1 जीवविज्ञान (BIOLOGY)

- शरीर में प्रोटीन का सर्वप्रथम पाचन कहाँ होता है? —आमाशय
- सभी खाद्य श्रृंखलाओं में पहली कड़ी है: —हरे पौधे
- एक स्थलीय पारितंत्र में हरे पौधे अपनी पत्तियों पर पड़ने वाले सूर्य के प्रकाश की ऊर्जा की कितनी मात्रा ग्रहण करते है और इसे खाद्य ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं? —4%
- ICBN नाम देने की प्रक्रिया के नियम बनता है। ICBN का पूर्ण रूप है— —इंटरनेशनल कोड ऑफ बोटेनिकल नोमेनक्लेचर
- हैजा गंभीर दस्त का कारण बनता है, जिससे निर्जलीकरण होता है और अंततः _______ होती है। —मौत
- मनुष्य में सामान्य रक्तचाप होता है— $-\frac{120}{80}$ mm/Hg
- स्कर्वी मुख्य रूप से किसकी कमी के कारण होता है? —विटामिन C
- कौन सी ग्रंथि रक्त में कैल्शियम स्तर को कम कर देती है? —पैराथाइराइड
- ऊँचाई वाले स्थानों पर रहने वाले लोगों में लाल रक्त कोशिकाओं की संख्या बढ़ जाती है क्योंकि ______ । —पर्वतों पर ऑक्सीजन की मात्रा कम होती है
- जठर पाचन ____ में कुशलतापूर्वक होता है। —अम्लीय माध्यम
- घेंघा मुख्यतः किसकी कमी के कारण होता है?—आयोडीन
- कौन सी फसल ग्रीन ईयर रोग से प्रभावित होती है?—बाजरा
- मेथेमोग्लोबिनेमिया शिशुओं में ______ की समस्या है— —रक्त
- डायनोफ्लैगलेट्स के पोषण का तरीका क्या है? —प्रकाश संश्लेषण
- उस प्रक्रिया को क्या कहते हैं जिसके द्वारा मौजूदा प्रजातियों से नई प्रजातियों का विकास होता है? —प्रजातीकरण
- एरिथ्रोसाइट्स और ल्यूकोसाइट्स दोनों ______में बनते है। —अस्थि मज्जा
- सीलेंट्रेटा किस प्रकार का जीव है? —डिप्लोब्लास्टिक
- कौन एक प्रवासी पक्षी है जो राजस्थान के भरतपुर में आता है? —साइबेरियन क्रेन
- रक्त का रंग किसकी उपस्थिति के कारण लाल होता है? —हीमोग्लोबिन
- कौन मिट्टी में पाए जाने वाले सड़े हुए जीवों के टुकड़े है? —ह्यूमस
- जल गैस एक ईंधन गैस का मिश्रण है जिसमें मुख्य रूप से गैसें होती है? —हाइड्रोजन और कार्बन मोनोऑक्साइड
- गर्भावस्था में क्या हो सकता है जहाँ माँ का Rh निगेटिव रक्त और भ्रूण का Rh पॉजिटिव रक्त हो? —एरिथ्रोब्लास्टोसिस भ्रूण
- मृत शरीरों में दूषित जल आपूर्ति द्वारा सबसे उल्लेखनीय समस्या रही है— —हेपेटाइटिस
- रक्त में कुल नमक की मात्रा लगभग होती है —2.85 से 2.9%
- बैक्टीरिया थियोबैसिलस किसके लिए जिम्मेदार है? —सल्फर ऑक्सीकरण
- क्लैमाइडोमोनास एक है— —हरा शैवाल
- प्लाज्मा में निष्क्रिय फाइब्रिनोजेन्स को फाइब्रिन में बदलने के लिए क्या आवश्यक है? —थ्रोम्बिन्स
- गहरे समुद्र में रहने वाले जीव मुख्यतः हैं —अपरदभोजी (बेन्थोस)
- एक वयस्क व्यक्ति के रक्त में R.B.C. की संख्या ________ है। —4.5 – 5.5 million / mm^3
- वर्मीकम्पोस्टिंग__________ की सहायता से संभव है— —रेडवर्म
- उच्च पौधों की जड़ों के साथ सहजीवन के रूप मे रहने वाले कवक के लिए क्या शब्द है? —माइकोराइजा
- Rhफैक्टर का नाम एक _______ की जाति पर रखा गया है। —बंदर
- किसे आनुवंशिकी का जनक कहा जाता है? —ग्रेगर मेंडल
- कौन—सा विटामिन रक्त के थक्का बनाने में सहायक होता है? —विटामिन K
- मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि कौन—सी है? —यकृत
- किसने पादप हार्मोन साइटोकिनिन की खोज की थी? —फोल्के स्कोग एवं मिलर

- कौन द्विपक्षीय समरूपता दर्शाता है? —एनीलिडा
- कौन मिट्टी में नाइट्रोजन का स्थिरीकरण कर सकता है? —जीवाणु
- किसके पास मनुष्यों की तरफ फेफड़े होते हैं? —मेंढ़क
- कौनसा सामान्य रोग मच्छरों द्वारा संचरित होता है? —मलेरिया
- एकबीजपत्री पौधों की जड़ें होती हैं? —अल्पविकसित
- केंचुए का शरीर कितने भागों में बंटा होता है? —100-120
- जीवित चीजों को ऊर्जा प्रदान करने के लिए _____ के उपयोग में श्वसन की प्रक्रिया शामिल होती है, जिसमें ऑक्सीजन का उपयोग इसे वापस कार्बन डाइऑक्साइड में बदलने के लिए किया जा सकता है या नहीं भी किया जा सकता। —शर्करा
- कौन एक्स–रे स्कैन में ठीक से दिखाई नहीं देता है? —मांसपेशियाँ
- स्कर्वी मुख्य रूप से किसकी कमी के कारण हो सकता है? —विटामिन सी
- वे फिल्टर जो बैक्टीरिया को शीट जैसी संरचना में घुसने से रोकते हैं ताकि पीने योग्य पानी प्राप्त किया जा सके। —चीनी मिट्टी के बरतन फिल्टर
- शरीर की शारीरिक या मनोवैज्ञानिक प्रक्रियाओं में गड़बड़ी की स्थिति क्या है? —रोग
- प्रत्येक रोग के कारण शरीर में लक्षण ______ होते हैं। —विशिष्ट
- डेंगू किसके कारण होता है? —मच्छरों
- वर्गीकरण के विज्ञान को कहा जाता है —वर्गिकी
- ___खाद्य सुरक्षा के लिए स्वच्छ उपाय है। —खाद्य स्वच्छता
- सीवेज युक्त प्रदूषित पानी पीने से होने वाले दो रोग। —हैजा और टाइफाइड
- क्लॉस्ट्रीडियम बोटुनिलम का कारण _______ बनता है —खाद्य विषाक्तता
- खाद्य पदार्थों को खराब होने से बचाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है? —सोडियम बेंजोएट, सिरका
- पोर्सिलेन फिल्टर का उपयोग विशेष रूप से किस प्रेरक एजेंट को छानने के लिए किया जाता है? —बैक्टीरिया
- दूषित हवा, पानी, भोजन या रोगवाहकों (कीड़े और अन्य जानवरों) से फेलने वाले रोग क्या कहलाते है? —संक्रामक रोग
- एड्स के सही रोगनिदान के लिए किस परीक्षण का प्रयोग किया जाता है? —ELISA
- क्षय रोग किस रोगाणु से होता है— —माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरक्लोसिस
- आचारविज्ञान का अध्ययन है— —जन्तु व्यवहारपरक विज्ञान
- यह एक या एक से अधिक रूपात्मक रूप से समान अंत:प्रजनन करने वाले वैयक्तिक का एक समूह है जो आनुवांशिकी रूप से अलग और प्रजनन रूप से दूसरों से अलग होते हैं— —प्रजातियां
- ध्यान करने से क्या सुधार हो सकता है? —मानसिक स्वास्थ्य
- फाइला थैलोफाइटा का कौनसा वर्ग एकल तथा बहु कोशिका वाला है? —शैवाल
- RNA की तुलना में कौन डीएनए में मौजूद नहीं होता है? —यूरेसिल
- एक औसत वयस्क में लगभग ______मृत त्वचा होती हैं। —2 किलो
- एक व्यक्ति 'मधुमेह' से पीड़ित है क्योंकि उसका अग्नाशय ______ हार्मोन का उत्पादन नहीं करता है। —इंसुलिन
- डिप्थीरिया किसका एक गंभीर संक्रमण है? —नाक और गला
- अनुपचारित सीवेज जो पीने के लिए अनुपयुक्त है, गंभीर बीमारियों का कारण बनता है जैसे— —टाइफाइड
- कौन सा सूक्ष्म जीव एक जीवाणु है और खुले घावों के माध्यम से प्रवेश करता है जिससे जल जनित रोग होता है— —क्लोस्ट्रीडियम बोटुलिनम
- टाइफाइड किस रोगाणु से होता है? —साल्मोनेला टाइफी
- पोषण के तरीके के संबंध में वर्ग कवक _______ हैं। —परजीवी
- जीव विज्ञान का जनक किसे कहा जाता है? —अरस्तू
- आमतौर पर ब्रेड और अन्य बेकरी उत्पाद बनाने में _______ उपयोग किया जाता है। —खमीर
- डेंगू का प्रमुख लक्षण _____ है। —आंख के सॉकेट में दर्द
- AIDS का मतलब है? —एक्वायर्ड इम्यूनो डेफिसिएंसी सिंड्रोम
- मदर प्लांट से दूर फेंके जाने से बीजों के बिखरने वाले फलों का विस्फोट। यह स्थिति किस पौधे में आसानी से देखी जाती है? —टमाटर
- तीन जगत वर्गीकरण किसने दिया? —इ.एच. हैकल

