

SSC

सामान्य विज्ञान

अध्यायवार MCQs

व्याख्यात्मक हल सहित



PYQ & MODEL MCQs

इस पुस्तक में SSC CHSL, SSC MTS, SSC CONSTABLE (GD),
SSC SELECTION POST (10th & 12th) एवं SSC STENOGRAPHER
परीक्षाओं के PYQ और उन पर आधारित मॉडल प्रश्न

अध्यायवार SSC सामान्य विज्ञान

MCQs व्याख्यात्मक हल

PYQ & मॉडल प्रश्न

इस पुस्तक में SSC CHSL, SSC MTS, SSC CONSTABLE (GD), SSC SELECTION POST (10th & 12th) एवं SSC STENOGRAPHER परीक्षाओं के PYQ और उन पर आधारित मॉडल प्रश्न दिए गए हैं। यह पुस्तक उपरोक्त परीक्षाओं सहित अन्य सभी समकक्ष प्रतियोगिता परीक्षाओं के लिए उपयोगी है।

लेखक

अमरेन्द्र कुमार, रूपक कुमार, संयोग कुमार

संपादकीय सुझाव/सहयोग

9953099442, info@chronicleindia.in

अनुक्रमणिका

❖ भौतिक विज्ञान..... 1-39	❖ जीव विज्ञान 92-181
♦ मात्रक एवं मापन 1	♦ जीव जगत का वर्गीकरण 92
♦ बल तथा गति के नियम..... 3	♦ जंतु जगत..... 93
♦ गुरुत्वाकर्षण 6	♦ पादप जगत..... 96
♦ कार्य, ऊर्जा एवं शक्ति..... 7	♦ पादप संरचना एवं कार्यिकी 98
♦ ऊष्मा एवं ध्वनि..... 8	♦ कोशिका एवं उच्चक विज्ञान..... 101
♦ प्रकाश..... 10	♦ श्वसन तंत्र..... 103
♦ विद्युत..... 11	♦ परिसंचरण तंत्र..... 105
♦ भौतिक उपकरण एवं अधिकार..... 12	♦ उत्सर्जन तंत्र..... 107
❖ रसायन विज्ञान..... 40-91	♦ पाचन तंत्र..... 108
♦ परमाणु संरचना एवं आणविक द्रव्यमान..... 40	♦ सूक्ष्म जैविकी एवं रोग विज्ञान..... 109
♦ पदार्थ के गुण व अवस्था..... 42	♦ जैव विकास एवं आनुवंशिकी..... 114
♦ अम्ल, क्षार एवं लवण..... 43	♦ प्रमुख पोषण तत्त्व 115
♦ तत्वों के वर्गीकरण..... 45	♦ प्रमुख हार्मोन एवं ग्रंथियां..... 117
♦ धातु/अधातु/खनिज/अयस्क 47	♦ संवेदी अंग एवं तंत्रिका तंत्र 118
♦ कार्बन एवं उसके यौगिक..... 51	♦ मानव कंकाल एवं पेशीय तंत्र 119
♦ अकार्बनिक यौगिक 52	❖ कंप्यूटर 182-204
♦ रासायनिक अभिक्रियाएं 53	♦ सामान्य कंप्यूटर 182
♦ हाइड्रोकार्बन एवं रासायनिक आबंध 54	❖ विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी..... 205-208
♦ बहुलक/अपमार्जक/रेडियोधर्मिता 55	♦ विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी..... 205
♦ खाद्य संरक्षण एवं पोषण 57	



