

# परिशिष्ट

## पर्यावरणीय जागरूकता परिक्षण

१)	विद्यार्थ्याचे नांव	-	
२)	विद्यालयाचे नांव	-	
३)	वर्ग	- ८ वा	लिंग
४)	क्षेत्र	-	बाबीण/शहरी
५)	वेळ	- ९ तास	गुण - ६० गुण

सुचना -

- १) ही प्रश्नपत्रिका पर्यावरण जागरूकतेच्या अभ्यासाच्या घट्टी बनविली आहे. याचा आपल्या शाळेतील श्रेणीशी कसलाही संबंध नाही.
- २) सर्व प्रश्न अनीवार्य.
- ३) प्रश्नाच्या उत्तरा समोर वरोबर ()ची खून करावी

- प्र. १ रात्री वनस्पती कोणता वायु सोडतात ?
- अ) कार्बन डाय ऑक्साईड    ब) कार्बन मोनॉक्साईड    क) ऑक्सीजन
- प्र. २ वन्य जीवांच्या संरक्षणाची आवश्यकता असते -
- अ) परिस्थितीक संतुलनासाठी    ब) त्यांच्यापासून चामडे तयार करण्यासाठी    क) मनोरंजन के लिए
- प्र. ३ वाळवंटी प्रदेशात झाडे काटेरी आणि गुद्देदार असतात ?
- अ) अति वाढू मुळ    ब) प्राण्यांपासून बाचविप्रयासाठी
- क) पाण्याच्या अधिक बाबिधवनाला थांबवून त्याचा साठा करण्यासाठी
- प्र. ४ पुनवनरोपणामुळे काय होते ?
- अ) परिस्थितीक संतुलन राहते    ब) लाकूड मिळवू शकतो    क) मनोरंजन करू शकतो
- प्र. ५ सामाजिक वनीकरण म्हणजे आपला तात्पर्य काय आहे ?
- अ) जंगल कटाई करणे    ब) झाडे लावणे    क) वनांचा नाश करणे
- प्र. ६ पृथ्वीचा मिती ठळे पृष्ठभाग पाण्याने व्यापलेला आहे. ?
- अ) ३०%    ब) ७०%    क) ९९%
- प्र. ७ भारताचा राष्ट्रीय पक्षी कोणता आहे ?
- अ) कोकिळा    ब) पोपट    क) मोर
- प्र. ८ हवेच्या ओझोन थरामुळे कोणता परिणाम होतो ?
- अ) कार्बन डायऑक्साईड चे प्रमाण वाढले    ब) कार्बन मोनॉक्साईडचे प्रमाण वाढते
- क) वलोरो फ्युरो कार्बनचे प्रमाण वाढले
- प्र. ९ असिमीत वृक्षांच्या छटाई मुळे हवेत कोणत्या घटकाचे प्रमाण वाढते ?
- अ) कार्बन डायऑक्साईड    ब) ऑक्सीजन    क) सल्फर डायऑक्साईड
- प्र. १० कोणत्या झाडाच्या बीया विषारी असतात ?
- अ) कड्डलिंब    ब) धोतरा    क) सुर्यफुल
- प्र. ११ भारताचे राष्ट्रीय फुल कोणते आहे ?
- अ) सुर्यफुल    ब) जास्वंद    क) कमळ
- प्र. १२ चंदनाच्या झाडाची लागवड कोणत्या राज्यात जास्त होते ?
- अ) आंध्र प्रदेश    ब) ओरिसा    क) कर्नाटिक

- प्र. १३ मनुष्याला कोणत्या वनस्पती मुळे नुकसान होऊ शकते ?  
 अ) गांजर गवत ब) चिंच क) बोर
- प्र. १४ प्लेग रोग कोणत्या जंतू मुळे होतो ?  
 अ) पिसु ब) मासी क) खटमल
- प्र. १५ शेवळात प्रकाश संश्लेषण कश्या द्वारे होते ?  
 अ) हरीतब्रव्य ब) झायलोम क) प्लोयेम
- प्र. १६ महाराष्ट्रात ३० सप्टेंबर १९९३ मध्ये भूकंप कोठे झाला होता ?  
 अ) सातारा ब) रिवळारी क) गारगोटी
- प्र. १७ महाराष्ट्रात कृत्तीम पावसासाठी रडार कोठे बनवली होती ?  
 अ) शेंगाव ब) रत्नागीरी क) सिंधुदुर्ग
- प्र. १८ आम्ल वर्षा मुळे कोणत्या ऐतिहासिक स्थानावर परीणाम झाला आहे ?  
 अ) लाल किळ्या ब) ताजमहाल क) गेटवे ऑफ इंडिया
- प्र. १९ नर्मदा बचाव आंदोलन महाराष्ट्रात कशासाठी चालवल्या जात आहे ?  
 अ) शिक्षणासाठी ब) पर्यावरण संरक्षणासाठी क) वृक्ष लावण्यासाठी
- प्र. २० सजीवांच्या उत्तरांतीचा सिद्धांत कोणी सांगीतला ?  
 अ) न्युटन ब) रार्बट हुक क) चार्ल्स डार्विन
- प्र. २१ भूकंपाच्या लहरी किती प्रकारच्या असतात ?  
 अ) सात ब) तीन क) दोन
- प्र. २२ वातावाणातील निम्नस्तर कोणता आहे ?  
 अ) तपांबर ब) स्थीतांबर क) आयतांबर
- प्र. २३ सजीवांच्या इक्सणासाठी कोणता वायु आवश्यक आहे ?  
 अ) ऑक्सीजन ब) नेट्रोजनडाय ऑक्साईड क) सल्फरडाय ऑक्साईड
- प्र. २४ देशात पर्यावरण संरक्षण कायदा केव्हा सुरु केला गेला ?  
 अ) १९८९ ब) १९८६ क) १९७४
- प्र. २५ व्याघ्र अभ्यारण्य महाराष्ट्रात कोणत्या जिल्ह्यात आहे ?  
 अ) मुंबई ब) नागपूर क) अमरावती
- प्र. २६ उर्जेचे गैरपारंपारीक स्रोत कोणते आहे ?  
 अ) कोळसा ब) लाकुड क) पेट्रोलियम
- प्र. २७ भातरातील शेती मुख्य रेपाने अवलंबुन आहे ?  
 अ) मान्सून ब) भुमिगत पाणी क) थंडीच्या मौसमातील पाऊस
- प्र. २८ खालील पैकी कोणता प्राणी भूचर आहे ?  
 अ) मासा ब) कुत्रा क) बैंझूक
- प्र. २९ भाजी आणण्यासाठी कोणती पिशवी योग्य नाही ?  
 अ) प्लॉस्टीक ब) कापड क) कागद
- प्र. ३० खालील पैकी नैसर्गिक खत कोणते आहे ?  
 अ) शेण खत ब) फॉस्फरस क) युरीया