WiNNERS

- मानव शरीर में पाइरूवेट का ऑक्सी विघटन कहां पर होता है? **–माइटोकॉन्ड्रिया**
- किसी पदार्थ की उच्च सांद्रता से निम्न सांद्रता की ओर स्वत: गति करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है? **–विसरण**
- रात के समय, प्रकाश संश्लेषण के बिना.........का उत्सर्जन एक मुख्य विनिमय गतिविधि है। **–कार्बन डाइऑक्साइड**
- ....का उपयोग कम्पोस्टिंग के लिए किया जा सकता है। **–रसोई अपशिष्ट**
- किस हार्मोन की कमी के कारण मधुमेह रोग होता है? **–इंसुलिन**
- शुतुरमुर्ग के एक अंडे की कोशिका का माप कितना होता है? **–170 mm × 130 mm**
- प्रवासी पक्षी दूर देशों की यात्रा किस कारण से करते हैं? **–अंडे देने के लिए**
- जलीय जीवों का उत्सर्जी उत्पाद है– **–अमोनिया**
- .... का प्राथमिक उत्सर्जी उत्पाद यूरिक अम्ल है। **–पक्षियों**
- स्वपोषी पोषण के लिए किसकी आवश्यकता नहीं होती है? **–ऑक्सीजन**
- महिलाओं में यौवनारंभ के दौरान पहला मासिक धर्म .... के रूप में जाना जाता है। **–रजोदर्शन**
- एकसंकर संकरण, ...विभिन्न संस्करणों की विशेषताओं वाले दो पौधों का संयोजन होता है। **–दो**
- मनुष्यों में 'यूरिया चक्र' किस अंग में होता है? **–यकृत**
- पौधों की जड़े ऑक्सीजन कहां से प्राप्त करती हैं? **–मिट्टी के कणों के बीच मौजूद वायु अवकाशों से**
- कौन सा पाचक एंजाइम लार में पाया जाता है? **–एमाइलेज**
- कौन सी नसबंदी विधि एक स्थायी विधि है? **–सर्जरी द्वारा नसबंदी**
- पाचन के दौरान, भोजन सरल पदार्थों में विघटित होता है। उदाहरण के लिए, चावल, आलू और ब्रेड में......... होते हैं। ये विघटित होकर...........का निर्माण करते हैं। **–कार्बोहाइड्रेट, ग्लूकोज**
- ऑक्सी श्वसन के लिए..........की उपस्थिति की आवश्यकता होती है। **–ऑक्सीजन**
- जब ATP में टर्मिनल फॉस्फेट लिंकेज को जल के उपयोग द्वारा तोड़ा जाता है, तो कितनी ऊर्जा मुक्त होती है? **–30.5 kJ/mol**
- मूत्र में पानी की मात्रा..........होती है। **–95%**
- थायरॉक्सिन हार्मोन के निर्माण के लिए किस खनिज की आवश्यकता होती है? **–आयोडीन**
- किस रक्त समूह को 'सर्वदाता' कहा जाता है? **–O**
- पौधों की पत्तियों द्वारा तैयार भोजन को फ्लोएम के माध्यम से पौधे के किन भागों तक पहुंचाया जाता है? **–जड़ों, बीजों, फलों और विभज्योतकों तक**
- पत्तियों से पौधे के अन्य ऊतकों तक, प्रकाश–संश्लेषण के विलेय उत्पादों और अन्य पदार्थों के परिवहन की प्रक्रिया क्या कहलाती है? **–स्थानांतरण**
- कौन सा संतुलित आहार का एक उदाहरण है? **–रोटी, दालें, सब्जियां**
- किस एंजाइम को पाचन प्रक्रिया में अपना कार्य करने के लिए हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की उपस्थिति की आवश्यकता होती है? **–पेप्सिन**
- प्रोकैरियोटिक राइबोसोम की उप–इकाई संरचना क्या होती है? **–50S और 30S**
- जाइलम के कौन से तत्व मृत कोशिकाओं से बने होते हैं, और फिर भी पौधों में जल और खनिजों के परिवहन के लिए उत्तरदायी होते हैं? **–वाहिनिका और वाहिका**
- कौन सी शाक (जड़ी–बूटी) केवल भारत में पाई जाती है और जिसका उपयोग रक्तचाप के उपचार के लिए होता है? **–सर्पगन्धा**
- बोमेन संपुट मानव शरीर में कहां स्थित होता है? **–वृक्क में**
- पुष्प का कौन सा भाग निषेचन के बाद फल के रूप में विकसित होता है? **–अंडाशय**
- मानव शरीर का कौन सा भाग शल्की उपकला से आस्तरित नहीं होता है? **–वृक्क नलिकाएं**
- ...., हाइड्रोकार्बनों के एल्काइन समूह का पहला सदस्य है। **–एथाइन**
- यह एक निश्चित आकृति का एककोशिकीय जीव है, जिसमें भोजन ग्रहण करने के लिए एक विशिष्ट स्थान होता है, और अपने भोजन को उस स्थान तक ले जाने के लिए रोम जैसी संरचनाओं, जिन्हें पक्ष्माभिका कहा जाता है, का प्रयोग करता है। इस जीव का नाम बताइए। **–पैरामीशियम**

WiNNERS

- शरीर के किस भाग में मैसेटर पेशी स्थित होती है? –जबड़ा
- कौन–सा ऊतक पशुओं के शरीर में एक सुरक्षात्मक ऊतक का काम करता है? –उपकला ऊतक
- त्वचा किस प्रकार की झिल्ली है? –क्यूटेनियस झिल्ली
- मेलेनिन एक..........है, जो पराबैंगनी प्रकाश से आखों की रक्षा करता है। –वर्णक
- मानव त्वचा में कितनी परतें होती हैं? –3
- कौन मानव त्वचा को रंग प्रदान करने के लिए उत्तरदायी है? –मेलेनिन
- कार्यात्मक वर्गीकरण के आधार पर, मानव शरीर में कितने प्रकार के जोड़ मौजूद हैं? –3
- कौन एक मानव में बॉल तथा सॉकेट ज्वाइंट का उदाहरण है? –कमर का जोड़
- कौन मनुष्यों की धुरा संधि (पिवोटल ज्वॉइंट) है? –गर्दन एवं सिर के बीच
- घुटनों का जोड़...........होता है। –कोर संधि
- जब ऑक्सीजन के उपयोग के बिना, भोजन (ग्लूकोज) का अपघटन होता है, तो ऐसी क्रिया को किस रूप मे जाना जाता है? –अवायवीय श्वसन
- ....एक ऐसे वातावरण को संदर्भित करता है, जिसमें ऑक्सीजन आसानी स उपलब्ध हो। –वायवीय
- हवा की अधिकतम संभव मात्रा, जिसे इंसानों द्वारा सांस में लिया जा सकता है, को........कहा जाता है। –फेफड़े की कुल क्षमता
- ऊंचाई वाले स्थानों पर रहने वाले लोगों में लाल रक्त कोशिकाओं की संख्या बढ़ जाती है, क्योंकि..........। –पर्वतों पर ऑक्सीजन की मात्रा कम होती है
- मछलियों के शरीर का कौन–सा भाग उन्हें जल में श्वास लेने में सहायता करता है? –गिल (क्लोम)
- फेफड़ों के आवरण को........कहा जाता है। –फुफ्फुस झिल्ली
- अगर रक्त में CO_2 की सांद्रता बढ़ जाती है, तो श्वास.....। –बढ़ता है।
- कौन–सा अंग श्वासनली को नष्ट होने से रोकता है? –उपास्थि डिस्क
- ग्लूकोज के एक अणु के श्वसन द्वारा ATP के कितने अणु प्राप्त होते हैं? –38
- मानव हृदय के किस कोष्ठ को फेफड़ों से प्रचुर ऑक्सीजन युक्त रक्त प्राप्त होता है? –बायां अलिंद
- मानव श्वसन तंत्र का कौन–सा हिस्सा गैसों के आदान–प्रदान के लिए स्थान प्रदान करता है? –कूपिका
- श्वसन की प्रक्रिया के दौरान उत्पन्न होने वाले तीन कार्बन अणु कहलाते हैं– –पाइरुवेट
- ....एक ऐसी स्थिति है, जिसमें शरीर में ऊतक ऑक्सीजन की पर्याप्त आपूर्ति प्राप्त करने में असफल होते हैं। –हाइपोक्सिया
- हमारे शरीर में.........एक उपस्थिमय पेटिका होती है, जो ध्वनि उत्पादन में मदद करती है। –कंठ
- किसे अवायवीय श्वसन कहा जाता है? –ऑक्सीजन के बिना श्वसन
- मानव रक्त में, कोशिकीय अंश का कितना प्रतिशत प्लाज्मा होता है? –54%
- हृदय की धड़कन की गति किससे बढ़ती है? –अनुकंपी तंत्रिका
- हृदय के संकुचन को......भी कहते हैं। –सिस्टोल
- हृदय की धड़कन को उत्तेजित करने वाला हार्मोन है? –थाइरॉक्सिन
- दिल के दौरे का कारण होता है– –हृदय तक रक्त आपूर्ति की कमी
- स्तनधारियों में ऑक्सीजन युक्त रक्त........से हृदय में प्रवेश करता है। –बाएं अलिंद
- रक्त को हृदय से दूर ले जाने वाली नलिकाओं को कहा जाता है– –धमनी
- मनुष्य के हृदय की अलिंद की दीवार एक बहुत ही महत्वपूर्ण पेप्टाइड हॉर्मोन का स्त्राव करती है। वह हॉर्मोन है– –ए.एन.एफ.
- मानव शरीर में सबसे बड़ी धमनी कौन–सी है? –महाधमनी
- ऑक्सीजनयुक्त रक्त संचरण.........द्वारा होता है। –फुफ्फुसी शिरा
- दिल में ऊपर के छोटे कक्षों को........ कहा जाता है। –आलिंद
- ऑक्सीजन युक्त रक्त..........के माध्यम से हृदय के बाहर बहता है। –महाधमनी
- मानव शरीर में सबसे बड़ी रक्त वाहिका कौन–सी है? –एओर्टा
- सबसे छोटी रक्त वाहिकाएं जो एक कोशिकीय मोटी होती हैं,. ....कहलाती हैं। –केशिकाएं

