

Total No. of Printed Pages: 6	
No. of Questions : 75	EV-02-MAR
<input type="text"/>	Candidate's Seat No. in Figure <input type="text"/>
Invigilator's signature with Date	
Candidate's Seat No. in Words: _____	
Name of the Center _____	
Name of Examination _____	
Faculty: _____	Subject : Compulsory Environmental Studies
Date: 02/04/2023	Academic Year: March/April 2023
Time : Two Hours	Total Marks: 75
Total Marks Obtained: Out of 75	For office use only
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Signature	Examiner
	Moderator
N.B	<p>महत्वाची सूचना</p> <p>सर्व सूचना काळजीपूर्वक वाचा.</p> <p>१) उत्तरपत्रिकेवर परीक्षा क्रमांक लिहावा.</p> <p>२) प्रश्नपत्रिकेच्या सोबत उत्तरपत्रिका जोडलेली आहे. प्रश्नपत्रिकेमध्ये एकूण ७५ बहुपर्यायी प्रकारचे प्रश्न आहेत. प्रत्येक प्रश्नाला एक गुण आहे.</p> <p>३) सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्या.</p> <p>४) प्रश्नपत्रिका आणि उत्तरपत्रिकेवर कोणतीही सूचक खुण किंवा काहीही लिहू नये.</p> <p>५) प्रश्नपत्रिकेपासून उत्तर पत्रिका वेगळी करू नये.</p> <p>६) उत्तरपत्रिकेतील योग्य पर्यायाच्या चौकोनाला $\sqrt{\quad}$ किंवा निळ्या किंवा काळ्या बॉल पेनने काळे करा.</p> <p>७) एका प्रश्नासाठी जर एकापेक्षा अधिक पर्यायाचे $\sqrt{\quad}$ किंवा चौकोन काळे केले तर उत्तर चूक गृहीत धरून शून्य गुण देण्यात येतील.</p> <p>८) परीक्षा कक्ष सोडण्यापूर्वी प्रश्नपत्रिका आणि उत्तरपत्रिकेचा एकत्रित संच पर्यवेक्षकांकडे जमा करावा</p> <p>९) वेगळ्या प्रकारची उत्तरपत्रिका दिल्या जाणार नाही.</p>

Q.No	Question	Answer
Q.1	-----हा हरितगृह वायू आहे अ) ऑक्सिजन ब) CO ₂ क) N ₂ ड) हायड्रोजन	
Q.2	जायकवाडी पक्षी अभयारण्य ----- येथे आहे. अ) पुणे ब) नाशिक क) पैठण ड) अमरावती	
Q.3	dB हे -----चे एकक आहे. अ) पाणी ब) ध्वनी क) वायू ड) माती	
Q.4	वसुंधरा दिन हा -----रोजी साजरा करतात. अ) २२ एप्रिल ब) ५ सप्टेंबर क) १६ ऑगस्ट ड) ५ जून	
Q.5	डब्ल्यू. एच. ओ चे मुख्यालय ----- येथे आहे अ) मुंबई ब) जीनेव्हा क) ऑस्ट्रेलिया ड) दुबई	
Q.6	खालीलपैकी ----- हा सर्वात जास्त लोकसंख्या असलेला देश आहे. अ) भारत ब) श्रीलंका ड) पाकिस्तान ड) भूतान	
Q.7	वातावरणातील नायट्रोजनचे प्रमाण -----इतके आहे. अ) २०% ब) ३०% क) ७८% ड) १%	
Q.8	खालीलपैकी ----- हे गाळाचे चक्र आहे. अ) ऑक्सिजन चक्र ब) सल्फर चक्र क) नायट्रोजन चक्र ड) कार्बन चक्र	
Q.9	सिंहाचे संवर्धन ----- या राष्ट्रीय उद्यानात केले जाते . अ) काझिरंगा ब) गीर क) कॉर्बेट ड) रणथंबोर	