\* \* \* \* \* समाप्त \* \* \* \* \*

## पर्यावरणीय जागरूकता मार्गदर्शिका

- १) विद्यालयाचे नांव - \_\_\_\_\_  
 २) विद्यालयाचे नांव - \_\_\_\_\_

सुचना -

- ३) हि पर्यावरणीय जागरूकता मार्गदर्शिका आपल्याला पर्यावरणाची माहिती करूण घेण्यासाठी देण्यात येत आहे.  
 या पर्यावरण मार्गदर्शिकाचा तुमच्या शालेय श्रेणीशी कोणताही संबंध नाही.

- प्र. १ रात्री वनस्पती कोणता वायु सोडतात ?

अ) कार्बन डाय ऑक्साईड    ब) कार्बन मोनॉक्साईड    व) ऑक्सीजन

- स्पष्टीकरण - अ) रात्रीर सुर्यप्रकाश नसल्यामुळे वनस्पतीत प्रकाशसंश्लेषण होत नाही. तसेच वनस्पती द्वारा इवसन क्रियेतून कार्बन डायऑक्साईड बाहेर पडतो.  
 ब) कारखान्यांतून निघणारा धूर, वाहनांतून निघणारा धूर यांत कार्बन मोनॉक्साईड चे प्रमाण जास्त असते. जर यांची मत्रा सजीवांच्या इवसन क्रियेत जास्त असेल तर सजीवाचा मृत्यू होवू शकतो.  
 व) वृक्ष प्रकाश संश्लेषणाच्या क्रियेत वनस्पती ॲक्सीजन तयार करतात. ॲक्सीजन सजीवांच्या इवसनासाठी उपयुक्त असतो.

या प्रश्नाचे उत्तर 'अ' आहे.

- प्र. २ वन्य जीवांच्या संरक्षणाची आवश्यकता असते -

अ) परिस्थितीक संतुलनासाठी    ब) त्यांच्यापासून चामडे तयार करण्यासाठी  
 व) मनोरंजन के लिए

- स्पष्टीकरण - अ) पर्यावरणातील संतुलनासाठी वन्य जीवांच्या संरक्षणाची आवश्यकता असते. कारण एक सजीव दुसऱ्या सजीवावर उवलंबून असतो.  
 ब) मृत प्राण्यापासून चामडे प्राप्त करण्याकरीता पण जिवंत प्राण्याला मारून चामडे मिळवणे गुल्हा आहे.  
 व) वन्य प्राण्या द्वारे मनोरंजन होते पण वन्य जीवांच्या संरक्षणाचा त्या प्रथम उद्देश्य नाही.  
 श) प्राणी संव्याहालया मुळे वन्य जीवांचे रक्षण होते पण त्यांना स्वातंत्र्य राहत नाही.  
 या प्रश्नाचे उत्तर 'अ' आहे.

- प्र. ३ वाळवंटी प्रदेशात झाडे काटेरी आणि गुदेदार असतात ?

अ) अति वाळू मुळ    ब) प्राण्यांपासून बाचविण्यासाठी  
 व) पाण्याच्या अधिक बाढिभवनाला थांबवून त्याचा साठा करण्यासाठी

- स्पष्टीकरण - अ) वाळवंटी प्रदेशात वाळूचे प्रमाण जास्त असते. पण त्याचा झाडांवर परिणाम होत नाही.  
 ब) प्राणी झाडे खातात त्याचा आकार मोठा असो की छोटा हे त्याचे कारण नाही.  
 व) वाळवंटी प्रदेशात पाण्याचे प्रमाण कमी असते त्यामुळे जास्त पाणी साचून घेण्याची क्षमता झाडात असणे आवश्यक आहे. झाडा मध्ये होणाऱ्या बाढी करणाला थांबविण्यासाठी झाडे गुदेदार असतात.  
 या प्रश्नाचे उत्तर 'व' आहे.

प्र. ४

पुनर्वनरोपणामुळे काय होते ?

अ) परिस्थीतीक संतुलन राहते    ब) लाकूड मिळवू शकतो    क) मनोरंजन करू शकतो

- स्पष्टीकरण -    अ) वृक्षाचे रोपन केल्यामुळे पर्यावरणातील समतोल कायम राहतो. मृदेची धुप होत नाही पावसाचे प्रमाण वाढते तसेच पृथ्वीचे तापमान वाढत नाही.  
ब) वाळलेल्या आणि पडलेल्या झाडा पासून लाकुड मिळवू शकतो. पण सजीव वृक्ष कापने चांगले नाही.  
क) मनुष्य आपल्य मनोरंजनासाठी छोटी छोटी झाडे लावतो पण त्यामुळे पर्यावरणाचे संतुलन होत नाही.

या प्रश्नाचे उत्तर 'अ' आहे.

प्र. ५

सामाजिक वनीकरण म्हणजे आपला तात्पर्य काय आहे ?

अ) जंगल कटाई करणे    ब) झाडे लावणे    क) वनांचा नाश करणे

- स्पष्टीकरण -    अ) जंगल कटाईमुळे पर्यावरणाला धोका पोहचू शकतो. तापमान वाढू शकते पाऊस कमी पडू शकतो.  
ब) सामाजिक वनीकरणात जास्तीत जास्त झाडे लावून वनाची संख्या वाढली पाहीजे हे कार्य आहे.  
क) जंगलाचा नाश होण्यामुळे कार्बनडाय ऑक्साईड चे प्रमाण वाढेल व इवसन्नाचे रोग होवून लोकाचे मृत्यू होतील.  
या प्रश्नाचे उत्तर 'ब' आहे.