2 रसायन विज्ञान (CHEMISTRY)

- ऑक्सीकरण ____ के समान है। –ऑक्सीजन का योग
- आभूषण बनाते समय आमतौर पर सोने के साथ मिलाई जाने वाली धातु है: –तांबा
- किस तत्व का रासायनिक प्रतीक Ti है? –टाइटेनियम
- कैल्शियम की परमाणु संख्या पोटैशियम की तुलना में .... है। –अधिक
- कोयले का शुद्ध रूप क्या है? –ऐन्थ्रासाइट
- हेनरी मोसले को किसके विकास का श्रेय दिया जाता है? –आधुनिक आवर्त सारणी
- ________ बताता है कि समान दाब और तापमान की स्थिति में, सभी गैसों के समान आयतन में अणुओं की संख्या समान होती है। –अवोगाद्रो का नियम
- कार्बन की संयोजन शक्ति क्या है? –4
- बॉक्साइट से एल्युमिनियम निकालने के लिए किस विधि का प्रयोग किया जाता है? – हॉल एवं हेरॉल्ट प्रक्रिया
- वायु में जल किस रूप में पाया जाता है? –जल वाष्प
- LPG का प्राथमिक घटक क्या है? –ब्यूटेन
- उच्च नमक साद्रता वाले पानी को किसके द्वारा शुद्ध किया जा सकता है? –रिवर्स ऑस्मोसिस या व्युत्क्रम परासरण
- सामान्यत: अधातु किसके साथ अभिक्रिया नहीं करते हैं? –पानी और अम्ल
- कैल्शियम ऑक्साइड का सामान्य नाम क्या है? –बिना बुझा चूना (क्विकलाइम)
- _______ में काम करने वाले लोगों में काला फेफड़ा रोग आम है– –कोयला खानों
- इन्सुलिन हॉर्मोन रासायनिक तौर पर क्या है? –प्रोटीन
- डाल्टन ने परमाणु सिद्धांत में क्या सुझाव दिया: –परमाणु अविभाज्य और अविनाशी था।
- कौन–सा पदार्थ ओजोन परत को नष्ट करता है?–क्लोरीन
- जब नमक को बर्फ के साथ ठीक से मिश्रित किया जाता है, तो बर्फ का गलनांक _______। –कम हो जाता है
- सी.एफ.सी. कार्बन यौगिक है जिनमें ______ दोनों होते है, जो बहुत स्थिर होते हैं और किसी भी जैविक प्रक्रिया से अवक्रमित नहीं होते है। –क्लोरीन और फ्लोरीन
- भिन्नात्मक क्रिस्टलीकरण _________ के लिए एक तकनीक है– –धातु की शुद्धि
- किस तत्व का रासायनिक चिन्ह Os है? –ओसमियम
- कौनसा ऊर्जा का स्त्रोत भारत में सबसे अधिक व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है? –कोयला
- चारकोल घर में क्या जलाकर बनाया जा सकता है? –हवा की अनुपस्थिति में लकड़ी को
- मैग्नेटाइट _____ का एक अयस्क/खनिज है। –लोहा
- प्रति लिटर विलयन में घुले विलेय के ग्राम तुल्यांकी भारों की संख्या को _______ कहते है। –नार्मलता
- सिलिकॉन–लौह की फेरिटिक मिश्र धातु को _______ कहा जाता है। –ट्रांसफॉर्मर इस्पात
- पीतल किस प्रकार का मिश्रण है? –ठोस + ठोस
- किसी तत्व की परमाणु संख्या बराबर होती है –प्रोटॉन की संख्या
- बहुत देर तक मूत्र ना करने पर, उसमें अमोनिया की तेज गंध क्यों आने लगती है? –जीवाणु द्वारा यूरिया अमोनिया में परिवर्तित हो जाता है
- बेरियम की संयोजकता (वैलेंसी) है– –2
- दूध किसका कोलाइडल विलयन होता है?–द्रव में द्रव का
- बॉक्साइट ______ का अयस्क है। –एल्यूमीनियम
- हमारे दैनिक जीवन के लिए, स्टेनलेस स्टील एक बहुत ही मूल्यवान साम्रगी है। स्टेनलेस स्टील में लोहे के साथ ________ मिश्रण होता है: –Ni और Cr
- मरकरी सल्फाइड का सामान्य नाम क्या है? –सिंदूर
- _____ लिपस्टिक में पाया जाने वाला रंग है। –कारमाइन
- ________ एक एडिटिव है जिसका उपयोग स्टेबलाइजर के रूप में प्रसंस्कृत खाद्य पदार्थों में मजबूती जोड़ने के लिए किया जाता है। –कैल्शियम सल्फेट
- एक ________ एक ठोस और तरल दोनों की तरह कार्य कर सकता है। –गैर–न्यूटोनियन द्रव
- __________ नमी का अच्छा अवशोषक है। –कपास
- कृत्रिम रेशम का दूसरा नाम है– –रेयान

WINNERS

- भोपाल में यूनियन कार्बाइड फैक्ट्री से........गैस का रिसाव हुआ था। –मिथाइल आइसोसाइनेट
- जैव गैस में मुख्यत: कौन–सी गैस होती है? –मीथेन
- बंधन क्रम सभी.......प्रजातियों (आयन और आणविक) के लिए समान है। –आइसोइलेक्ट्रॉनिक
- कौन सी विधि पीएच मान का सही निर्धारण करने के लिए उपयुक्त है? –पीएच मीटर
- किस कार्बन यौगिक में आयनों की अनुमति नहीं है? –$CHCl_3$
- कौन सा साइक्लोब्यूटेन का आणविक सूत्र है? –C_4H_8
- एसिटिलीन और संश्लेषण गैसें किस प्रकार के ईंधन हैं? –द्वितीयक गैसीय ईंधन
- बकमिन्स्टरफुलरीन के एक गोलाकार अणु में कितने कार्बन परमाणु जुड़े होते हैं? –60
- कार्यात्मक समूह वाले कार्बनिक यौगिकों के रूप में जाना जाता है: –कार्बोक्सिलिक अम्ल
- कौन सा तरलीकृत पेट्रोलियम गैस के मुख्य संघटक का सबसे अच्छा वर्णन करता है? –ब्यूटेन
- किस पदार्थ से पेंसिल–लेड बनता है? –ग्रेफाइट
- उच्च रक्तचाप वाले व्यक्ति को..........का सेवन कम करने की सलाह दी जाती है। –सोडियम
- कौन सा ईंधन कैलोरी मान के आधार पर सबसे कुशल माना जाता है? –हाइड्रोजन
- यौगिक का नाम: $CH_3 – CH_2 – CHO$ है: –प्रोपेनल
- फलों के पकने के लिए कौन उत्तरदायी है? –एथीलीन
- कौन बेकिंग सोडा के साथ तेज बुदबुदाहट देता है? –एथेनॉइक अम्ल
- एल्काइन सजातीय श्रेणी का पहला सदस्य है: –एथाइन
- शुष्क गैसीय ईंधन का कैलोरिफिक मान किसकी उपस्थिति से नहीं बढ़ता है? –ऑक्सीजन
- एथेनोइक एसिड का सामान्य नाम क्या है?–एसिटिक अम्ल
- पैलेडियम या निकल उत्प्रेरक की उपस्थिति में तेल हाइड्रोजन के साथ अभिक्रिया करके वसा बनाते हैं। यह..........का एक उदाहरण है: –जोड़ अभिक्रिया
- यदि किसी तत्व A के परमाणु में 18 प्रोटॉन हैं, तो इसका मतलब है कि उसके आयन A में 18 इलेक्ट्रॉन होंगे। तथा A+ में इलेक्ट्रॉनों की संख्या होगी– –17
- कौन सा मेटलॉइड यौगिक एंटीपैरासिटिक दवाओं के रूप में उपयोग किया जाता है? –एंटीमनी
- पॉजिट्रॉन का द्रव्यमान कितना होता है?–इलेक्ट्रॉन के समान
- बकमिन्स्टरफुलरीन का एक एलोट्रोपिक रूप है– –कार्बन
- आयनिक यौगिक बनने पर निकलने वाली ऊर्जा का क्या नाम है? –जाली ऊर्जा (लेटिक ऊर्जा)
- तेज न्यूट्रॉन को आसानी से धीमा कैसे किया जा सकता है? –उन्हें पानी के बीच से गुजार के
- कौन–सी धातु प्रकृति में अपनी प्राकृतिक अवस्था में पाई जाती है? –Au और Ag
- इथेनॉल सोडियम के साथ प्रतिक्रिया करता है और दो उत्पाद बनाता है। ये है– –सोडियम इथोक्साइड और हाइड्रोजन
- जल में कठोरता कितने प्रकार की होती है? –2
- एल्यूमीनियम.........का अयस्क है। –बॉक्साइट
- किसमें फल की बहुत तेज सुगंध आती है?–इथाइल ऐसीटेट
- परमाणु रिएक्टरों में, ग्रेफाइट का उपयोग किस रूप में किया जाता है? –मॉडरेटर
- ऑक्सीजन जोड़ने की प्रक्रिया को..........कहा जाता है। –ऑक्सीकरण
- कौन एनाल्जेसिक और शामक के रूप में कार्य कर सकता है? –अफीम
- ....पानी के अणु वांशिग सोडा की एक सूत्र इकाई में मौजूद होते हैं। –10
- ऐल्कोहॉल के सोडियम के साथ अभिक्रिया करने पर कौन–सी गैस उत्पन्न होती है? –NH_3
- ब्राइन के इलेक्ट्रोलिसिस पर बनने वाले उत्पाद हैं –सोडियम हाइड्रोक्साइड
- इस्पात.............का मिश्र धातु हैं। –लोहा
- कौन सा तत्व जीवन के सभी ज्ञात रूपों के लिए आवश्यक है? –कार्बन
- अम्ल और क्षार के बीच नमक और पानी देने की प्रतिक्रिया को.......... प्रतिक्रिया के रूप में जाना जाता है –उदासीनीकरण
- दांतों की सड़न रोकने के लिए पानी में कौन सा तत्व मिलाया जाता है? –फ्लोराइड
- आक्सीजन के परमाणु का द्रव्यमान क्या है? –2.66×10^{-23} ग्राम
- C_nH_{2n-2} का सामान्य रासायनिक सूत्र है– –एल्काइन