भौतिक विज्ञान

मात्रक एवं मापन

- प्रतिरोध का एसआई मात्रक ओम है, इसे किस प्रतीक द्वारा दर्शाया जाता है?
(a) ρ (b) Ω
(c) r (d) R
SSC Grade C Stenographer Exam 2024
- कूलाम्ब क्या है?
(a) विद्युत आवेश का एसआई मात्रक
(b) तापमान का एसआई मात्रक
(c) विद्युत धारा का एसआई मात्रक
(d) ज्योति तीव्रता का एसआई मात्रक
SSC Grade C Stenographer Exam 2024
- शुद्धगतिक श्यानता की गौस इकाई (Gaussian unit) क्या है?
(a) डार्सी (Darcy)
(b) स्टोक्स (Stokes)
(c) जूल (Joule)
(d) ऐम्पियर (Ampere)
SSC MTS EXAM 2023
- निम्नलिखित में से कौन सा आयामहीन मात्रा है?
(a) प्रतिबल
(b) विकृति
(c) दबाव
(d) अपरूपण मापांक
SSC SELECTION POST 10th LEVEL EXAM 2022
- भौतिकी में स्टेरेडियन इसकी एक इकाई है:
(a) द्रव्यमान माप
(b) लंबाई माप
(c) ठोस-कोण माप
(d) समतल कोण माप
SSC SELECTION POST 12th LEVEL EXAM 2022
- निम्नलिखित में से किस भौतिक राशि (physical quantities) की SI इकाई वही है, जो कार्य (work) की है?
(a) बल (b) शक्ति
(c) दबाव (d) ऊर्जा
S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 7 जुलाई, 2022 (III पाली)
- राशि के मापन और उसकी इकाई का कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?
(a) तापमान-केल्विन
(b) दाब-पास्कल
(c) द्रव्यमान-किलोग्राम
(d) वजन-घन मीटर
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 19 अप्रैल, 2021 (III-पाली)
- निम्नलिखित में से कौन-सी सदिश राशि है?
(a) विद्युत धारा (b) विद्युत फ्लक्स
(c) विद्युत आवेश (d) विद्युत क्षेत्र
- दाब मापने के लिए एसआई (SI) इकाई क्या है?
(a) ऐम्पियर (b) कैंडेला
(c) केल्विन (d) पास्कल
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 4 अगस्त, 2021 (I-पाली)
- निम्नलिखित में से क्या कूलॉम प्रति सेकंड के बराबर है?
(a) वोल्ट (b) ओम
(c) ऐम्पियर (d) फैराडे
S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 13 अक्टूबर, 2021 (I-पाली)
- प्रकाश की तरंगदैर्घ्य को मापने की इकाई क्या है?
(a) कैंडेला (b) एंग्स्ट्रॉम
(c) डाइन (d) फैराडे
S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 12 अक्टूबर, 2021 (II-पाली)
- आवृत्ति का एसआई मात्रक क्या है?
(a) वोल्ट (b) हर्ट्ज
(c) ओम (d) जूल
S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 27 अक्टूबर, 2021 (I-पाली)
- निम्नलिखित में कौन-सा मात्रक ज्योति तीव्रता के मापन में प्रयुक्त होता है?
(a) ऐम्पियर (b) मोल
(c) कैंडेला (d) केल्विन
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 14 अक्टूबर, 2020 (II-पाली)
- निम्नलिखित में से कौन-सा विमाहीन नहीं है?
(a) विशिष्ट प्रतिरोध
(b) अपवर्तनांक
(c) घर्षण का कोण
(d) विशिष्ट गुरुत्व
SSC SELECTION POST 10th LEVEL EXAM 2020
- निम्नलिखित में से कौन-सी ज्योति तीव्रता की एसआई इकाई है?
(a) लैम्बर्ट (b) जूल
(c) कैंडेला (d) ऐम्पियर
SSC SELECTION POST 10th LEVEL EXAM 2020
- इनमें से कौन एक अदिश राशि का उदाहरण नहीं है?
(a) द्रव्यमान (b) चाल
(c) वेग (d) समय
SSC SELECTION POST 10th LEVEL EXAM 2019
- भौतिकी में, हबल नियतांक (Hubble Constant) क्या है?
(a) विद्युत चुंबकीय विकिरणों की कुल ऊर्जा
(b) रिक्त स्थान में विद्युतशीलता (Permittivity)
(c) माप की इकाई जो ब्रह्मांड के विस्तार की व्याख्या करती है।
(d) निर्वात में प्रकाश की गति
S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 16 अगस्त, 2019 (II-पाली)
- प्रकाशवर्ष निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(a) ध्वनि (b) दूरी
(c) मौसम (d) गति
S.S.C. ऑनलाइन कांस्टेबल GD 4 फरवरी, 2019 (III-पाली)
- निम्नलिखित में से किस मात्रा के लिए इकाई m/S^2 का उपयोग किया जाता है?
(a) वेग (b) दूरी
(c) संवेग (d) त्वरण
S.S.C. ऑनलाइन कांस्टेबल GD 19 फरवरी, 2019 (II-पाली)
- उपसर्ग '.....' 10^{18} के अपतर्वक के बराबर है।
(a) peta (b) atto
(c) femto (d) exa
S.S.C. ऑनलाइन कांस्टेबल GD 3 मार्च, 2019 (II-पाली)
- वेबर किसकी इकाई है?
(a) धारिता
(b) चुंबकीय प्रवाह
(c) चुंबकीय प्रवाह घनत्व
(d) विद्युत चालकत्व
S.S.C. ऑनलाइन कांस्टेबल GD 3 मार्च, 2019 (I-पाली)