प्र. ६

पृथ्वीचा मिती टक्के पृष्ठभाग पाण्याने व्यापलेला आहे. ?

अ) ३०%    ब) ७०%    क) ९९%

- स्पष्टीकरण -    अ) पृथ्वीचा ३०% पृष्ठभाग मृदेने व्यापलेला आहे.  
ब) पृथ्वीचा ७०% पृष्ठभाग पाण्याने व्यापलेला आहे.  
क) पृथ्वीच्या एकून पृष्ठभागा पैकी ९९% भागात समुद्र आणि तलाव आहे.  
या प्रश्नाचे उत्तर 'ब' आहे.

प्र. ७

भारताचा राष्ट्रीय पक्षी कोणता आहे ?

अ) कोकीळा    ब) पोपट    क) मोर

- स्पष्टीकरण -    अ) कोकीळा पक्षी काळ्या रंगाचा असतो आणि तो पक्षी सुंदर जाणे म्हणतो.  
ब) पोपट हा हिरव्य रंगाचा पक्षी आहे त्याचा आवाज गोड असतो. काही लोक त्याला घर पाळतात.  
क) भारताचा राष्ट्रीय पक्षी मोर आहे. हंसाच्या आकाराच्या या रंगबीरंगी मान लांब व डोळ्या रवाली एक पांढरा डाग असतो.  
या प्रश्नाचे उत्तर 'क' आहे.

प्र. ८

हवेच्या ओझोन थरामुळे कोणता परिणाम होतो ?

अ) कार्बन डायऑक्साईड चे प्रमाण वाढले    ब) कार्बन मोनॉक्साईडचे प्रमाण वाढते  
क) व्लोरोफ्युरो कार्बनचे प्रमाण वाढले

- स्पष्टीकरण -    अ) वृक्ष कापल्यामुळे कार्बनडाय ऑक्साईडचे प्रमाण वाढते.  
ब) वायु प्रदुषणामुळे कार्बन मोनॉक्साईडचे प्रमाण वाढते.  
क) हवेच्या ओझोन थरामुळे व्लोरोफ्युरो कार्बनचे प्रमाण वाढते.  
या प्रश्नाचे उत्तर 'क' आहे.

प्र. ९ असिमीत वृक्षांच्या छटाई मुळे हवेत कोणत्या घटकाचे प्रमाण वाढते ?

अ) कार्बन डायऑक्साईड      ब) ऑक्सीजन      क) सल्फर डायऑक्साईड

स्पष्टीकरण - अ) वृक्ष कापल्यामुळे कार्बनडाय ऑक्साईडचे प्रमाण वाढेल. कारण हवेतून कार्बनडाय

ऑक्साईड घेवून वृक्ष ऑक्सीजन हवेत सोडतात.

ब) जास्त झाडे लावल्या मुळे आणि जंगलाचे संरक्षण केल्यामुळे पर्यावरणात ऑक्सीजनचे प्रमाण वाढेल

क) हवेत प्रदुषित घटक आल्यामुळे वायु प्रदुषण वाढेल. आणि सल्फरडायऑक्साईड चे प्रमाण वाढेल त्या मुळे लोकांना कॅन्सर व हृदय रोग संभवतो.

या प्रश्नाचे उत्तर 'अ' आहे.

प्र. १० कोणत्या झाडाच्या बीया विषारी असतात ?

अ) कडूलिंब      ब) धोतरा      क) सुर्यफुल

स्पष्टीकरण - अ) कडूलिंबाच्या बिया साबनाच्या कारखाण्यात उपयुक्त आहे व कडूलिंबाचे झाड वनऔषधीसाठी उपयुक्त आहे.

ब) धोतर्याचे झाड छोटे असते. त्याच्या बिया खुप विषारी असतात. त्यामुळे सजीव बेहोश होते शकतो.

क) सुर्यफुलांच्या बियांपासून वनस्पती तुप त्यार केल्या जाते आणि ते खुप पोषक असते.

या प्रश्नाचे उत्तर 'ब' आहे.

प्र. ११ भारताचे राष्ट्रीय फुल कोणते आहे ?

अ) सुर्यफुल      ब) जास्वंद      क) कमळ

स्पष्टीकरण - अ) सुर्यफुलांपासून वनस्पती तुप कबळल्या जाते.

ब) जास्वंदाच्या फुलाचे तेल औषधी युक्त आहे हे फुल लाल रंगाचे असते.

क) भारताचे राष्ट्रीय फुल म्हणून कमळ ओळखले जाते हे एक पर्विन्हे फुल आहे. भारतीय प्राचिन संस्कृती, कला आणि पुराणांत याचे महत्वपूर्ण स्थान आहे.

या प्रश्नाचे उत्तर 'क' आहे.

प्र. १२ चंदनाच्या झाडाची लागवड कोणत्या राज्यात जास्त होते ?

अ) आंध्र प्रदेश      ब) ओरिसा      क) कर्नाटक

स्पष्टीकरण - अ) आंध्रप्रदेशाच्या जमिनीचा ओलावा तंबारखुच्या उत्पन्नासाठी अतिशय उपयुक्त आहे.

ब) ओरिसाच्या तटीय मैदानात अधिक प्रमाणात पाऊस पडतो त्यामुळे तेथील माती ज्युट साठी योग्य आहे.

क) कर्नाटकाच्या पठारात ९०० ते ९५० सेंमी. पाऊस पडतो आणि तेथील माती चंदनाच्या लागवडी करीता योग्य आहे.

या प्रश्नाचे उत्तर 'क' आहे.

प्र. १३ मनुष्याला कोणत्या वनस्पती मुळे नुकसान होऊ शकते ?

अ) गांजर गवत      ब) चिंच      क) बोर

स्पष्टीकरण - अ) गांजर गवत हे एक विषारी वनस्पती आहे. या वनस्पतीमुळे त्वचे चे व संसर्जन्य रोग होण्याचा धोका संभवतो.