- स्टील एक मिश्र धातु है जिसमें शामिल है– –कार्बन, लोहा, क्रोमियम
- कौन सी धातु पृथ्वी की पर्पटी मे सबसे प्रचुर है? –एल्युमीनियम
- कोयला, लकड़ी, मिट्टी का तेल, पेट्रोल आदि के अत्यधिक जलने से कौन सी गैस नहीं निकलती है? –ऑक्सीजन
- क्या एक p-ब्लॉक तत्व है? –बोरॉन
- किस तत्व का रासायनिक प्रतीक Pd है? –पैलेडियम
- फ्यूज तार सामान्यत: किस मिश्रधातु का बना होता है? –टिन और सीसा
- 40 ग्राम He में कितने मोल्स होते हैं? –10 मोल्स
- मूल रूप से किस तत्व का नाम, 'गहरा लाल' के लिए लैटिन शब्द, के नाम पर रखा गया था? –रूबिडीयाम
- 0.5 मोल कैल्शियम परमाणु का द्रव्यमान क्या है? –20 g
- दो परमाणु एक दोहरे बंधन से जुड़े होते हैं, जो ______ साझा करते हैं। –4 इलेक्ट्रॉन
- 28g नाइट्रोजन परमाणुओं में मौजूद मोल्स की संख्या है –2 मोल
- किसे कणिकीय कार्बनिक यौगिकों (वीओसी) में शामिल नहीं किया जाना चाहिए? –ग्लिसरॉल
- अच्छी तरह से कीटाणुरहित करने का सबसे प्रभावी और सस्ता तरीका है। –ब्लीचिंग पाउडर
- हाइड्रोजन परमाणुओं में.........डिग्री का बंधन कोण होता हैं। –104.5°
- पॉलिएस्टर की एक सामान्य किस्म का नाम है। –टेरिलीन
- किसमें सबसे बड़ा हैलोजन परमाणु है? –आयोडीन
- सिरका में कौन सा अम्ल होता है? –एसीटिक अम्ल
- कौन सा एक प्राकृतिक भौतिक बहुलक नहीं है?–नायलॉन
- $^{199}Hg_{80}$ में प्रोटॉन, न्यूट्रॉन और इलेक्ट्रॉनों की संख्या ज्ञात कीजिए। –80, 119, 80
- शुष्क बुझे हुए चूने पर क्लोरीन की क्रिया से कौन सा उत्पन्न होता है –ब्लीचिंग पाउडर
- एक पदार्थ जिसे सरल पदार्थों में नहीं तोड़ा जा सकता –तत्व
- वायु माना जाता है– –एक मिश्रण
- तत्वों के वे परमाणु जिनमें न्यूट्रॉनों की संख्या समान होती है, कहलाते हैं– –आइसोटोन्स
- जैसा कि हम आवर्त सारणी समूह के साथ चलते हैं, हलोजन परमाणु का आकार..................। –बढ़ता है
- कार्बन में कार्बन के ही अन्य परमाणुओं के साथ आबंध बनाने की अद्वितीय क्षमता होती है जिससे बड़ी संख्या में अणु बनते हैं। –श्रृंखलन
- कौन सा ऊष्मा का अच्छा संवाहक है? –ताँबा
- एक अल्फा कण में होता है –2 प्रोटॉन और 2 न्यूट्रॉन
- इलेक्ट्रॉन की खोज किसने की? –जे जे थॉमसन
- ताँबे के धातुकर्म में बेसेमराइजेशन के बाद प्राप्त होने वाली अशुद्ध धातु कहलाती है : –फफोलेदार तांबा
- दाँत क्षय प्रारंभ होने पर मुँह का pH मान कितना होता है? –5.5 से कम
- यौगिक $CH_3CH_2CH(CH_3)CH_2OH$ का नाम क्या है? –2-मिथाइलब्यूटेनॉल
- अवोगाद्रो संख्या का मान क्या होता है? –6.02×10^{23}
- किस कार्बन यौगिक का उपयोग अग्निशामक के रूप में किया जाता है? –कार्बन टेट्राक्लोराइड
- दुनिया के पहले एंटीबायोटिक दवाओं में से एक पेनिसिलिन की खोज की गई थी? –अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
- क्वार्ट्ज का रासायनिक नाम क्या है?–सोडियम सिलिकेट
- परमाणु सिद्धांत..........द्वारा दिया गया था। –जॉन डाल्टन
- बेरिल...........एक अयस्क/खनिज है। –बेरिलियम
- सोने और चांदी को उनके संबंधित अयस्कों से निकाला जाता है –हाइड्रोधातुविज्ञान
- फोम एक कोलाइडल घोल है जिसमें प्रसार माध्यम तरल है और परिक्षेपक चरण...........है। –गैस
- अक्रिय गैसे..........होती है। –रासायनिक रूप से अक्रियाशील
- किसी परमाणु के उच्चतम ऊर्जा स्तर में स्थित इलेक्ट्रॉनों को. ....कहा जाता है। –संयोजकता इलेक्ट्रोन्स
- क्रायोलाइट.......का एक अयस्क/खनिज है।–एल्युमिनियम
- पीतल एक मिश्र धातु है: –कॉपर और जिंक
- बेल्जियम प्रक्रिया में ईंधन के रूप में किसका उपयोग किया जाता है? –उत्पादक गैस
- कॉपर नाइट्रेट विलयन में जिंक की छड़ रखने पर क्या होता है? –कॉपर जिंक पर जमा होता है
- कोयले की उच्चतम गुणवत्ता.........है। –एन्थ्रेसाइट