रसायन विज्ञान

परमाणु संरचना एवं आणविक द्रव्यमान

- वान डेर वाल्स बल के रूप में माना जाने वाला सबसे दुर्बल अंतर-आणविक बल कौन-सा है, जो अक्सर हैलोजन, आदर्श गैसों और अन्य गैर-ध्रुवीय अणुओं में पाया जाता है?
 - आयन-द्विध्रुव बल
 - लंदन प्रकीर्णन बल
 - द्विध्रुव-प्रेरित द्विध्रुव बल
 - द्विध्रुव-द्विध्रुव बल

Selection Post 10th Level Exam 2024
- किसी तटस्थ परमाणु के इलेक्ट्रॉन ग्रहण करने की संभाव्यता क्या कहलाती है?
 - विद्युत-ऋणात्मकता
 - विद्युत आकर्षण
 - इलेक्ट्रॉन बंधुता
 - विद्युत धनात्मकता

Selection Post 12th Level Exam 2024
- पानी में हाइड्रोजन और ऑक्सीजन के द्रव्यमान का अनुपात क्या है?
 - 1 : 8
 - 1 : 4
 - 2 : 5
 - 2 : 3

SSC SELECTION POST 12TH LEVEL EXAM 2023
- वर्षीय अम्ल का आणविक भार कैसे निर्धारित किया जाता है?
 - आयोडीन मान
 - अम्ल मान
 - पेरोक्साइड मान
 - साबुनीकरण मान

SSC SELECTION POST 10TH LEVEL EXAM 2023
- सोडियम पेरोक्साइड के एक अणु में कितने ऑक्सीजन परमाणु होते हैं?
 - चार
 - तीन
 - दो
 - एक

SSC SELECTION POST 10TH LEVEL EXAM 2022
- कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड के एक अणु में कितने हाइड्रोजन परमाणु होते हैं?
 - चार
 - तीन
 - दो
 - एक

SSC SELECTION POST 10TH LEVEL EXAM 2022
- एसिटिक अम्ल के एक अणु में कितने हाइड्रोजन परमाणु होते हैं?
 - तीन
 - दो
 - एक
 - चार

SSC SELECTION POST 10TH LEVEL EXAM 2022
- अमोनियम क्लोराइड में हाइड्रोजन के कितने परमाणु होते हैं?
 - दो
 - तीन
 - एक
 - चार

SSC SELECTION POST 10TH LEVEL EXAM 2022
- हाइड्रोजन का परमाणु द्रव्यमान (u) लगभग कितना होता है?
 - 4
 - 1
 - 14
 - 12

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-1) 8 जुलाई, 2022 (II-पाली)
- विद्युत धन परमाणु का गठन करते हैं।
 - नकारात्मक आयन
 - धनात्मक आयन
 - सहसंयोजक अनुबंध
 - धात्विक अनुबंध

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-1) 11 अक्टूबर, 2021 (I-पाली)
- निम्नलिखित में से किसे "आधुनिक परमाणु सिद्धांत का जनक" माना जाता है?
 - जॉन डाल्टन
 - ओटो हैन
 - राबर्ट बायल
 - विलार्ड गिब्स

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T - I) 4 अगस्त, 2021 (I - पाली)
- एथिल अल्कोहल के एक अणु में कितने ऑक्सीजन परमाणु होते हैं?
 - 1
 - 6
 - 2
 - 3

SSC SELECTION POST 10TH LEVEL EXAM 2020
- एसिटिलीन के एक अणु में कितने हाइड्रोजन परमाणु होते हैं?
 - 2
 - 4
 - 1
 - 3