ब) बोरीच्या झाडापासून बोर हे फळ मिळते. आणि हे खाणे हीतकारक असते.

क) चिंचेचे झाडाच्या फळापासूप व्हिट्यामीन 'सी' प्राप्त होते. त्या झाडा पासून पर्यावरणाला फायदाच आहे.

या प्रश्नाचे उत्तर 'अ' आहे.

प्र. १४ प्लेग रोग कोणत्या जंतू मुळे होतो?

- अ) पिसु      ब) माझी      क) खटमल

स्पष्टीकरण - अ) प्लेग हा रोग उंदरावर असणाऱ्या पिसव्याच्या चाव्यामुळे होतो.

ब) माझी या किटकापासून मलेरीया रोग होतो.

क) खटमल हा परजीवी किटक असून हा माणसाचे रक्त शोषण करतो.

या प्रश्नांचे उत्तर 'अ' आहे.

प्र. १५ शोवालात प्रकाश संश्लेषण कश्या द्वारे होते ?

- अ) हरीतब्रव्य    ब) झायलम    क) प्लोयेम

स्पष्टीकरण - अ) शोवाल या वनस्पतीत हरितब्रव्याच्या सहाय्याने प्रकाश संश्लेषण क्रिया होवून अन्न तयार होते.

ब) वृक्षाच्या पेशीत पाणी साठवून ठेवण्याचे कार्य झायलम करते.

क) वृक्षाच्या पेशीत अन्न साठवून ठेवण्याचे कार्य प्लोयेम करते.

या प्रश्नांचे उत्तर 'अ' आहे.

प्र. १६ महाराष्ट्रात ३० सप्टेंबर १९९३ मध्ये भूकंप कोठे झाला होता ?

- अ) भूज    ब) रिवळारी    क) उत्तरकाशी

स्पष्टीकरण - अ) भुज येथे भूकंप झाला होता पण ते गुजरात राज्यात आहे.

ब) ३० सप्टेंबर १९९३ मध्ये महाराष्ट्राज्यात रिवळारी येथे भूकंप झाला होता.

क) २० ऑक्टोबर १९९३ ला उत्तर काशी मध्ये भूकंप झाला होता.

या प्रश्नांचे उत्तर 'ब' आहे.

प्र. १७ महाराष्ट्रात कृतीम पावसासाठी रडार कोठे बनवली होती ?

- अ) शेंगाव      ब) रत्नागीरी      क) सिंधुदुर्ग

स्पष्टीकरण - अ) महाराष्ट्रात विदर्भ क्षेत्रा करीता कृत्रिम पावसासाठी शेंगाव येथे रडार उभारण्यात आला होता. या रडारा द्वारे ढगावर रसायनाची फवारणी करूण पाऊस पाडण्यात आला होता.

ब) रत्नागीरी जिल्हात मान्युन मुळे नैसर्गिक पाऊस चांगला पडतो.

क) महाराष्ट्राच्या सिंधुदुर्ग जिल्हात नैसर्गिक पाऊसाचे प्रमाण जास्त राहते.

या प्रश्नांचे उत्तर 'अ' आहे.

प्र. १८ आम्ल वर्षा मुळे कोणत्या ऐतिहासीक स्थानावर परीणाम झाला आहे ?

- अ) लाल किल्ला    ब) ताजमहाल    क) गेटवे ऑफ इंडिया

स्पष्टीकरण - अ) दिल्ली येथील लाल किल्ला लाल रंगाचा आहे. त्या वर आम्ल वर्षाचा काहीच परिनाम झाला नाही.

ब) ताजमहालावरील संगममरवरावर त्याचा परिणाम झाला आम्ल वर्षावामुळे  $H_2SO_4$  चे प्रमाण वाढण्याची शक्यता असते. आणि  $H_2SO_4$  मुळे संगममरवरासारखे दगड प्रभावित होतात.

क) गेटवे ऑफ इंडिया हे सिमेंट कॉक्रीटचे बनले आहे. आणि यावर  $H_2SO_4$  चा काही परीनाम होत नाही.

या प्रश्नांचे उत्तर 'ब' आहे.

प्र. १९ नर्मदा बचाव आंदोलन महाराष्ट्रात कशासाठी चालवल्या जात आहे ?

- अ) शिक्षणासाठी      ब) पर्यावरण संरक्षणासाठी      क) वृक्ष लावण्यासाठी

स्पष्टीकरण -    अ) महाराष्ट्रात शिक्षणासाठी 'सर्व शिक्षा अभियान' राबविषयात येत आहे.  
ब) नर्मदा नदीवर होणाऱ्या सरदार प्रकल्पामुळे पर्यावरणाला धोका होण्याची शक्यता आहे. म्हणून पर्यावरणाला वाचविषयासाठी महाराष्ट्रात नर्मदा बचाव आंदोलन सुरु आहे.  
क) वृक्ष लावण्यासाठी महाराष्ट्रात सामाजीक वनिकरण विभाग कार्यरत आहे. या प्रश्नांचे उत्तर 'ब' आहे.

प्र. २० सजीवांच्या उत्क्रांतीचा सिद्धांत कोणी सांगीतला ?

- अ) न्युटन      ब) रार्बट हुक      क) चार्ल्स डार्विन

स्पष्टीकरण -    अ) न्युटन 'गुरुत्वाकर्षण बलाचा' सिद्धांत सांगीतला आहे.  
ब) रार्बट हुक याने वनस्पतील पेशीचा शोध लावला आहे.  
क) चार्ल्स डार्विन यांने सजीवांच्या उत्क्रांतीचा सिद्धांत सांगीतला आहे. या प्रश्नांचे उत्तर 'क' आहे.

प्र. २१ भूकंपाच्या लहरी किंती प्रकारच्या असतात ?

- अ) सात      ब) तीन      क) दोन

स्पष्टीकरण -    अ) विश्वात ज्वालामुखीचे प्रमुख ७ क्षेत्र आहेत.  
ब) भूकंपाच्या लहरी तीन प्रकारच्या असतो. १) प्रधान लहरी २) अनुप्रस्थ लहरी ३) धरातलीय लहरी  
क) स्थीतीच्या आंकारावर भूकंप दोन प्रकारचे असतात. स्थलीय भूकंप आणि सागारी भूकंप.