- आधुनिक आवर्त सारिणी के समूह 2 में, तत्वों की संयोजकता कितनी होती है? **–2**
- लेड नाइट्रेट और पोटैशियम आयोडाइड के बीच अभिक्रिया.. .... का एक उदाहरण है। **–द्विविस्थापन अभिक्रिया**
- कौन सी धातु Al से कम अभिक्रियाशील है? **–Zn**
- मेंडलीफ की आवर्त सारणी में, तत्वों के हाइड्राइड और ऑक्साइड के सूत्र किस स्थान पर लिखे जाते हैं? **–ऊपर**
- जब जिंक के कण, तनु सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करते हैं तो बनने वाला उत्पाद..........होगा। **–$ZnSO_4$**
- कार्बन और हाइड्रोजन के परमाणु द्रव्यमान क्रमश:..........हैं। **–12u और 1u**
- किसी रासायनिक प्रक्रिया के दौरान एक पदार्थ में हाइड्रोजन की वृद्धि क्या कहलाती है? **–अपचयन**
- समूह 14 का इनमें से कौन सा तत्व एक उपधातु है? **–Ge**
- जिप्सम किस तापमान पर प्लास्टर ऑफ पेरिस में परिवर्तित हो जाता है? **–373 K**
- क्लोर–क्षार प्रक्रिया द्वारा NaOH के निर्माण के दौरान, कौन सा आयन कैथोड की ओर स्थानांतरित हो जाता है? **–Na^+**
- सबसे पहले पहचाना गया फुलरीन कौन सा था? **–C-60**
- प्रबल क्षार और दुर्बल अम्ल के मिश्रण वाले लवण का pH मान कितना होता है?**–इसका pH मान 7 से अधिक होता है।**
- जिंक ऑक्साइड की कार्बन के साथ अभिक्रिया के फलस्वरूप कौन सी गैस मुक्त होती है? **–कार्बन मोनोऑक्साइड**
- लेड नाइट्रेट को गर्म करने पर कौन सा ठोस यौगिक बनता है? **–PbO**
- सामान्यत: अधातुओं के ऑक्साइड, प्रकृति में........होते हैं। **–अम्लीय**
- कौन सी धातु तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल से अभिक्रिया करके हाइड्रोजन गैस को मुक्त करती है? **–Pb**
- कौन सा आणविक सूत्र चक्रीय हाइड्रोकार्बन से संबंधित है? **–C_6H_{12}**
- कॉपर सल्फेट विलयन की जिंक धातु के साथ अभिक्रिया के फलस्वरूप कौन सा जलीय विलयन बनता है?**–जिंक सल्फेट**
- नैफ्थलीन की गोलियां.........से तैयार की जाती हैं। **–कोलतार**
- सामान्यत: धातुओं के ऑक्साइड, प्रकृति में.......होते हैं। **–क्षारीय**
- रासायनिक अभिक्रिया में अवक्षेप की भौतिक अवस्था क्या होती है? **–ठोस**
- एंटीमनी .... है। **–उपधातु**
- फेरस सल्फेट को गर्म करने पर किस ठोस उत्पाद का निर्माण होता है? **–फेरिक ऑक्साइड**
- रोगाणु मुक्त पेयजल बनाने के लिए किस रसायन का उपयोग किया जा सकता है? **–$CaOCl_2$**
- तत्वों को उनके परमाणु द्रव्यमान के बढ़ते क्रम में रखकर बनाई गई, न्यूलैंड के तत्वों की व्यवस्था में अंतिम तत्व......था। **–Th**
- तेजी से खाना पकाने के लिए किस यौगिक का उपयोग किया जाता है? **–$NaHCO_3$**
- एक मिश्रधातु, मैंगनीज और एल्युमीनियम को 2 : 3 के अनुपात में मिलाने पर बनती है। इसे बनाने के लिए 24 kg मैंगनीज के साथ...........kg एल्युमिनियम को पिघलाना होगा। **–36**
- किस यौगिक का क्वथनांक उच्चतम होता है? **–CH_3COOH**
- ब्लैक एंड व्हाइट फोटोग्राफी में किस रसायन का उपयोग किया जाता है? **–सिल्वर ब्रोमाइड**
- कार्बन यौगिकों में आमतौर पर.........नहीं पाया जाता है। **–आयनिक आबंध**
- पेंसिल को पानी में डुबोने पर क्या होता है? **–पेंसिल मुड़ी हुई दिखाई देती है**
- किस तत्व में तीन कोश और दो संयोजी इलेक्ट्रॉन होते हैं? **–Mg**
- N_2 के अणुओं में...........होता है। **–नाइट्रोजन के दो परमाणुओं के बीच तिहरा बंध**
- दी गई द्वि–विस्थापन अभिक्रिया में, उत्पादों X और Y की पहचान कीजिए। $Pb(NO_3)_2(aq) + 2KI(aq) \rightarrow X + Y$ **–$PbI_2(s)$+$2KNO_3(aq)$**
- आधुनिक आवर्त सारणी में, हैलोजन और कार्बन परिवार के समूह क्रमांक क्रमश: क्या हैं? **–समूह 17 और समूह 14**
- एक संतुलित रासायनिक समीकरण में, अभिकारक को हमेशा तीर.......लिखा जाता है। **–के बाईं ओर**
- विद्युत अपघटन विधि द्वारा NaOH के निर्माण के किस विलयन का उपयोग किया जाता है? **–लवण जल**
- लेड (II) नाइट्रेट और पोटैशियम आयोडाइड को एक साथ मिलने पर इनमें से किस रंग का अवक्षेप बनता है? **–पीला**

WiNNERS

3 भौतिक विज्ञान (PHYSICS)

- किसका उपयोग आवर्धक कांच के रूप में किया जाता है? **–उत्तल लेंस**
- चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता की इकाई क्या है? **–टेस्ला**
- कौन तापीय प्रदूषण का कारण है? **–बिजली संयंत्र**
- कौनसा एक अदिश राशि का उदाहरण है? **–दूरी**
- वेग–समय ग्राफ का ढाल क्या प्रकट करता है? **–त्वरण**
- एक स्प्रिंग को उसके मुक्त सिरे पर भार लगाकर खींचा जाता है। स्प्रिंग में उत्पन्न तनाव है **–अनुदैर्ध्य और कतरनी**
- क्रोनोग्राफ का उपयोग किसके लिए किया जाता है? **–समय की छोटी अवधि को मापने और रिकॉर्ड करने के लिए**
- किसमें दूरी मापने के लिए नॉटिकल मील का प्रयोग किया जाता है? **–नौवहन**
- गति का आयाम है– **–LT^{-1}**
- संरक्षी बल द्वारा एक बंद पथ में किया गया कार्य है ________. **–शून्य**
- त्वरण ________ के परिवर्तन की दर के बराबर है। **–वेग**
- कौन सा कानून/सिद्धांत भारी भार उठाने के लिए उपयोग किए जाने वाले हाइड्रोलिक लिफ्ट के सिद्धांत को बनाने के लिए लागू किया जाता है? **–पास्कल का कानून**
- आकाशीय पिंडों को देखने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है? **–दुरबीन**
- कौन सा एक प्रवर्धक उपकरण के रूप में प्रयोग किया जाता है? **–ट्रांजिस्टर**
- बिजली से धातु चढ़ाना (गैल्वनीकरण) की प्रक्रिया में लोहे पर क्या जम जात है? **–जस्ता**
- ढोलक में ध्वनि किसके कारण उत्पन्न होती है **–तनी हुई झिल्ली**
- SHM के चरम स्थिति में रखे जाने पर किस चर का मान शून्य होता है? **–वेग**
- प्रकाश की गति किस माध्यम में न्यूनतम होती है? **–प्लास्टिक**
- वेंचुरी ट्यूब का उपयोग कहाँ किया जाता है? **–पाइपों में तरल पदार्थ की प्रवाह दर**
- समुद्र या जमीन पर सतह पर वस्तु का स्पष्ट दृश्य देने के लिए पनडुब्बियों में उपयोग किए जाने वाले उपकरण को किस रूप में जाना जाता है? **–पेरिस्कोप**
- स्प्रिंग बल किस प्रकार का बल है? **–रूढ़िवादी बल**
- रॉबर्ट हुके के अनुसार, किसी पिंड द्वारा उत्पन्न दाब (लंबाई में परिवर्तन) लगाए गए बल या भार के लिए _____ होता है। **–अनुपातिक**
- विद्युत चुम्बकीय रेडियो तरंग आवृत्तियों को किस इकाई में मापा जात है? **–किलोहर्ट्ज**
- कौन से श्यानता के आयाम है? **–$[ML^{-1}T^{-1}]$**
- एक वाहन समतल सड़क पर टेढ़े–मेढ़े पैटर्न में चल रहा हैं। कौन सा इसका उदाहरण है? **–द्वि–आयामी गति**
- परिनलिका के संबंध में कौनसा कथन सत्य है? **–परिनालिका के भीतर प्रबल चुम्बकीय क्षेत्र उत्पन्न होता है**
- सबसे प्रसिद्ध आवर्त गति है **–सरल लोलक**
- दो सदिशों A और B का सदिश गुणन किसके द्वारा दिया जाता है? **–$A.B = AB \cos\theta$**
- दूध का घनत्व किसके द्वारा निर्धारित किया जाता है? **–लैक्टोमीटर**
- एक समान गति में किसी भी समय अंतराल के लिए वस्तु के वेग में परिवर्तन _____ होता है। **–शून्य**
- रेडियो तरंगों के माध्यम से आने वाले हवाई जहाज की दिशा और सीमा का पता लगाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? **–रडार**
- विद्युत धारा के बारे में कौन सा कथन सही नहीं है? **–विद्युत धारा एक अदिश राशि है।**
- मनुष्य का स्वरयंत्र या गला क्या उत्पन्न करता है? **–आवाज**
- किसमें कोई जीवित रोगाणु नहीं है? **–अंतरिक्ष**
- उत्प्लावक बल निर्भर करता है– **–द्रव के घनत्व**
- हम जो फिल्में देखते हैं, वे वास्तव में उचित क्रम में कई अलग–अलग चित्र हैं। वे आम तौर पर प्रति सेकंड _____ चित्रों की दर से आंखों के सामने से गुजारे जाते हैं। **–24**