SSC SELECTION POST 10TH LEVEL EXAM 2020
- निम्नलिखित में से कौन-सा समभारिक युग्म का एक उदाहरण है?
 - हाइड्रोजन और हीलियम
 - ऑक्सीजन और कार्बन
 - कैल्शियम और आर्गन
 - क्लोरीन और ऑक्सीजन

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 17 मार्च, 2020 (III - पाली)
- लिथियम का परमाणु भार क्या है?
 - 9.012 amu, g/mol
 - 6.941 amu, g/mol
 - 10.811 amu, g/mol
 - 4.003 amu, g/mol

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 19 मार्च, 2020 (II-पाली)
- न्यूट्रॉन की खोज का श्रेय निम्नलिखित में से किसे दिया जाता है?
 - ई. रदरफोर्ड
 - जे. चैडविक
 - जे. जे. थामसन
 - जेम्स पी. जूल

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 14 अक्टूबर, 2020 (II - पाली)
- अलग-अलग परमाणु संख्या और सामान द्रव्यमान संख्या वाले तत्वों से बने परमाणु के रूप में जाने जाते हैं।
 - समलवण (आइसोहेलिनस)
 - आयन
 - समस्थानिक (आइसोटॉप्स)
 - समभारिक (आइसोबार्स)

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-1) 19 अगस्त, 2019 (I-पाली)
- डाल्टन के परमाणु सिद्धांत के अनुसार, पदार्थ का सूक्ष्मतम अविभाज्य कण कहलाता है।
 - अणु
 - परमाणु
 - यौगिक
 - तत्व

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T - I) 7 मार्च, 2018 (II - पाली)
- एक तत्व के समस्थानिकों में होते/होती हैं।
 - समान भौतिक गुण
 - भिन्न रासायनिक गुण
 - न्यूट्रॉनों की भिन्न-भिन्न संख्या
 - भिन्न परमाणु संख्या

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T - I) 22 मार्च, 2018 (I - पाली)
- एक न्यूट्रॉन पर कौन-सा आवेश होता है?
 - धानावेश
 - ऋणावेश
 - कोई आवेश नहीं
 - कोई विकल्प सही नहीं है

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T - I) 15 मार्च, 2018 (II- पाली)