Q.10	परीसंस्थेतील उर्जाप्रवाह हा ----- असतो . अ) चक्राकार ब) किरणोत्सारी क) एकाच दिशेने ड) दोन दिशेने	
Q.11	पेट्रोल हे ----- संसाधन आहे. अ) पुर्ननविकरणीय ब) जैविक क) अपूर्ननविकरणीय ड) यापैकी नाही	
Q.12	----- हा परीसंस्थेतील उर्जेचा अंतिम स्त्रोत आहे. अ) चंद्र ब) पृथ्वी क) सूर्य ड) बृहस्पती	
Q.13	खालीलपैकी ----- ही प्रदूषण वाढवणारी क्रिया आहे. अ) लोकसंख्या वाढ ब) जलद औद्योगिकीकरण क) जलद शहरीकरण ड) वरीलपैकी सर्व	
Q.14	खालीलपैकी ----- ही क्रिया वातावरणात O ₂ चे प्रमाण वाढवते. अ) स्वासोस्वास ब) ज्वलन क) विघटन ड) प्रकाश संश्लेषण	
Q.15	डी. डी. टी वापरावर बंदी का घातली गेली? अ) जैव संचय आणि जैव विवर्धन ब) ज्वलन शिलता क) विषारीपणा ड) पर्यावरण अनुकूलता	
Q.16	-----हा जागतिक AIDS दिवस म्हणून स्मरणात ठेवला जातो. अ) १६ सप्टेंबर ब) १ डिसेंबर क) २१ जुलै ड) २ ऑक्टोबर	
Q.17	सुंदरलाल बहुगुणा हे -----शी निगडीत आहेत. अ) नर्मदा बचाव आंदोलन ब) चिपको आंदोलन क) वायू प्रदूषण ड) भोपाळ वायू दुर्घटना	

Q.18	----- हे पृथ्वीच्या अकस्मात हालचालीमुळे होतो. अ) आम्लवर्षा ब) भूकंप क) चक्रीवादळ ड) पूर	
Q.19	वायुप्रदूषणामुळे ----- हे होते. अ) पूर ब) आम्लवर्षा क) ज्वालामुखी ड) सुनामी	
Q.20	प्राथमिक भक्षक ----- म्हणून ओळखले जातात. अ) मांसभक्षी ब) उत्पादक क) शाकाहारी ड) विघटक	
Q.21	धरणातील साठलेले पाणी हे -----शी निगडीत आहे. अ) विद्युत उर्जा ब) स्थितीज उर्जा क) आण्विक उर्जा ड) किरणोत्सारी उर्जा	
Q.22	सूर्यप्रकाशापासून ----- हे मिळते. अ) अ जीवनसत्व ब) ब जीवनसत्व क) क जीवनसत्व ड) ड जीवनसत्व	
Q.23	----- हे शुध्द पाण्याचे स्त्रोत आहे. अ) नळातील पाणी ब) कारंज्यातील पाणी क) खाडीचे पाणी ड) पावसाचे पाणी	
Q.24	----- हे लुप्तप्राय प्रजाती आहे. अ) माळडोक ब) बेडूक क) पोपट ड) हरीण	
Q.25	पृथ्वीभोवतालच्या हवेच्या आवरणाला ----- असे म्हणतात. अ) शिलावरण ब) जलावरण क) वातावरण ड) जिवावरण	
Q.26	पर्यावरणातील ऋतुमानानुसार असणारा घटक म्हणजे ----- अ) हिम आणि पाणी ब) वनस्पती क) प्राणी ड) माती	
Q.27	खालीलपैकी -----हे मूलस्थाना पेक्षा वेगळ्या जागी करण्यात येणारे संवर्धन आहे. अ) राष्ट्रीय उद्यान ब) अभयारण्य क) बायोस्फियर रिझर्व ड) जनुक को	
Q.28	जैव विविधता -----ने नष्ट होते. अ) अधिवासाचा नाश ब) अभयारण्य क) मुलस्थानात संवर्धन ड) वरीलपैकी नाही	
Q.29	खालीलपैकी ----- हे नैसर्गिक संसाधन आहे. अ) जिवाश्म इंधन ब) माती क) जंगल ड) वरीलपैकी सर्व	
Q.30	जगातील अन्नाचा तुटवडा हा ----- मुळे आहे. अ) लोकसंख्या वाढ ब) हरितगृह परिणाम क) जंगलतोड ड) वरीलपैकी नाही	