WINNERS

- अप्रिय ध्वनियाँ जैसे कि बसों और ट्रकों के हॉर्न से उत्पन्न ध्वनि को. ....कहा जाता है। —शोर
- ....स्वाद के प्रति हमारी धारणा को प्रभावित करता है। —तापमान
- कौन बारूद का आविष्कारक है? —रोजर बेकन
- एक स्वस्थ मनुष्य के शरीर का ताप कितना होता है? —37°C
- विद्युत धारा का SI मात्रक क्या है? —एम्पीयर (A)
- ज्वाला के उस रंग का नाम बताइए जिसमें सबसे अधिक ऑक्सीजन होती है और पूर्ण दहन होता है। —नीला
- प्रकाश वर्ष........की इकाई है। —दूरी
- गेंद को ऊपर की ओर फेंकते समय कौन स्थिर रहता है? —त्वरण
- ....बिजली का संचालन नहीं करता है। —शुद्ध पानी
- दाब का एसआई मात्रक क्या है? —पास्कल
- शक्ति का SI मात्रक क्या है? —वाट
- एक प्रकाश वर्ष .... की एक इकाई है। —दूरी
- ऊर्जा........रूपों में पाई जाती है। —विभिन्न
- जब 1 जूल का कार्य 1 s में किया जाता है, तो शक्ति है— —एक वॉट
- क्या ऊर्जा नष्ट हो सकती है? —नहीं
- किसी मनुष्य का भार पृथ्वी पर यदि है, तो उसका भार चंद्रमा पर होगा...... —100 N
- कौन भूकंप की तीव्रता को मापता है? —रिक्टर पैमाने
- भूकंप की तीव्रता को मापने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है? —सिस्मोग्राफ
- कार्य एक.........मात्रा है। —अदिश
- नेहा के दादाजी को मोतियाबिंद की सर्जरी की सलाह दी गई थी। मोतियाबिंद का लक्षण क्या है? —धुँधली दृष्टि
- कोयला बनने की प्रक्रिया किस तापमान एवं दबाव की स्थिति में होती है? —कम तापमान और उच्च दाब
- प्रतिरोध R न केवल चालक की सामग्री पर निर्भर करता है बल्कि इस पर भी निर्भर करता है: —चालक का आयाम
- कान पर ध्वनि का प्रभाव.........सेकण्ड तक रहता है। —1/10
- .... में केवल परिमाण है लेकिन कोई दिशा नहीं है? —गति
- कौन सा द्रव के श्यानता के गुणांक की परिभाषा है (उच्चारण 'एटा')? —वेग ढाल से कतरनी प्रतिबल अनुपात
- पानी दो प्लेटों के बीच बहता है, जिसका शीर्ष स्थिर है और जिसका तल V वेग से चलता है। शीर्ष प्लेट के संपर्क में आने पर द्रव का वेग क्या होता है? —शून्य
- कौन सा कारक पाइपलाइन के माध्यम से तेल परिवहन की दक्षता को प्रभावित करता है? —श्यानता
- ऊर्जा की SI इकाई क्या है? —जूल
- 2 घंटे के लिए 10 A की धारा ले जाने वाले 10 ohm प्रतिरोध के तार में उत्पन्न ऊष्मा ऊर्जा का मान क्या होगा? —7.2×10^6 J
- विद्युत जनित्र...........को परिवर्तित करता है। —यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
- नाभिकीय संयंत्रों में कौन सी भौतिक राशि संरक्षित नहीं होती है? —द्रव्यमान
- बंधन कोण मापन की इकाई क्या है? —डिग्री
- 0.1 सेमी^{2} अनुप्रस्थ काट वाले पतले स्टील के तार की लंबाई को 0.1% बढ़ाने के लिए कितने बल की आवश्यकता होगी? —2000 N
- किस प्रणाली में जलोढ़ जलभूतों से कृषि बस्ती तक भूमिगत सुरंगों के माध्यम से गुरुत्वाकर्षण द्वारा पानी पहुँचाया जाता है? —करीज
- विद्युत मोटर में बल की दिशा निर्धारित करने के लिए किस नियम का उपयोग किया जाता है? —फ्लेमिंग के बाएं हाथ का नियम
- पृथ्वी पर चंद्रमा की तुलना में एक वस्तु का वजन कितना गुना अधिक होगा? —छह
- 298 k और 730 mm दाब पर 380 cc शुष्क ऑक्सीजन प्राप्त की गई है। यदि तापमान अपरिवर्तित रहता है, तो 760 मिमी दबाव पर ऑक्सीजन कितनी मात्रा में होगी? —365 cc
- विशिष्ट ऊष्मा धारिता का SI मात्रक क्या है? —J kg^{-1} K^{-1}
- कौन सा सिद्धांत बॉल पेन के संचालन को नियंत्रित करता है? —सतह तनाव
- कौन सी चिप डीएलपी प्रोजेक्टर अधिक संख्या में रंग उत्पन्न करेगी? —तीन चिप डीएलपी प्रोजेक्टर

WINNERS

- प्रति इकाई क्षेत्रफल पर लगने वाले बल को इस नाम से भी जाना जाता है— **—दाब**
- किस गतिज ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है? **—ज्वारीय ऊर्जा**
- एक व्यक्ति के शरीर का सामान्य तापमान लगभग होता है— **—36-37°C**
- प्रकाश वैद्युत प्रभाव उत्पन्न करने के लिए जिस धातु का प्रयोग कैथोड की तरह किया जाता है उसकी....... **—निम्न क्रियाशीलता होती चाहिए**
- दूध के विशिष्ट गुरुत्व को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? **—हाइड्रोमीटर**
- ....दोषयुक्त से कोई व्यक्ति दूर की वस्तुओं को तो स्पष्ट देख सकता है, परंतु निकट रखी वस्तुओं को सुस्पष्ट नहीं देख पाता। **—दीर्घ—दृष्टि**
- कौन सा समय की SI इकाई है? **—सेकंड**
- किस रंग का तरंगदैर्ध्य सबसे कम होता है? **—नीला**
- किस इकाई में तरंग दैर्ध्य को मापा जा सकता है? **—एंगस्ट्रॉम**
- सापेक्षता का सिद्धांत किसने विकसित किया?**—चार्ल्स डार्विन**
- कौन सा कार्य की गणना करने का सूत्र है? **—कार्य = बल × दूरी**
- औसत वेग की गणना करने के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है? **—(प्रारंभिक + अंतिम) वेग/ 2**
- कौन सा एक वस्तु में पदार्थ की मात्रा का माप है? **—द्रव्यमान**
- अधिकतम प्रवाह वेग, जैसा कि न्यूटन के श्यानता के नियम द्वारा निर्धारित किया गया है,.........पर होता है। **—ट्यूब का केंद्र**
- स्थिर दाब पर, 300 K ताप पर एक आदर्श गैस को तब तक गर्म किया जाता है जब तक किस उसका आयतन दोगुना न हो जाए। अंत में, तापमान का मान है— **—327°C**
- क्रान्तिक ताप पर, सतह तनाव.........हो जाता है। **—शून्य**
- दाब का सूत्र क्या होता है? **—बल/क्षेत्र**
- बैटरी में सेल कैसे जुड़े होते हैं? **—एक के बाद एक**
- सेंटीग्रेड और फारेनहाइट के बीच सही संबंध है— **—F = 1.8C + 32**
- कौनसा बाह्य साधन दूरी से भी किसी पिण्ड पर बल लगा सकता है? **—चुम्बकीय बल**
- गैल्वेनोमीटर को किससे जोड़ कर अमीटर में परिवर्तित किया जा सकता है? **—समानान्तर में अल्प प्रतिरोध**
- टेट्राइथाइल लेड का उपयोग किया जाता है **—गैसोलीन योजक में**
- जलविद्युत संयंत्र में विद्युत उत्पादन के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है? **—गतिज ऊर्जा द्वारा डायनेमो चलाकर**
- कौन सा एक चुंबक द्वारा कमजोर रूप से प्रतिकर्षित होता है? **—प्रतिचुम्बकीय पदार्थ**
- कार्बन टेट्राक्लोराइड में कोई द्विध्रुव आघूर्ण क्यों नहीं है? **—नियमित संरचना के कारण**
- यदि एक गोलीय दर्पण की परावर्तक सतह बाहर की ओर मुड़ी हुई है, तो यह एक...........दर्पण है। **—उत्तल**
- पॉवर की गणना के लिए कौन सा समीकरण है? **—पॉवर = कार्य/समय**
- किसका J में कार्य/ऊर्जा की 1 मात्रक का सही मान है? **—1 इलेक्ट्रॉन वोल्ट (eV) = 1.6×10^{-19}J**
- पवन ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए, टरबाइन की आवश्यक गति को बना रखने के लिए हवा की गति......से अधिक होनी चाहिए। **—15 किमी/घंटा**
- ऊर्जा, जरुरतों का 70%.......द्वारा पूरा किया जाना चाहिए। **—कार्बोहाइड्रेट्स**
- ऊर्जा का कौन सा रूप पिंड के द्रव्यमान और वेग पर निर्भर करता है? **—गतिज ऊर्जा**
- गतिज ऊर्जा किस पर निर्भर करती हैं? **—गतिशील पिण्ड के वेग तथा भार दोनो पर**
- मानक स्त्रोत के संदर्भ में अज्ञात स्त्रोत द्वारा उत्पादित प्रकाश की तीव्रता को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? **—फोटोमीटर**
- तरंग—संख्या की मात्रक क्या है? **—m^{-1}**
- बाइफोकल लेंस किसके लिए उपयुक्त है— **—प्रेसबायोपिया**
- कौन ऊष्मा का कुचालक है? **—पारा**
- न्यूटन ने 'गति की मात्रा' का प्रयोग.......के लिए किया था। **—संवेग**
- वह प्रतिबिम्ब जो पर्दे पर प्राप्त नहीं किया जा सकता, ... प्रतिबिम्ब कहलाता है। **—आभासी**
- किसी दिए गए क्षेत्र में माध्यम से सामान्य रूप से गुजरने वाली चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की कुल संख्या को किस रूप में जाना जाता है— **—चुंबकीय अभिवाह**

WINNERS

4 पर्यावरण (ENVIORNMENT)