जीव विज्ञान

जीव जगत का वर्गीकरण

- पांच जगत वर्गीकरण में बैक्टीरिया को किस जगत में शामिल किया गया है?
(a) कवक (b) मोनेरा
(c) प्लांटे (d) प्रोटिस्टा
SSC SELECTION POST 12TH LEVEL EXAM 2022
- निम्नलिखित में से कवक का प्रकार कौन-सा नहीं है?
(a) गोनाइयालेक्स (b) एगारिक्स
(c) एसपरगिलस (d) पेनिसिलियम
S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 19 अगस्त, 2019 (I-पाली)
- प्रजीवों (प्रोटिस्टा जीवों) द्वारा संचलन के लिए निम्न में से किस विशेषता का उपयोग किया जाता है?
(a) क्षणीभंगुरता (इफीमेरा)
(b) ऊर्ध्वाहन्वस्थ (मेक्षीलिया)
(c) काल्पनिक जीव (चिमेरा)
(d) कशाभिका (फ्लैजेला)
S.S.C. ऑनलाइन कांस्टेबल GD 18 फरवरी, 2019 (II-पाली)
- निम्नलिखित में से कौन-सा वर्गीकरण में विभिन्न स्तरों पर उपसमूहों की सही व्यवस्था दर्शाता है?
(a) जगत - फाइलम - वर्ग - गण - कुल - वंश - जाति
(b) जगत - गण - वर्ग - कुल - वंश - जाति - फाइलम
(c) जगत - फाइलम - गण - वंश - जाति - वर्ग - कुल
(d) फाइलम - जगत - वर्ग - गण - वंश - कुल - जाति
S.S.C. ऑनलाइन CHSL(T-I) 15 मार्च, 2018 (II-पाली)
- जीवाणु, नील हरित शैवाल अथवा सायनोबैक्टीरिया तथा माइकोप्लाज्मा किस जगत के जीवों के उदाहरण हैं?
(a) प्लांटी (b) मोनेरा
(c) प्रोटिस्टा (d) एनिमेलिया
S.S.C. ऑनलाइन CHSL(T-I) 22 मार्च, 2018 (I-पाली)
- जीवों के वर्गीकरण में आकृति अथवा व्यवहार का विवरण अथवा दूसरे शब्दों में विशेष स्वरूप अथवा विशेष प्रकार्य हैं।
(a) जाति उद्भव (b) विकास
(c) अभिलक्षण (d) दृष्टांत
S.S.C. ऑनलाइन CHSL(T-I) 7 मार्च, 2018 (II पाली)
- पांच जगत वर्गीकरण द्वारा प्रस्तावित की गई थी।
(a) व्हिटेकर (b) हक्सले
(c) लीनियस (d) लैमार्क
S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 9 अक्टूबर, 2017 (III-पाली)
- द्विपदीय नामकरण पद्धति की स्थापना द्वारा की गई थी।
(a) चार्ल्स डार्विन
(b) रॉबर्ट न्यूक्लियस
(c) कार्ल लीनियस (d) लैमार्क
S.S.C. ऑनलाइन CHSL(T-I) 16 जनवरी, 2017 (II-पाली)
- कवकों के अध्ययन को कहा जाता है?
(a) सायटोलॉजी (b) मायोलॉजी
(c) माइकोलॉजी (d) न्यूरोलॉजी
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 11 जनवरी, 2017 (I-पाली)
- जीवों के वर्गीकरण की पांच जगत प्रणाली किसके द्वारा प्रस्तावित की गई थी?
(a) अरस्तू (b) लिनियस
(c) ह्विटेकर (d) डार्विन
- किस जगत के जीव मुख्य रूप से एकोशिकीय होते हैं?
(a) मोनेरा (b) प्रोटिस्टा
(c) फंजाई (d) प्लांटे
- निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोकैरियोटिक जीवों का उदाहरण है?
(a) अमीबा (b) ई. कोलाई
(c) पैरामीशियम (d) हाइड्रा
- जीवों के वर्गीकरण में, जाति (Species) से पहले कौन सा समूह आता है?
(a) वंश (Genus)
(b) कुल (Family)
(c) वर्ग (Class)
(d) संघ (Phylum)
- किस जगत के जीव प्रकाश संश्लेषण द्वारा अपना भोजन बनाते हैं?
(a) प्रोटिस्टा (b) फंजाई
(c) प्लांटे (d) मोनेरा
- कवक (फंजाई) के पोषण का तरीका क्या होता है?
(a) ऑटोट्रॉफिक (b) हेटरोट्रॉफिक
(c) फोटोसिंथेटिक (d) कीमोसिंथेटिक
- किस समूह के जीव अधिकतर जलीय होते हैं?
(a) फंजाई (b) प्रोटिस्टा
(c) मोनेरा (d) एनिमेलिया
- निम्नलिखित में से कौन-सा जीव मोनेरा जगत में आता है?
(a) अमीबा (b) नेमाटोड
(c) साइनोबैक्टीरिया
(d) स्पाइरोगायरा
- निम्नलिखित में से कौन-सा जीव एक कोशिकीय है और प्रोटिस्टा के अंतर्गत आता है?
(a) हाइड्रा (b) अमीबा
(c) मशरूम (d) मोलस्क
- प्लांटे जगत के किस समूह में बीज बनते हैं, लेकिन फूल नहीं होते?
(a) ब्रायोफाइट्स (b) टेरिडोफाइट्स
(c) जिम्नोस्पर्म (d) एंजियोस्पर्म
- जीवों के वर्गीकरण का आधार क्या है?
(a) आवास (b) आकार
(c) रंग
(d) लक्षणों की समानता
- द्विनाम पद्धति किसने प्रस्तावित की थी?
(a) अरस्तू
(b) कैरोलस लिनियस
(c) रॉबर्ट हुक
(d) चार्ल्स डार्विन
- निम्नलिखित में से कौन-सा पादप जगत का सदस्य नहीं है?
(a) शैवाल (b) कवक
(c) ब्रायोफाइट्स (d) टेरिडोफाइट्स
- मोनेरा जगत में कौन-से जीव शामिल हैं?
(a) बैक्टीरिया (b) प्रोटोजोआ
(c) शैवाल (d) कवक
- अमीबा किस जगत का सदस्य है?
(a) मोनेरा (b) प्रोटिस्टा
(c) फंगी (d) एनिमेलिया
- निम्नलिखित में से कौन-सा जंतु संघ पोरिफेरा से संबंधित है?
(a) स्पंज (b) हाइड्रा
(c) कंचुआ (d) तिलचट्टा

