नलिखित में से क्या पाया जाता है?

- (a). सोडियम ऑक्जलेट**
- (b). कैल्सियम ऑक्जलेट**
- (c). सोडियम क्लोराइड**
- (d). कैल्सियम एसीटेट**

Q 39:- नैसर्गिक (प्राकृतिक) रबड़ किसका बहुलक है?

(a). स्टाइरीन

(b). वाइनिल एसीटेट

(c). प्रोपीन

(d). आइसोप्रीन

Q 40:- साधारण लवण का रासायनिक नाम है?

- (a). सोडियम क्लोराइड**
- (b). सोडियम नाइट्रेट**
- (c). अमोनियम क्लोराइड**
- (d). कैल्सियम क्लोराइड**

Q 41:- प्राकृतिक रबड़ किसका बहुलक है?

(a). आइसोप्रीन

(b). स्टाइरीन

(c). ब्यूटाडाइन

(d). एथिलीन

Q 42:- 'लाफिंग गैस' का रासायनिक नाम क्या है?

(a). नाइट्रिक ऑक्साइड

(b). नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

(c). नाइट्रोजन पेंटॉक्साइड

(d). नाइट्रस ऑक्साइड

Q 43:- रासायनिक ऊर्जा का वैद्युत ऊर्जा में रूपांतरण होता है?

(a). डायनेमो में

(b). वैद्युत तापक में

(c). बैटरी में

(d). परमाणु बम में

Q 44:- पीड़कनाशी के रूप में डीडीटी के प्रयोग की हानि है?

- (a). कुछ समय के बाद अप्रभावी हो जाता है।**
- (b). प्रकृति में सरलता से निम्नीकरण नहीं होता**
- (c). दूसरों से कम प्रभावी**
- (d). इसकी अधिक लागत**

Q 45:- रिचार्जेबल सेल में सेल के भीतर किस प्रकार की ऊर्जा भण्डारित होती है?

- (a). वैद्युत ऊर्जा**
- (b). स्थितिज ऊर्जा**
- (c). रासायनिक ऊर्जा**
- (d). गतिज ऊर्जा**

Q 46:- निम्नलिखित में से सबसे प्रबल अम्ल कौनसा है?

- (a). एसिटिक अम्ल**
- (b). मोनोक्लोरो एसिटिक अम्ल**
- (c). ड्वाइक्लोरो एसिटिक अम्ल**
- (d). ट्राइक्लोरो एसिटिक अम्ल**

Q 47:- शर्करा या मंड के किण्वन से प्राप्त होता है?

- (a). एथेनॉल**
- (b). एथानल**
- (c). मेथेनॉल**
- (d). मेथैनल**

Q 48:- कौनसी अक्रिय गैस यौगिक बना सकती है?

- (a). हीलियम**
- (b). जीनॉन**
- (c). क्रिप्टॉन**
- (d). ऑर्गन**

Q 49:- फोटोग्राफी प्लेटों में सिल्वर हैडलाइड का प्रयोग किया जाता है, क्योंकि ये?

- (a). वायु में ऑक्सीकृत होती है**
- (b). हाइपो-सोल्यूशन में विलेय होती है**
- (c). प्रकाश से रूपांतरित हो जाती है**
- (d). बिल्कुल रंगविहीन होती है**



AZAD IAS
ACADEMY

Online/ Offline Batch

IAS,UPPCS, RO/ARO, BPSC, UKPSC, CGPSC,
MPPSC, RPSC, JPSC Exam की आसान भाषा
में सम्पूर्ण तैयारी के लिए Azad IAS Academy
App Download कीजिए



www.azadiasacademy.com

☎ M.9115269789



Azad Publication

Our Publication

अब आप सभी घर बैठे ही IAS,UPPSC,BPSC,
MPPSC, RAS,CGPSC,UKPSC,JPSC,UPSSSC Exam
एवं सभी प्रतियोगी परीक्षाओं की
बुक आर्डर कर सकते है, समग्र भारत में
पुस्तकों की Delivery उपलब्ध है,



www.azadpublication.com

☎ M.8929821970



Our Foundation

Azad Publication, Azad Group का
Charitable Trust है जिसका मुख्य लक्ष्य
राष्ट्र की सामाजिक समस्याओं के निदान
के निदान हेतु प्रखर रूप से कार्य करना हेतू हैं
एवं पर्यावरण संरक्षण, पशु सेवा, आपदा रहित,
शिक्षा, स्वास्थ्य एवं विभिन्न जन समस्याओं का
जन जागरूकता के माध्यम से राष्ट्र से में अग्रणी
भूमिका निभाती हैं।



www.azadfoundation.net

✉ Unitofazadgroup@gmail.com

ACADEMY

Q 50:- निम्नलिखित में से कौनसी ग्रीन हाउस गैस नहीं है?