- उद्योग जल को प्रदूषित क्यों करते हैं?
  –क्योंकि वे सभी प्रदूषकों को पानी में छोड़ देते है
- ऑटोमोबाइल उत्सर्जन एक जहरीले प्रदूषक को बढ़ावा देता है।
  –कार्बन मोनो ऑक्साइड
- बंजर भूमि को कृषि भूमि में बदलने के लिए क्या उपयोग होता है? –ग्रैडोनीज
- भारत का आधा भूजल .... है। –पीने लायक नहीं
- वोब इंडेक्स _____ की एक विशेषता है– –गैसीय ईंधन
- कौन सी फसल ग्रीन ईयर रोग से प्रभावित होती है? –बाजरा
- बायोगैस मुख्य रूप से _______ है:
  –कार्बन डाइऑक्साइड और मीथेन
- वाहित मल में घुली और निलंबित अशुद्धियों को क्या कहते हैं? –कंटैमिनेशन (संदूषक)
- पर्यावरण के संदर्भ में, नगरपालिका के ठोस कचरे को एक लैंडफिल, अपशिष्ट से ऊर्जा सुविधा, या पुनर्चक्रण सुविधा तक पहुंचाने के लिए ली जाने वाली कीमत को किस रूप में जाना जाता है? –टिपिंग शुल्क
- जिस प्रक्रिया में कृषि अपशिष्ट पदार्थ जैसे पशुधन मल (गाय का गोबर आदि), सब्जी अपशिष्ट, पशु कचरा, घरेलू अपशिष्ट, सीवेज अपशिष्ट, पुआल, मिटाए गए खरपतवार आदि को गड्ढों में विघटित किया जाता है, _______ के रूप में जाना जाता है।
  –कम्पोस्टिंग
- कौन सा जल प्रदूषण का एक प्रमुख स्त्रोत है?
  –उद्योग और सीवेज दोनों
- जल प्रदूषण के कारण होता है –भारी धातुएं
- रेडियोकार्बन डेटिंग एक तकनीक है जिसका उपयोग किसकी आयु का अनुमान लगाने के लिए किया जाता है–
  –जीवाश्म
- "Fridays for the future" अभियान क्या है?
  –जलवायु परिवर्तन के विरोध प्रदर्शन
- 'ग्लोबल वार्मिंग' शब्द गढ़ने वाले वालेस स्मिथ ब्रोकर की मृत्यु कब हुई थी? –फरवरी 2019
- जल पृथ्वी की सतह के लगभग ______ को आवरण करता है। –71%
- कौन पारिस्थितिक तंत्र के अजैविक घटकों के भौतिक कारकों की श्रेणी में आता है? –ऑक्सीजन
- वर्मीकम्पोस्टिंग में प्रयुक्त होने वाले रेडवर्म के लिए क्या भोजन के रूप में दिया जा सकता है? –चायपत्ती अपशिष्ट
- हमारे जीवित जीवों (ज्यादातर इंसानों) का स्थान होना चाहिए–
  –साफ जगह
- मोमबत्ती की लौ के किस क्षेत्र में पूर्ण दहन होता है?
  –बाहरी क्षेत्र
- पीने का पानी हमारे शरीर के लिए _____ माना जाता है।
  –आवश्यक
- पानी को पीने के लिए सुरक्षित बनाने की विधि कौन–सी है?
  –पानी में कीटाणुओं को मारने के लिए पानी उबालते है।
- क्योटो प्रोटोकॉल संबंधित है–
  –ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन में कमी
- _________ वे रसायन होते हैं जिन्हें मारने के लिए खरपतवारों पर छिड़काव किया जाता है। –खरपतवारनाशी
- _________इलेक्ट्रॉनिक कचरे को संदर्भित करता है, जिसमें बेकार हो चुके पुराने इलेक्ट्रॉनिक उपकरण शामिल हैं।
  – ई–अपशिष्ट
- अपशिष्ट पदार्थों को नई सामग्री और वस्तुओं मे परिवर्तित करने की प्रक्रिया __________कहलाती है। –रीसाइक्लिंग
- वनों की कटाई से वातावरण में __________ का स्तर बढ़ जाता है। –कार्बन डाइऑक्साइड
- ______और ______ दो प्रकार के पदार्थ हैं जो मिट्टी की उर्वरता बनाए रखने के लिए किसानों द्वारा खेतों में प्रयोग किये जाते हैं।
  –खाद और उर्वरक
- कौन सी कठोर शीर्ष परत है जिसमें पृथ्वी की ठोस परत की विशेषता हे? –लिथोस्फीयर
- _________ भूमि प्रदूषण का कारण नहीं है?
  –बायोडिग्रेडेबल कचरे को उचित तरीके से डंप करना
- ________ सिस्टम संकरी पाइपलाइनों का एक नेटवर्क है जिसमें खेतों में छोटे–छोटे छेद होते हैं। –ड्रिप
- गंगा नदी का प्रदूषण स्तर है– –उच्च

- कौन सा जानवर जल–स्त्रोतों में अपनी इच्छा से तैर और नेविगेट कर सकता है? –केवल नेकटन
- गैर–बायोडिग्रेडेबल कचरे को भी कहा जाता है– –सूखा कचरा
- किसका स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र पर सबसे कम प्रभाव पड़ता है? –हवा
- कौन सा बायोडिग्रेडेबल नहीं है? –बैटरी
- एकीकृत अपशिष्ट प्रबंधन में कितने मुख्य घटक होते हैं? –तीन
- बेल्जियम प्रक्रिया में ईंधन के रूप में किसका उपयोग किया जाता है? –उत्पादक गैस
- कौन सा अधिकांश शहरी घरेलू शौचालयों से जुड़ा है? –सेप्टिक टैंक
- किस क्षेत्र के लोग अधिकतर खानाबदोश हैं?–प्रवासी कृषि
- कौन सा ठोस कचरा 'नगरपालिका ठोस अपशिष्ट' शब्द का वर्णन करता है? –गैर–खतरनाक
- अपशिष्ट निपटान की वह विधि ज्ञात है जिसमें अपशिष्ट को रात्रिकालीन मृदा के साथ निस्तारित किया जाता है? –खाद
- कौन प्राथमिक कीचड़ में मौजूद है? –ठोस अवशेष
- साइक्लोन अलर्ट कब जारी किया जाता है?–**24** घंटे पहले
- ताज महल भी प्रदूषण का शिकार है जिसके कारण वह 'मार्बन कैंसर' से पीड़ित हो गया है। इसका कारण है– –अम्ल वर्षा
- जमीन से ऊपर वायुमंडल तक ओजोन की मोटाई किस रूप में व्यक्त की जाती है? –डॉब्सन इकाइयां
- पहला ओजोन छिद्र कब खोजा गया था?–**1970** के दशक
- जल में प्रदूषकों को जल निकाय में प्रवेश करने से पहले हटाने की प्रक्रिया को कहा जाता है– –पानी की सफाई
- किस शब्द को किसी प्रजाति की पारिस्थितिक स्थिति कहा जाता है जो एक विशिष्ट क्षेत्र के लिए विशेष है?–स्थानिक प्रजातियां
- वायुमण्डल में होने वाले अल्पकालीन परिवर्तन कहलाते हैं –मौसम
- अपशिष्ट जल उपचार संयंत्र में कीचड़ से साफ किया गया पानी कहलाता है– –पुन:निर्मित जल
- जैविक प्रक्रम द्वारा अपघटित हो जाने वाले पदार्थ को क्या कहते हैं? –जैव–निम्नीकरणीय
- किस अधिनियम के अंतर्गत पर्यावरण–संवेदनशील क्षेत्र घोषित किये गये हैं? –पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, **1986** द्वारा
- कौन सा रिड्यूस और रीसाइक्लिंग के अलावा पर्यावरण को बचाने के लिए तीन आर में दूसरा आर है? –रियूज
- किसने पराबैंगनी किरणों (यूवी) की खोज की है? –जोहान विल्होम रिटर
- धातु सहित नुकीले कचरे के निपटान के लिए उपयोग की जाने वाली रंग श्रेणी है? –सफेद
- कौन सा जलीय आवास के लिए मछलियों में अनुकूलन का उदाहरण है? –गहरे नाले
- मृदा जल के माध्यम से ऊपरी मृदा से अवमृदा में खनिजों के स्थानान्तरण की क्रिया को क्या कहते हैं? –निक्षालन
- किसका उपयोग जैविक खेती में जैव कीटनाशकों के रूप में किया जाता है? –नीम के पत्ते
- कौन सा इनडोर वायु प्रदूषकों का लक्षण नहीं है? –कैंसर
- कौन–सा जैव निम्नीकरणीय अपशिष्ट है? –खाद्य उत्पाद
- औरेंज जोन उद्योगों में कार्बन उत्सर्जन का प्रतिशत कितना है? –**50%**
- कम से कम एक व्यक्ति ने कितनी बार दांत धोना चाहिए? –दिन में दो बार
- इलेक्ट्रोप्लेटिंग अपशिष्ट का उपचार.........प्रक्रिया से किया जा सकता है। –ऑक्सीकरण और कमी
- सतह के कूड़े और ऊपरी मिट्टी के एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाने को क्या कहा जाता है? –मृदा अपरदन
- वन जलाशयों के रूप में कार्य कर सकते हैं– –कार्बन डाइऑक्साइड
- कौन से प्रदूषक स्वाभाविक रूप से विघटित होते हैं और नियंत्रणीय प्रदूषक हैं? –बायोडिग्रेडेबल प्रदूषक
- किस समूह में केवल बायोडिग्रेडेबल आइटम होते हैं? –घास, फूल, पत्ते
- कौन ग्रीन हाउस गैस है? –कार्बन डाईऑक्साइड
- जल प्रदूषण का मुख्य स्त्रोत क्या है? –सीवेज पानी
- कौन सा कार्बन मोनोऑक्साइड (CO) प्रदूषकों का स्त्रोत नहीं है? –लकड़ी के उत्पाद