या प्रश्नांचे उत्तर 'ब' आहे.

प्र. २२ वातावाणातील निम्नस्तर कोणता आहे ?

- अ) तपांबर      ब) स्थितांबर      क) आयतांबर

स्पष्टीकरण -    अ) तपांबर हा वायु मंडलातील सर्वात खालचा धर आहे. हा पृथ्वीवर ९९ किमी उंचीवर पसरलेला आहे.  
ब) स्थितांबर हे तपांबरसाच्या वर ४० किमी पर्यंत पसरलेला आहे.  
क) ५० किमी. च्या वर ३०० कि. मी. पर्यंत वायुमंडलीय क्षेत्र आयतांबर आहे.  
या प्रश्नांचे उत्तर 'अ' आहे.

प्र. २३ सजीवांच्या इवसणासाठी कोणता वायु आवश्यक आहे ?

- अ) ऑक्सीजन      ब) नेंट्रोजनडाय ऑक्साईड      क) सलफरडाय ऑक्साईड

स्पष्टीकरण -    अ) सजीवांना आपल्या इवसन प्रक्रीयेसाठी स्वच्छ ऑक्सीजन वायुची आवश्यकता असते.  
ब) वायुत प्रदुषित वायु मिसळून नेंट्रोजनडाय ऑक्साईडचे प्रमाण वाढते. आणि हे सजीवांसाठी हानिकारण आहे.  
क) वायु प्रदुषणामुळे सलफरडाय ऑक्साईडचे प्रमाण वाढते आणि हे सजीवांच्या इवसन करीता हानिकारक आहे.

या प्रश्नांचे उत्तर 'अ' आहे.

प्र. २४ देशात पर्यावरण संरक्षण कायदा केळ्हा सुरु केला वीला ?

अ) १९८९    ब) १९८६    क) १९७४

स्पष्टीकरण - अ) वायु प्रदुषण निवारण आणि नियंत्रण अधिनियम १९८९ चा आहे.

ब) पर्यावरण संरक्षण कायदा १९८६ मध्ये सुरु करण्यात आला.

क) जल प्रदुषण आणि नियंत्रण अधिनियम १९७४ ला सुरु झाला.

या प्रश्नांचे उत्तर 'ब' आहे.

प्र. २५ व्याघ्र अभयारण्य महाराष्ट्रात कोणत्या जिल्ह्यात आहे ?

अ) मुंबई    ब) नागपूर    क) अमरावती

स्पष्टीकरण - अ) बोरवली राष्ट्रीय उद्यान मुंबई हे सांभर आणि हरिण साठी प्रसिद्ध आहे.

ब) पेंच राष्ट्रीय उद्यान नागपूर हे चिता निलगाय साठी प्रसिद्ध आहे.

क) व्याघ्र अभयारण्य महाराष्ट्रात मेळघाट येथे अमरावती जिल्ह्यात आहे.

या प्रश्नांचे उत्तर 'क' आहे.

प्र. २६ उज्जेचे गैरपारंपारीक खोत कोणते आहे ?

अ) कोळसा    ब) लाकुड    क) पेट्रोलियम

स्पष्टीकरण - अ) कोळसा हे उज्जेचे पारंपारीक खोत आहे.

ब) लाकुड हे उज्जेचे पारंपारीक खोत आहे.

क) पेट्रोलियम हे उज्जेचे गैरपारंपारीक खोत आहे.

या प्रश्नांचे उत्तर 'क' आहे.

प्र. २७ भातरातील शेती मुरव्य रुपाने अवलंबुन आहे ?

अ) मान्सून    ब) भूमिगत पाणी    क) थंडीच्या मौसमातील पाऊस

स्पष्टीकरण - अ) भारतात जुन महिन्यापासून मान्सूनची सुरुवात होते. आणि मान्सूना सर्वात जास्त पाऊस पडतो आणि हा पाऊस भारताच्या शेतीसाठी उपयुक्त आहे.

ब) भारतात भूमिगत पाण्याचा साठा कमी प्रमाणात आहे. आणि तो सिंचना मुळे कमी होत चालला आहे.

क) थंडीच्या मौसमातील पाऊसाची दिशा उत्तर पुर्व असते. या मान्सून मुळे पाऊस फार कमी पडतो.

या प्रश्नांचे उत्तर 'अ' आहे.

प्र. २८ खालील पैकी कोणता प्राणी भूचर आहे ?

अ) मासा    ब) कुत्रा    क) बेळूक

स्पष्टीकरण - अ) मासा हा पाण्यात राहतो. म्हणून तो जलचर आहे.

ब) कुत्रा जमिनीवर राहतो. म्हणून तो भूचर आहे.

क) बेळूक पाण्यात व जमिनीवर दोन्ही कडे आढळतो म्हणून तो उभयचर आहे.

या प्रश्नांचे उत्तर 'ब' आहे.

प्र. २९ भाजी आणप्यासाठी कोणती पिशाची योग्य नाही ?

अ) प्लॉस्टीक    ब) कापड    क) कागद

स्पष्टीकरण - अ) सूक्ष्म जिवांसोबत प्लॉस्टिकचे विघटन होत नसल्यामुळे प्लॉस्टिक प्रदुषणाची समस्या निर्माण झाली आहे.

ब) सूक्ष्म जिवांसोबत कागदाचे विघटन होते व कागद मातीमध्ये एकजीव होतो.

क) कापड सुद्धा सूक्ष्मजिवाच्या संरक्षणात आल्यामुळे विघटीत होवून मातीत एकजीव होता.

या प्रश्नांचे उत्तर 'अ' आहे.

प्र. ३० खालील पैकी नैसर्गिक खत कोणते आहे ?

अ) शेण खत    ब) पॅक्सफरस    क) युरीया

स्पष्टीकरण - अ) शेण खत हे नैसर्गिक खत आहे. त्यामुळे शेती चांगली होते व शेतीवर कोणताही दुष्परिणाम होत नाही

ब) पॅक्सफरस हे रासायनीक खत आहे. या रासायनीक खतामुळे शेती वर दुष्परिणाम होतो

क) युरीय हे रासायणीक खत आहे. त्याचे विषारी अंश पिक्का मंद्ये येतात.