कंप्यूटर

सामान्य कंप्यूटर

1. कंप्यूटर प्रौद्योगिकी निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक सिद्धांत पर आधारित है?

- (a) अतिचालकता
(b) डिजिटल लॉजिक
(c) विकिरण के उत्तेजित उत्सर्जन द्वारा प्रकाश प्रवर्धन (LASER)
(d) फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव

SSC SELECTION POST 10TH LEVEL EXAM 2022

2. एक प्रकार की ऐसी धोखधड़ी है, जहां अधिकृत बैंकिंग लेन-देन के दौरान डैबिट/क्रेडिट कार्ड की जानकारी चुराने के लिए एक छोटे इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस का इस्तेमाल किया जाता है।

- (a) फिशिंग (b) स्किमिंग
(c) स्मिशिंग (d) विशिंग

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 12 अक्टूबर, 2021 (I-पाली)

3. एक पेटाबाइट में कितने टेराबाइट्स होते हैं?

- (a) 1084 (b) 1042
(c) 1048 (d) 1024

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 5 अगस्त, 2021 (II-पाली)

4. पर्सनल कंप्यूटर में निम्नलिखित में से कौन-सी प्राथमिक स्टोरेज डिवाइस होती है?

- (a) कॉम्पैक्ट डिस्क
(b) पेन ड्राइव
(c) रैंडम-एक्सेस मेमोरी
(d) हार्ड डिस्क

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 09 अगस्त, 2021 (I-पाली)

5. फोरट्रॉन, जो कि पहली उच्च स्तरीय कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा है, को किसने विकसित किया था

- (a) मार्क आंड्रेसेन (b) लैरी एलिसन
(c) जॉन बैकस (d) डैन ब्रिकलिन

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 11 अगस्त, 2021 (III-पाली)

6. दूसरी पीढ़ी के कंप्यूटर (1955-1964) निम्न में से किससे बने थे?

- (a) लार्ज स्केल इंटीग्रेटेड सर्किट चिप
(b) स्माल स्केल इंटीग्रेटेड सर्किट चिप
(c) ट्रांजिस्टर (d) वैक्यूम ट्यूब

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 9 अगस्त, 2021 (II-पाली)

7. एक IP एड्रेस में कितने बिट्स होते हैं?

- (a) 24 (b) 12
(c) 16 (d) 32

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 09 अगस्त, 2021 (II-पाली)

8. निम्न में से क्या ऑपरेटिंग सिस्टम का कोर (core) है?

- (a) वेंचुरा (b) झेनिक्स
(c) डिवाइस ड्राइवर (d) कर्नेल

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 15 अप्रैल, 2021 (III-पाली)

9. निम्न में से कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम निर्दिष्ट समय बाध्यता (specified time constraint) के अंदर प्रतिक्रिया की गारंटी देता है?

- (a) रियल-टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम
(b) टाइम शेयरिंग ऑपरेटिंग सिस्टम
(c) डिस्ट्रिब्यूटेड ऑपरेटिंग सिस्टम
(d) इंटरैक्टिव ऑपरेटिंग सिस्टम

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 16 अप्रैल, 2021 (II-पाली)

10. यूजन इंटरफेस का वह भाग होता है, जो यूजर को जानकारी प्रविष्ट करने और प्राप्त करने की सुविधा देता है।

- (a) कंप्यूटर हार्डवेयर
(b) ऑपरेटिंग सिस्टम
(c) कंप्यूटर नेटवर्क
(d) डेटा साइंस

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 19 अप्रैल, 2021 (II-पाली)

11. में वे सभी प्रोग्राम और एप्लीकेशन होते हैं, जिन्हें कोई कंप्यूटर या अन्य उपकरण चला सकता है और यह उनका प्रबंधन भी करता है।

- (a) डाटा साइंस
(b) कंप्यूटर सॉफ्टवेयर
(c) कंप्यूटर हार्डवेयर
(d) ऑपरेटिंग सिस्टम

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 12 अगस्त, 2021 (II-पाली)

12. कंप्यूटर के संदर्भ में, उबुन्टू क्या है?