- (a). हाइड्रोजन**
- (b). कार्बन डाइऑक्साइड**
- (c). नाइट्रिक ऑक्साइड**
- (d). क्लोरोफ्लोरो कार्बन**

Q 51:- प्लास्टर ऑफ पेरिस' जमाने के लिए आवश्यक है?



- (a). निर्जलीकरण प्रक्रिया**
- (b). जलयोजन द्वारा अन्य हाइड्रेट बनाना**
- (c). ऑक्सीडेशन प्रक्रिया**
- (d). रिडक्शन प्रक्रिया**

**AZAD UPPCS
ACADEMY**

Q 52:- तरल अवस्था में पाई जाने वाली अधातु हैं?

- (a). ब्रोमीन**
- (b). नाइट्रोजन**
- (c). फ्लुओरीन**
- (d). क्लोरीन**

Q 53:- कौच क्या है?

- (a). बहुलक मिश्रण**
- (b). जैल**
- (c). अतिशीतिल तरल**
- (d). सूक्ष्म – क्रिस्टली ठोस**

Q 54:- अधिक नाइट्रोजन वाल उर्वरक हैं?

(a). यूरिया

(b). अमोनिया सल्फेट

(c). अमोरिया नाइट्रेट

(d). कैल्सियम साइट्रेट

Q 55:- रासायनिक रूप से 'मिल्क ऑफ मैग्नेशिया' क्या होता है?

- (a). मैग्नीशियम कार्बोनेट**
- (b). सोडियम बाइकार्बोनेट**
- (c). कैल्सियम हाइड्रोकसाइड**
- (d). मैग्नीशियम हाइड्रोकसाइड**

Q 56:- सामान्य उर्वरकों में जिन तीन तत्वों की सबसे अधिक आवश्यकता होती है, वे हैं?

- (a). सल्फर, फॉस्फोरस व सोडियम**
- (b). नाइट्रोजन, पोटैशियम व फॉस्फोरस**
- (c). फॉस्फोरस, सोडियम व नाइट्रोजन**
- (d). कैल्सियम, फॉस्फोरस व पोटैशियम**

Q 57:- 'क्यूरी ' किसकी इकाई का नाम है?

(a). रेडियोएक्टिव धर्मिता

(b). ताप

(c). ऊष्मा

(d). ऊर्जा

Q 58- रेडियोधर्मिता किसका अवखण्डन / विखण्डन हैं?

(a). नाभिकीय / न्यूक्लियस

(b). ऑयन

(c). अणु

(d). परमाणु

Q 59- नाभिकीय निष्कारों में निम्न में से किस को विभंडक के रूप में प्रयोग किया जाता है?

- (a). साधारण जल**
- (b). रेडियम**
- (c). थोरियम**
- (d). ग्रेफाइट**

Q 60- रेडियोधर्मी पदार्थ में किस दौरान कोई परिवर्तन नहीं होता ?

(a). गामा – उत्सर्जन

(b). ऑक्सीकरण

(c). अल्फा–उत्सर्जन

(d). बीटा–उत्सर्जन



AZAD IAS
ACADEMY

Online/ Offline Batch

IAS,UPPCS, RO/ARO, BPSC, UKPSC, CGPSC,
MPPSC, RPSC, JPSC Exam की आसान भाषा
में सम्पूर्ण तैयारी के लिए Azad IAS Academy
App Download कीजिए



www.azadiasacademy.com

☎ M.9115269789



Azad Publication

Our Publication

अब आप सभी घर बैठे ही IAS,UPPSC,BPSC,
MPPSC, RAS,CGPSC,UKPSC,JPSC,UPSSSC Exam
एवं सभी प्रतियोगी परीक्षाओं की
बुक आर्डर कर सकते है, समग्र भारत में
पुस्तकों की Delivery उपलब्ध है,



www.azadpublication.com

☎ M.8929821970



Our Foundation

Azad Publication, Azad Group का
Charitable Trust है जिसका मुख्य लक्ष्य
राष्ट्र की सामाजिक समस्याओं के निदान
के निदान हेतु प्रखर रूप से कार्य करना हेतू हैं
एवं पर्यावरण संरक्षण, पशु सेवा, आपदा रहित,
शिक्षा, स्वास्थ्य एवं विभिन्न जन समस्याओं का
जन जागरूकता के माध्यम से राष्ट्र से में अग्रणी
भूमिका निभायी हैं।



www.azadfoundation.net

✉ Unitofazadgroup@gmail.com

ACADEMY