या प्रश्नांचे उत्तर 'अ' आहे.

\*\*\*\*\* समाप्त \*\*\*\*\*

## पर्यावरण संवर्धन परीक्षण

१) विद्यारथ्याचे नांव	-	
२) विद्यालयाचे नांव	-	
३) वर्ग	- ८ वा	लिंग _____
४) क्षेत्र	-	ब्राह्मीण/शहरी
५) वेळ	- ९ तास	वृण - ६० वृण

सुचना -

१) ही प्रश्नपत्रिका पर्यावरण जागरूकतेच्या अभ्यासाच्या घट्टी बनविली आहे. याचा आपल्या झाळेतील श्रेणीकी कसलाही संबंध नाही.

२) सर्व प्रश्न अनीवार्य.

३) प्रश्नाच्या उत्तरा समोर बरोबर (✓)ची खून करावी

प्र. १ वातारवरणात कार्बन डायआक्साईड चे प्रमाण वाढल्यास तुम्ही काय करणार ?  
अ) वृक्षारोपण ब) बाहनांचा कमी उपयोग क) कारखवाने बंद करणे.

प्र. २ वन्य प्राण्यांसोबत तुम्ही कशी वर्तण्याक करणार ?

अ) प्राण्याला आपल्या घरी आपणार नाही ब) प्राण्याचे संरक्षण करणे क) प्राण्याला त्रास देणे  
प्र. ३ समजा वातावरणात वेगु प्रदुषण होत असेल तेव्हा तुमची काय प्रतीक्रिया राहील ?  
अ) जंगलाचे संरक्षण करणे ब) कारखान्यांचे झारहापासून दुरनिर्माण करणे  
क) वाहणांचा उपयोग करणे.

प्र. ४ तुम्हाला कोणत्या झाडा खाली श्वेतायल आवडेल ?

अ) कडू लिंब ब) बाभुळ क) अशोक

प्र. ५ कर्नाटकात तुम्ही कोणती झाडे लावणार ?

अ) ज्युट ब) जवार क) चंदन

प्र. ६ तुम्ही कोणत्या वनस्पतीला नष्ट करणार ?

अ) धोतरा ब) बेशरम क) गांजरगवत

प्र. ७ कोणत्याही रोगाची साथ सुरू असल्यास तुम्ही काय करणार ?

अ) स्वच्छतेचा संदेश देऊ ब) घराची स्वच्छता ठेवू क) डॉ. जवळ जावू

प्र. ८ पाण्याच्या योग्य प्रमाणासाठी तुम्ही काय करणार ?

अ) तलावाचे निर्माण करू ब) वृक्ष लागवड क) नदीच्या पाण्याला अडवून ठेवू

प्र. ९ ऐतिहासीक स्थाळांवर होणाऱ्या प्रदुषणाच्या परीणामासाठी तुम्ही कोणते उपाय सुचवाल ?

अ) प्रदुषित कारखांवर ऐतिहासीक स्थानां पासून दुर निर्माण करणे

ब) विमानतळाचे ऐतिहासीक स्थळां पासून दुर निर्माण करणे. क) ऐतिहासीक स्थानांजवळ वृक्षाची लागवड करणे.

प्र. १० पर्यावरणाचे संरक्षण करण्यासाठी तुम्ही काय करणार ?

अ) वृक्ष लागवड ब) वन्यप्राणी पाणी वायुचे महत्व सांगणे क) प्राण्यांचे शोषण करणे

प्र. ११ पाण्याची बचत करण्यासाठी तुम्ही काय करणार ?

अ) पाण्या प्रति जनतेत जागृती निर्माण करणे ब) पावसाचे पाणी अडवून त्याचे संवर्धन करणे

क) पाण्याचा उपयोग करणार नाही.

प्र. १२ जमिन प्रदुषण थांबण्यासाठी तुम्ही काय करणार ?

अ) शोण खताचा वापर करणार ब) नैसर्गीक खतांचा उपयोग करणार

क) रासायणिक खताचा उपयोग करणार.