Q.31	तलाव परिसंस्थेत ----- हे उत्पादक असतात. अ) वनस्पती प्लवक ब) मासे क) गाय ड) मगर	
Q.32	हवा (प्रदूषण प्रतिबंध व नियमन) कायदा कधी अमलात आला? अ) १९७१ ब) १९८१ क) २०२० ड) १९९१	
Q.33	वायू प्रदूषण हे ----- यामुळे होते. अ) उद्योग ब) वाहने क) कचरा जाळणे ड) वरीलपैकी सर्व	
Q.34	समुद्रातील भूकंपाने ----- हे होते. अ) ओहोटी ब) सुनामी क) वारे ड) ज्वालामुखी	
Q.35	विद्युत उर्जा ही -----ने बनवली जाते. अ) पेट्रोल ब) जलविद्युत केंद्र क) वाहने ड) वने	

Q.36	----हे भारतातील जैवविविधतेने संपन्न ठिकाण आहे अ) औरंगाबाद ब) पश्चिम घाट क) गौताळा ड) गीर राष्ट्रीय उद्यान	
Q.37	परीसंस्थेतील सर्व अन्नसाखळ्यांच्या परस्परांमध्ये अनुबंधित झालेल्या जाळीस ----असे म्हणतात. अ) उर्जा प्रवाह ब) सूक्ष्मजीव क) अन्न जाळे ड) वरीलपैकी नाही	
Q.38	PAN ----आहे अ) जल प्रदूषण ब) तापमान प्रदूषण क) वायू प्रदूषण ड) माती प्रदूषण	
Q.39	----- ला आपल्या सभोवतालचा परिसर असे म्हणतात अ) परिस्थितीकीय विज्ञान ब) पर्यावरण क) परिसंस्था ड) वातावरण	
Q.40	----- हे मानव निर्मित आहे. अ) प्रदूषण ब) ज्वालामुखी क) भूकंप ड) सुनामी	
Q.41	खालीलपैकी ---- हे वनांपासून मिळालेली उत्पादने आहेत. अ) लाकूड ब) मद्य क) औषधी वनस्पती ड) वरीलपैकी सर्व	
Q.42	ओझोन मध्ये ----- ऑक्सिजनचे अणु असतात. अ) एक ब) दोन क) तीन ड) चार	
Q.43	खालीलपैकी ---- हे अवजड धातु आहेत. अ) O ₂ आणि N ₂ ब) CO आणि CO ₂ क) Hg आणि Cr ड) H ₂ O आणि CH ₄	
Q.44	खालीलपैकी ---- हे मृत सेंद्रिय पदार्थांचे विघटन घडवून आणतात. अ) सूक्ष्म जीव ब) भक्षक क) उत्पादक ड) स्वयंपोषी	
Q.45	काम करण्यासाठी ----ची गरज असते. अ) शक्ती ब) उर्जा क) गती ड) वेग	
Q.46	वार्ड ओझोन ---- येथे असतो अ) तपांबर ब) आयनांबर क) स्थितांबर ड) मद्यांबर	
Q.47	खालीलपैकी ---- हे जमिनीची सुपिकता पुनर्संचयित करतात. अ) कापूस ब) शेंगायुक्त वनस्पती क) भात ड) फळबाग	
Q.48	----- हा महाराष्ट्राचा राज्यप्राणी आहे. अ) वाघ ब) गाय क) शेकरू ड) सिंह	
Q.49	----- हा दुषित पाण्यामुळे होणारा रोग आहे. अ) टायफॉइड ब) देवी क) कर्करोग ड) विषाणूजन्य ताप	
Q.50	फळे आणि भाज्या ----ने संपन्न असतात. अ) कर्बोदके ब) प्रथिने क) चरबी ड) जिवनसत्वे आणि खनिजे	
Q.51	सायलेंट व्हॅली प्रकल्प ----शी निगडीत आहे. अ) महाराष्ट्र ब) मध्य प्रदेश क) केरळ ड) आंध्रप्रदेश	
Q.52	क्लोरो फ्लुरो कार्बन वायू ----मध्ये वापरला जातो. अ) शितकपाट ब) वाहने क) घरगुती गॅस ड) वरीलपैकी सर्व	
Q.53	जमिनीची धुप होण्यास खालीलपैकी ----घटक कारणीभूत आहेत. अ) अतीवृष्टी ब) जंगलतोड क) चराउ करणे ड) वरीलपैकी सर्व	