WiNNERS

- बीमारी के प्रसार को रोकने के लिए सबसे कारगर तरीका क्या है? —हाथ धोना
- परमाणु बम में होने वाली प्रक्रिया है। —परमाणु विखंडन
- एक स्वस्थ व्यक्ति के लिए कौन—सा कारक आवश्यक है? —टीकाकरण, संतुलित आहार, व्यक्तिगत स्वच्छता
- ओजोन क्षरण का मुख्य कारण क्या है? —सीएफसी जारी करना
- हवा में ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा है— —21%, 0.04%
- एक विशिष्ट भट्ठी में उपयुक्त तापमान और परिस्थितियों में नगरपालिका के ठोस अपशिष्टों को जलाने की प्रक्रिया कहलाती है। —भस्मीकरण
- WWTP का पूर्ण रूप है —अपशिष्ट जल उपचार संयंत्र
- जल निकायों के प्रदूषण को कैसे नियंत्रित किया जा सकता है? —निपटान से पहले सीवेज कचरे का उपचार
- वायु प्रदूषण के सबसे प्रमुख स्त्रोतों में ....शामिल हैं। —ऑटोमोबाइल निकास और उद्योगों से रासायनिक
- किसने 'पारिस्थितिकी' शब्द गढ़ा था? —अर्न्स्ट हेकेल
- आपको अपने हाथों को लगभग कितनी देर तक धोना चाहिए? —20 सेकंड
- अपशिष्ट समाधान से जैविक प्रजातियों को खत्म करने के लिए ....की प्रक्रिया अधिक अनुकूल है।—अधिशोषण प्रक्रिया
- कौन सा ठोस अपशिष्ट समस्या से निपटने का एक अच्छा तरीका है? —पुनर्चक्रण
- कौन सा ठोस अपशिष्ट को डंप करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला सबसे पुराना और सबसे आम तरीका है। —लैंडफिल
- सीएनजी में...........का उपयोग मुख्य रूप से स्वचालित वाहनों में प्रदूषण नियंत्रण के लिए किया जाता है। —CH_4
- कौन सा व्यवहार एक अच्छी आदत नहीं है? —बिना हाथ धोये भोजन करना
- दी गई पर्यावरणीय परिस्थितियों में मृत्यु के कारण जनसंख्या में से व्यक्तियों की हानि कहलाती है— —मृत्यु दर
- एकीकृत अपशिष्ट प्रबंधन में कितने मुख्य घटक होते हैं? —तीन
- पृथ्वी पर प्रदूषण कहाँ पाया जाता है? —जमीन पर, हवा में और पानी में
- उद्योगों द्वारा गर्म पानी का पुनर्चक्रण करने पर बर्बाद होने वाली ऊष्मा की प्रक्रिया का क्या नाम है? —सह—उत्पादन
- वर्मीकम्पोस्टिंग में प्रयुक्त होने वाले रेडवर्म के लिए क्या भोजन के रूप में दिया जा सकता है? —चायपत्ती अपशिष्ट
- वायु का प्रमुख प्रदूषक कौन सी गैस है? —कार्बन मोनोऑक्साइड
- कौन सी गैस लैंडफिल कचरे से उत्पन्न होती है?—बायोगैस
- अपशिष्ट जल उपचार के दौरान पानी इनमें से किसे हटाता है? —मानव अपशिष्ट
- कौन सा मृदा प्रदूषण के औद्योगिक स्त्रोतों का एक विशिष्ट उदाहरण है? —फ्लाई ऐश
- कौन सा अपशिष्ट जल का स्त्रोत नहीं है? —सीवर
- कौन सा पॉलिएस्टर और कपास को मिलाकर बनाया जाता है? —टेरीकॉट
- दूध खट्टा होने पर कौन सा अम्ल बनता है? —लेक्टिक अम्ल
- पेड़ों को हटाने से हो सकता है— —मिट्टी का क्षरण
- हवा में ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा है: —21%, 0.04%
- कौन पारिस्थितिक तंत्र के अजैविक घटकों के भौतिक कारकों की श्रेणी में आता है? —आर्द्रता
- कार्बनिक पदार्थ के नियंत्रित जैविक अपघटन का क्या नाम है? —खाद बनाना
- कौन—सा जैव निम्नीकरणीय प्रदूषक है? —सीवेज
- वह उपकरण जो अपशिष्ट जल से तैरने योग्य कणों को हटाता है —स्किमर
- कूड़ेदान का रंग जिसमें बायोडिग्रेडेबल कचरा एकत्र किया जाता है —हरा
- कौन पारिस्थितिक तंत्र के जैविक घटकों के भौतिक कारकों की श्रेणी में आता है? —लिपिड
- किस प्रकार के संयंत्र जल से नमक निकालकर उसे घरेलू और व्यावसायिक उपयोग के योग्य बनाते है? —अलवणीकरण संयंत्र
- रेफ्रिजरेटरों में क्लोरोफ्लोरोकार्बन का उपयोग नहीं किया जा रहा है, क्योंकि— —ओजोन को नष्ट करना

- ओजोन छिद्र कहां स्थित है? —अंटार्कटिका के ऊपर
- सार्वजनिक स्थलों पर चाय बेचने के लिए प्लास्टिक के कपों के स्थान पर कागज के कपों का उपयोग क्यों किया जाना चाहिए? —कागज के कप जैवनिम्नीकरणीय होते हैं
- कौन सी क्रिया ओजोन परत की मोटाई को बढ़ाने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है?
—फ्लोरीन आधारित प्रशीतकों के उपयोग को कम करना
- खतरनाक अपशिष्ट के निपटान की सर्वोत्तम विधि क्या है?
—भस्मीकरण/जलाना
- पारिस्थितिक तंत्र में विभिन्न पोषी स्तरों के माध्यम से ऊर्जा प्रवाह..............।
—प्रत्येक उच्चतर पोषी स्तर के साथ कम हो जाता है।
- हमारी भोजन संबंधी आदतों में होने वाला कौन सा परिवर्तन, हमारे पर्यावरण को सर्वाधिक प्रभावित करेगा?
—मांस एवं पशुजनित उत्पादों का त्याग
- कौन सा रसायन वायुमंडल में ओजोन परत के अवक्षय का कारण बनता है? —CFCs
- कौन सा अजैव निम्नीकरणीय है? —नायलॉन
- वायुमंडल के उच्च स्तरों पर स्थित ओजोन,.........अणु पर कार्यरत UV विकिरण का एक उत्पाद है। —ऑक्सीजन
- धातुओं के मामले में आदर्श अपशिष्ट निपटान विधि कौन सी है? —पुनर्चक्रण
- कौन सा पृथ्वी का कार्बन का प्रमुख भंडार है? —महासागर
- एक तालाब पारिस्थितिकी तंत्र में, पहले पोषी स्तर में.......... शामिल होते हैं। —पादप प्लवक
- वायुमंडल का सामान्य परिसंचरण क्या है?
—भूमंडलीय पवन के संचलन का पैटर्न
- स्नेहक तेल को ईंधन के साथ सामान्यत: किस प्रतिशत में मिश्रित किया जाता है, जिसे बाद में धूमिका स्नेहक प्रणाली में कार्बुरेटर में प्रतिष्ठापित किया जाता है? —3% से 6%
- विश्व में प्रदूषण का सबसे बड़ा स्रोत कौन—सा है?
—कूड़ा और कचरा
- भूमि में जल के रिसाव की प्रक्रिया क्या कहलाती है?
—अंत:स्पंदन
- जो पदार्थ वायु को संदूषित करते हैं, उन्हें क्या कहते हैं?
—वायु प्रदूषक
- ग्रीन हाउस प्रभाव के कारण............।
—पृथ्वी के तापमान में वृद्धि
- कौन—सी ग्रीन हाउस गैस वातावरण में सर्वाधिक प्रचुर मात्रा में है? —जल वाष्प
- पृथ्वी पर जीवन के लिए ओजोन परत का क्या महत्व है?
—यह हमें पराबैंगनी विकिरणों से बचाती है।
- अजैविक अवक्रमणीय कचरे (नॉन—बॉयोडिग्रेडेबल वेस्ट) के निपटान का सर्वोत्तम तरीका क्या है? —पुनर्चक्रण
- जब वायु ऐसे अनचाहे पदार्थों के द्वारा संदूषित हो जाती है, जो सजीव तथा निर्जीव दोनों के लिए हानिकारक है। इसे......कहते हैं। —वायु प्रदूषण
- किसका इस्तेमाल अनाज के लिए कीटनाशक या धूमक (फ्यूमिगेंट) के रूप में और फ्लेयर्स में प्रज्ज्वलित करने वाले कारक के रूप में किया जाता है? —एल्युमीनियम फॉस्फाइड
- .... गैर—जैवनिम्नीकरणीय (नॉन—बायोडिग्रेडेबल) अपशिष्ट है। —प्लास्टिक
- .... जल प्रदूषण का उपचार है। —प्रतिवर्ती परासरण
- वायु प्रदूषक सूचकांक ने किस रेंज को खतरनाक माना है?
—301-500
- फसलों पर डी.डी.टी. का छिड़काव किस प्रकार का प्रदूषण उत्पन्न करता है? —मृदा तथा जल
- नाइट्रोजन निर्धारण के लिए कौन—सा सहजीवी जीवाणु जिम्मेदार है? —राइजोबियम
- सल्फर डाइऑक्साइड का प्रदूषण किसकी अत्यधिक वृद्धि होने का सूचक है? —लाइकेंस
- किस उद्योग से मुख्य तौर पर जैव प्रदूषक सेल्युलोज रेशों का उत्पादन होता है? —कागज और लुगदी उद्योग
- किस यौगिक का व्यवस्थित नाम नाइट्रोजन ट्राइहाइड्राइड है, जिसका कई औद्योगिक प्रक्रियाओं में और उर्वरक और प्रशीतक के रूप में व्यापक रूप से इस्तेमाल किया जाता है?
—अमोनिया
- भूमि, वायु और जल के बीच संपर्क का संकीर्ण क्षेत्र....... कहलाता है। —जीवमंडल
- ....एक सीमित क्षेत्र है, जहां स्थल, जल एवं हवा एक साथ मिलते हैं, जिसमें सभी प्रकार के जीव पाए जाते हैं। —जीवमंडल
- ऊष्मा परिवेश का कौन—सा घटक है? —अजैव घटक