- प्र. १३ मलेरीया रोगा पासून बचाव करण्या करीता तुम्ही काय करणार ?  
 अ) जंतु नाशक औषधिंचा उपयोग करणा.      ब) परीसरात साचलेल्या पापेयाला फेकून देवू  
 क) दवाखावान्यात जाणार.
- प्र. १४ बंद खोलीत एका कुंडीत रोपटे आहे तुम्ही काय करणार ?  
 अ) रोपट्याला बाहेर आणार ब) रोपट्याला सुर्य प्रकाशा समोर आणार क) रोपट्याला तीथेच ठेवणार
- प्र. १५ तुम्हाला भाजी आणप्यासाठी कोणत्या पीशविचा वापर करायला आवडेल ?  
 अ) प्लॉस्टीक ब) कापड क) कागद
- प्र. १६ तुमची शाळा घरापासून ३०० मी. अंतराव आहे, तुम्हाला शाळेत कशाने जायला आवडेल ?  
 अ) ॲटो ब) पैदल क) कार
- प्र. १७ ओझोन धराला वाचवण्यासाठी तुम्ही काय करणार ?  
 अ) जंगलाचे रक्षण करणार ब) प्लॉस्टीकचा वापर करणे क) मोटर सायकलचा वापर करणार
- प्र. १८ जर तुमच्या घरी गाय असेल तर तीच्या सोबत तुमचा व्यवहार कसा राहील ?  
 अ) गायीची चांगली काळजी घेणे ब) तीला मारणे क) तीला उपाशी ठेवणे
- प्र. १९ जरवमी हरीणाला तुम्ही काय करणार ?  
 अ) त्याला पाहून समोर नीघुन जाणार ब) सहानुभूती व्यक्त करणार क) जरवम धुवून त्यावर मलम लावनार.
- प्र. २० तुम्ही घरी स्वयंपाक करण्यासाठी कशाचा वापर करणार ?  
 अ) गॅस ब) इलेक्ट्रीक शोगडी क) लाकूड
- प्र. २१ पर्यावरणाचा समतोल ठेण्याकरीता तुम्ही काय करणार ?  
 अ) जंगल, पाणी, प्राण्यांचे संरक्षण ब) प्राण्यांची कत्तल क) प्रदूषणानिर्माण करणाऱ्या वस्तूचा उपयोग
- प्र. २२ वाळवंटी प्रदेशात तुम्ही कोणता संदेश देणार ?  
 अ) पावसाच्या पापेयाला अडवून संवर्धन करणे ब) मातीचे संरक्षण करणे  
 क) कारखावान्यांचा निर्माण करणे.
- प्र. २३ प्राणी पाहण्यासाठी तुम्ही कोठे जाणे पसंत करणार ?  
 अ) जंगल ब) प्राणीसंग्रहालय क) सर्कस
- प्र. २४ तुम्हच्या जमिनीत कोणती नैसर्गीक साधन संपत्ती मिळते ?  
 अ) खगिज ब) वायु क) फळे
- प्र. २५ वृक्ष तोडणाऱ्या व्यक्ति सोबत तुम्ही कसा व्यवहार करणार ?  
 अ) दंड देणे ब) पर्यावरणाचे महत्व सांगणार क) त्याला शिव्या देणार
- प्र. २६ समुद्रातील पापेयापासून तुम्हाला कोणती साधन सामुद्री मिळते ?  
 अ) पाणी ब) मोती क) कोळसा
- प्र. २७ उर्जेच्या संकटापासून बचाव करण्यासाठी तुम्ही काय करणार ?  
 अ) विजेचा कमी उपयोग करणार ब) सौरउर्जेचा उपाय सांगणे क) कोळशाच्या खाणीचा शोध करणे.
- प्र. २८ वृक्ष रोपण करणतांना तुम्ही कोणती झाडे लावणार ?  
 अ) कडूलिंब ब) बाभुळ क) गुलमोर
- प्र. २९ तुम्हाला खेर कचरा कोठे टाकायला आवडेल ?  
 अ) रस्तावर ब) कचरापेटीत क) घरात
- प्र. ३० तुम्हाला कोणत्या वनस्पतीच्या बिया खायला आवडेल ?  
 अ) धोतरा ब) कडूलिंब क) चिंच

\*\*\*\*\* समाप्त \*\*\*\*\*

## सामाजिक- आर्थिक स्तर (शहरी)

१) विद्यार्थ्यचे नांव -	
२) विद्यालयाचे नांव -	
३) वर्ग -	८ वा लिंग -
प्र. १	तुमचे वडील काय काम करतात ? १) शेत मजुरी २) शेती ३) व्यवसाय ४) नोकरी
प्र. २	तुमची आई कोणते काम करते ? १) शेत मजुरी २) शेती ३) व्यवसाय ४) नोकरी
प्र. ३	तुमच्या कुटूंबातील सदस्यांचे शिक्षण कुठ पर्यंत झाले आहे ? १) प्राथमीक शाळे पर्यंत २) हायस्कूल पर्यंत ३) स्नातक पर्यंत ४) स्नातकोत्तर शिक्षण ५) उच्चस्तरीय उपाधी (Ph. D., D. L. Itt)
प्र. ४	तुमच्या कुटूंबाची दर माहा उत्पन्न किती आहे ? १) ३००० रु. पेक्षा कमी २) ३००० ते ७००० पर्यंत ३) ७००० ते १५००० पर्यंत ४) १५००० पेक्षा जास्त
प्र. ५	तुमच्या कुटूंबावर किती कर्ज आहे ? १) ३००० रु. पेक्षा कमी २) ३००० ते ७००० पर्यंत ३) ७००० ते १५००० पर्यंत ४) १५००० पेक्षा जास्त
प्र. ६	तुमचे घर कसे आहे ? १) स्वतःचे २) तुम्ही भाड्याने राहाता ३) तुमच्या घरात एका भागात तुम्ही राहाता व दुसरा भाग भाड्याने दिला आहे
प्र. ७	तुमचे घर कशाचे आहे ? १) साधारण घर २) पहेळघर ३) बंगला ४) मोठा बंगला (दोन मजली)
प्र. ८	तुमचे भाऊ-बहीन कोणत्या प्रकारच्या शाळेत शिकतात ? १) कॉन्व्हेंट २) रवाजगी शाळा ३) (सरकारी) शासकिय शाळा
प्र. ९	तुमच्या किती नोकर आहे ? १) एक २) दोन ३) तीन ४) एकही नाही
प्र. १०	तुमच्या घरी कोणकोणत्या वस्तु आहेत ? १) मोटर-सायकल २) कार ३) सायकल ४) टि.व्ही. ५) रेडीओ ६) टेप ७) फोन ८) मोबाईल ९) फ्रिझ़ १०) सोपासेट ११) वॉस १२) मिक्सर १३) डायनिंग टेबल १४) आलमारी १५) वॉटर बॉयलर
प्र. ११	तुमच्या घरी कोणत्या प्रकारचे वृत्तपत्र - मासीके येतात ? १) दैनिक २) सासाहिक ३) मासिक ४) वार्षिक ५) कधी-कधी येतात ६) कधिच नाही
प्र. १२	तुमचे आई वडील कोणत्या प्रकारच्या संस्थांचे पदाधिकारी आहेत ? १) सामाजिक २) व्यवसाईक ३) अन्य
प्र. १३	तुमचे कुटूंब काय जाती प्रथे मध्ये विश्वास ठेवते ? १) होय २) नाही ३) अनिश्चित
प्र. १४	जर तुम्हाला तुमच्या घरा पासून दुर दुसरी कडे नोकरी किंवा शिक्षणासाठी जावे लागले तर काय तुम्हाला तुमचे आई-वडील तुम्हाला पाठवतील ? १) होय २) नाही ३) अनिश्चित
प्र. १५	तुम्हच्या परीसरात किंवा नगरात उत्सव असेल तर तुम्हाला किंवा तुमच्या कुटूंबाती सदस्यांना बोलावले जाते ? १) नेहमी बोलावले जाते २) कधी-कधी बोलावले जाते ३) कधिच बोलावले जात नाही
प्र. १६	तुमच्या बाबतीत जास्ती जास्त लोक विचार करता की तुम्ही - १) अत्याधिक प्रतिष्ठीत कुटूंबातील आहात २) जास्त कुटूंबातील प्रतिष्ठीत आहात ३) मध्यम कुटूंबातील आहात ४) साधारण कुटूंबातील आहात.
प्र. १७	काय तुम्ही नविन वस्तूंना, नविन पद्धतीना एकदम स्विकारू शकता ? १) होय २) नाही ३) अनिश्चित