Q.54	हत्ती प्रकल्प ----- या वर्षी सुरु झाला. अ) १९८० ब) १९७२ क) १९९२ ड) १९६०	

Q.55	रात आंधळेपणा हा रोग ----च्या कमतरतेमुळे होतो. अ) जीवनसत्व ड ब) जिवनसत्व अ क) जिवनसत्व ब ड) जिवनसत्व क	
Q.56	----- हे वाळवंटीय वनस्पतीचे उदाहरण आहे. अ) निवडुंग ब) हायड्रीला क) आंबा ड) कमळ	
Q.57	चिर्नोबिल दुर्घटना----- येथे घडली. अ) भोपाळ ब) मुंबई क) कलकत्ता ड) युकेन	
Q.58	----- हे झाड जास्तीत जास्त प्रमाणात पाणी शोषून घेते. अ) निलगिरी ब) आंबा क) तुळस ड) कडुलिंब	
Q.59	झुमिंग लागवड ----- शी निगडीत आहे. अ) औद्योगिकीकरण ब) मृदा संवर्धन क) जल प्रदूषण ड) ध्वनी प्रदूषण	
Q.60	जास्त तापमान असलेले पाणी नद्यांमध्ये सोडणे याला -----असे म्हणतात. अ) औष्णिक प्रदूषण ब) नद्यांचे प्रदूषण क) खान्यापाण्याचे प्रदूषण ड) वरीलपैकी नाही	
Q.61	खालीलपैकी ----- ही गोडे पाण्याची परिसंस्था आहे. अ) नदी ब) समुद्र क) महासागर ड) खाडी	
Q.62	डी.ओ चा विस्तार ----- असा होतो. अ) डबल ऑक्सिजन ब) डिसॉल्वड ऑक्सिजन क) डेड ऑक्सिजन ड) डेट्रिटस ऑक्सिजन	
Q.63	खालीलपैकी ----- हा देश सर्वात जास्त हरितगृह वायू वातावरणात सोडतो. अ) यु एस ए ब) भारत क) चिन ड) जपान	
Q.64	-----या पिकाला सर्वात जास्त पाणी लागते. अ) ज्वारी ब) गहू क) ऊस ड) सुर्यफुल	
Q.65	कुटुंब नियोजन कार्यक्रमाचे मुख्य उद्दिष्ट्ये -----हे आहे. अ) आरोग्य सुविधा देणे ब) लोकांना शेतीविषयक प्रशिक्षण देणे क) लोकसंख्या वाढ नियंत्रित करणे ड) वरीलपैकी नाही	
Q.66	खालीलपैकी ----- हा सर्वोच्च भक्षक आहे. अ) वनस्पती ब) बेडूक क) हरीण ड) सिंह	
Q.67	खालीलपैकी -----चा परिणाम दांतावर होतो. अ) पारा ब) बोरॉन क) फ्लोरीन ड) क्लोरीन	
Q.68	----- हे पारंपारीकरीत्या जलशुद्धीकरणासाठी वापरला जातो. अ) तुरटी ब) CO ₂ क) HCL ड) NaCl	
Q.69	खालीलपैकी ----- यात लोहाचे प्रमाण जास्त असते. अ) लाल माती ब) गाळाची मृदा क) काळी माती ड) वरीलपैकी नाही	
Q.70	खालीलपैकी -----ही घनकचरा व्यवस्थापनाची पर्यावरणाला पूरक अशी पध्दत आहे अ) क्लोरिनेशन ब) उघड्यावर कचरा टाकणे क) गांडूळखत निर्मिती ड) इंसीनरेशन	
Q.71	मानवी मलमुत्राने दुषित पाण्यात ----- हे सापडते अ) E.CoLi ब) विषाणू क) वनस्पती प्लवक ड) प्रोटोजोआ	
Q.72	शिलावरण हे -----ने बनलेले आहे. अ) पाणी ब) दगड क) वायू ड) जिवसृष्टी	

Q.73	खालीलपैकी ----- ही स्थलिय परिसंस्था आहे. अ) वाळवंट ब) वने क) शेत ड) वरीलपैकी सर्व	
Q.74	----- हा परिस्थितीकीय मनोरा नेहमी सरळ असतो. अ) उर्जेचा मनोरा ब) बायोमास चा मनोरा क) संख्येचा मनोरा ड) वरीलपैकी नाही	
Q.75	जंगलतोडीमुळे साधारणतः ----- हे कमी होते. अ) पाऊस ब) प्रदूषण क) दुष्काळ ड) जमिनीची धुप	