- (a) कैनोनिकल लि. द्वारा प्रायोजित एक ओपेन-सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम।
(b) माइक्रोसॉफ्ट का एक एंटी-वायरस सॉफ्टवेयर।
(c) माइक्रोसॉफ्ट का एक एंड्रॉयड - आधारित सर्च इंजन।
(d) मोजिला फाउंडेशन का एक सर्च इंजन।

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 19 अप्रैल, 2021 (II-पाली)

13. निम्नलिखित में से कौन एक कंप्यूटर एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है?

- (a) रैम
(b) जावा
(c) वर्ड प्रोसेसर
(d) विजुअल बेसिक

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 06 अगस्त, 2021 (I-पाली)

14. कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा में निम्न में से कौन-सी चौथी पीढ़ी (fourth generation) की भाषा का उदाहरण है?

- (a) Pascal (b) SNOBOL
(c) SQL (d) ALGOL

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 13 अप्रैल, 2021 (III-पाली)

15. एक व्याख्यापरक, उच्चस्तरीय और सामान्य-प्रयोजन वाली प्रोग्रामिंग भाषा है।

- (a) पंगुइन (b) पाइथन
(c) स्पाइडर (d) कुकी

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 12 अगस्त, 2021 (I-पाली)

16. किस तरह की फाइल में .png एक्सटेंशन होता है?

- (a) ऑडियो फाइल (b) वीडियो फाइल
(c) इमेज फाइल
(d) डॉक्यूमेंट फाइल

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 15 अप्रैल, 2021 (I-पाली)

17. निम्नलिखित में से कौन-सा टेम्परेरी फाइल का एक्सटेंशन है?

- (a) .txt (b) .tmp
(c) .tnt (d) .tar

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 12 अप्रैल, 2021 (I-पाली)

विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी

विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी

1. ओजोन के एक अणु में कितने ऑक्सीजन परमाणु होते हैं?
(a) तीन (b) दो
(c) चार (d) एक
S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 12 अक्टूबर, 2021 (III-पाली)
2. वायुमंडल में ओजोन की कमी को से जोड़ा गया है।
(a) फिनोल-फार्मिलिडहाइड
(b) पोलिविनाइल क्लोराइड
(c) क्लोरोफ्लोरो कार्बन
(d) पालीटेट्राफ्लोरो एथलीन
S.S.C. ऑनलाइन कांस्टेबल GD 19 फरवरी, 2019 (II-पाली)
3. निम्नलिखित प्रदूषकों में से कौन-सा द्वितीयक प्रदूषक है?
(a) ओजोन
(b) नाइट्रोजन
(c) कार्बन मोनोऑक्साइड
(d) सल्फर डाइऑक्साइड
S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 21 अगस्त, 2019 (I-पाली)
4. निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रीन हाउस गैस नहीं है?
(a) कार्बन डाइऑक्साइड
(b) आर्गन
(c) मीथेन
(d) नाइट्रस ऑक्साइड
S.S.C. ऑनलाइन कांस्टेबल GD 18 फरवरी, 2019 (III-पाली)
5. पेट्रोल तथा डीजल जैसे ईंधनों के अपूर्ण दहन से उत्पन्न होती है।
(a) कार्बन डाइऑक्साइड
(b) कार्बन मोनोऑक्साइड
(c) नाइट्रिक ऑक्साइड
(d) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 15 मार्च, 2018 (II-पाली)
6. ओजोन छिद्र के जैसे रसायनों के कारण होते हैं।
(a) नाइट्रोजन ऑक्साइड
(b) हाइड्रोजन सल्फाइड
(c) क्लोरोफ्लोरो कार्बन
(d) कार्बन मोनोऑक्साइड
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 17 जनवरी, 2017 (I-पाली)
7. ओजोन का अणु सूत्र है।
(a) O_3 (b) H_2O_2
(c) Cl_2O (d) N_2O
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 23 जनवरी, 2017 (I-पाली)
8. ग्रीन हाउस प्रभाव क्या है?
(a) मानवीय गतिविधियों के कारण पेड़ों की संख्या में कमी आना।
(b) पृथ्वी के वायुमंडल के कारण उसकी सतह का गर्म होना।
(c) खनिज ईंधनों के जलने के कारण प्रदूषण होना।
(d) ओजोन की परत घटने के कारण वायुमंडल का गर्म होना।
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 19 जनवरी, 2017 (I-पाली)
9. ग्रीन हाउस प्रभाव में कौन-सी गैस सर्वाधिक योगदान देती है?
(a) पानी का वाष्प (b) ओजोन
(c) ऑक्सीजन (d) नाइट्रोजन
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 8 फरवरी, 2017 (II-पाली)
10. निम्नलिखित में से कौन ग्रीन हाउस गैसों के योगदान का सर्वाधिक प्रतिशत बनाता है?
(a) ईथेन (b) मीथेन
(c) कार्बन डाइऑक्साइड
(d) प्रोपेन
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 25 जनवरी, 2017 (II-पाली)
11. निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रीन हाउस गैस या ऐसी गैस है, जो ओजोन परत को नुकसान पहुंचा सकती है?
(a) B_2H_6 (b) NF_3
(c) CCL_3F (d) C_6H_6
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 23 जनवरी, 2017 (III-पाली)
12. इनमें से कौन-सी एक ग्रीन हाउस गैस या एक ऐसी गैस है, जो ओजोन परत को नुकसान पहुंचा सकती है?
(a) Br_2 (b) OF_2
(c) $CHCl_2F$ (d) CO
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 31 जनवरी, 2017 (III-पाली)
13. निम्नलिखित में से कौन-सी एक ग्रीन हाउस गैस या एक ऐसी गैस है, जो ओजोन परत को नुकसान पहुंचा सकती है?
(a) N_2O (b) AsH_3
(c) N_2 (d) C_5H_{12}
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 1 फरवरी, 2017 (I-पाली)
14. इनमें से कौन-सी एक ग्रीन हाउस गैस या एक ऐसी गैस है, जो ओजोन परत को नुकसान पहुंचा सकती है?
(a) BBR_3 (b) NH_3
(c) CH_2N_2 (d) CCl_2F_2
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 7 फरवरी, 2017 (I-पाली)
15. इनमें से कौन-सी एक ग्रीन हाउस गैस या एक ऐसी गैस है, जो ओजोन परत को नुकसान पहुंचा सकती है?
(a) SiF_4 (b) $HCHO$
(c) O_2 (d) $CClF_3$
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 31 जनवरी, 2017 (II-पाली)
16. इनमें से कौन-सी एक ग्रीन हाउस गैस या एक ऐसी गैस है, जो ओजोन परत को नुकसान पहुंचा सकती है?
(a) BF_3 (b) O_2
(c) $CHClF_2$ (d) Cl_2
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 3 फरवरी, 2017 (II-पाली)
17. इनमें से कौन-सी एक ग्रीन हाउस गैस या एक ऐसी गैस है, जो ओजोन परत को नुकसान पहुंचा सकती है?
(a) As (b) Kr
(c) C_4H_8 (d) CH_4
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 30 जनवरी, 2017 (II-पाली)
18. हरित गृह (ग्रीन हाउस) प्रभाव क्या है?
(a) शैवाल से ढक जाने के कारण घर का हरे रंग में बदल जाना।
(b) श्वेत प्रकाश के हरे रंग के घटक के कारण घर का हरे रंग में बदल जाना।
(c) पृथ्वी के वायुमंडल द्वारा रोके गए विकिरण से पृथ्वी का गरम होना।
(d) इनमें से कोई नहीं
S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 17 सितम्बर, 2017 (III-पाली)
19. सीएफसी में से ओजोन परत को बचाने के लिए तैयार की गई अंतरराष्ट्रीय संधि का नाम बताइए?
(a) सिग्मा प्रोटोकॉल (b) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
(c) ओजोन प्रोटोकॉल (d) ग्रीन प्रोटोकॉल
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 24 जनवरी, 2017 (II-पाली)