## सामाजिक- आर्थिक स्तर (ग्रामीण)

१) विद्यार्थ्यचे नांव	-				
२) विद्यालयाचे नांव	-				
३) वर्ग	-	८वा	लिंग		
प्र. १	तुमचे वडील काय काम करतात ?				
	१) शेत मजुरी २) शेती ३) व्यवसाय ४) नोकरी				
प्र. २	तुमची आई काय करते ?				
	१) शेत मजुरी २) शेती ३) व्यवसाय ४) नोकरी				
प्र. ३	तुम्ही कोणत्या जातीचे आहात ?				
	१) शूक्र २) वैश्य ३) क्षत्रिय ४) ब्राह्मण				
प्र. ४	तुमचे घर कशाचे आहे ?				
	१) झोपडी २) कच्चामातीचे ३) पघळे सिर्मेंटचे ४) घर नाही				
प्र. ५	तुमच्या घरी कोणकोणत्या वस्तु आहेत ?				
	१) बैल गाडी २) मोटर सायकर ३) आलमारी ४) रेडीओ ५) टि.व्ही.				
प्र. ६	तुम्हच्या घरी कोणते प्राणी आहेत ?				
	१) बैल २) गाय ३) म्हैस ४) घोडा				
प्र. ७	तुमच्या घरी किती शेती आहे ?				
	१) १ ते ४ एकर पर्यंत २) ४ ते ८ एकर पर्यंत ३) ८ ते १२ एकर पर्यंत				
	४) १२ एकरच्या वर ५) कंगाहीही नाही				
प्र. ८	तुमचे कुटूंब कशे आहे ?				
	१) एकाकी २) संयुक्त				
प्र. ९	तुमच्या घरी प्राण्यांची संख्या किती आहे ?				
	१) एकही नाही २) २ पेक्षा कमी ३) ३ व ५ च्या दरम्यान ४) ५ पेक्षा जास्त				
प्र. १०	तुमच्या घरी काय वृत्तपत्र - मासिके येतात ?				
	१) होय २) कधी - कधी ३) नाही				
प्र. ११	तुमच्या घरी काय नौकर असतो ?				
	१) हाये २) नाही				
प्र. १२	तुमच्या कुटूंबाची महिन्याची मिळकर तिक्की आहे ?				
	१) ९००० रु. पेक्षा कमी २) ९००० व ३००० च्या दरम्यान				
	३) ३००० ते ९०००० च्या दरम्यान ४) ९०००० पेक्षा जास्त.				
प्र. १३	तुमच्या कुटूंबात कीती रूपये जमा आहे ?				
	१) ९००० रु. पेक्षा कमी २) ९००० व ५००० च्या पर्यंत				
	३) ५००० ते ९०००० च्या पर्यंत ४) ९०००० च्या वर.				
प्र. १४	काय तुम्हाला कुटूंब नियोजनात विश्वास आहे ?				
	१) होय २) नाही ३) अनिश्चित				
प्र. १५	तुम्ही कीती बहिन-भाऊ आहात ?				
	१) एक २) दोन ३) तीन ४) चार पेक्षा जास्त				
प्र. १६	तुम्हच्या कुटूंबातील सदस्यांचे शिक्षण कुठ पर्यंत झाले आहे ?				
	१) प्राथमीक शाळे पर्यंत २) हायस्कुल पर्यंत ३) स्नातक पर्यंत				
	४) स्नातकोत्तर शिक्षण ५)				
प्र. १७	तुम्हच्या कुटूंबावर किती कर्ज आहे ?				
	१) ९००० रु. पेक्षा कमी २) ९००० ते ५००० पर्यंत				
	३) ५००० ते ९०००० च्या पर्यंत ४) ९०००० पेक्षा जास्त.				

## पर्यावरण जागरूकता परीक्षण

### उत्तरावली

प्रश्न क्रमांक	उत्तर
प्र. क्र 1	अ
प्र. क्र 2	अ
प्र. क्र 3	क
प्र. क्र 4	अ
प्र. क्र 5	ब
प्र. क्र 6	ब
प्र. क्र 7	क
प्र. क्र 8	क
प्र. क्र 9	अ
प्र. क्र 10	ब
प्र. क्र 11	क
प्र. क्र 12	क
प्र. क्र 13	अ
प्र. क्र 14	अ
प्र. क्र 15	अ
प्र. क्र 16	ब
प्र. क्र 17	अ
प्र. क्र 18	ब
प्र. क्र 19	ब
प्र. क्र 20	क
प्र. क्र 21	ब
प्र. क्र 22	अ
प्र. क्र 23	अ
प्र. क्र 24	ब
प्र. क्र 25	क
प्र. क्र 26	क
प्र. क्र 27	अ
प्र. क्र 28	ब
प्र. क्र 29	ब
प्र. क्र 30	अ

**पर्यावरण संवर्धन परीक्षण**

उत्तरावली

प्रश्न क्रमांक	उत्तर
प्र. क्र 1	अ
प्र. क्र 2	ब
प्र. क्र 3	अ
प्र. क्र 4	अ
प्र. क्र 5	क
प्र. क्र 6	क
प्र. क्र 7	ब
प्र. क्र 8	क
प्र. क्र 9	अ
प्र. क्र 10	ब
प्र. क्र 11	ब
प्र. क्र 12	ब
प्र. क्र 13	ब
प्र. क्र 14	ब
प्र. क्र 15	ब
प्र. क्र 16	ब
प्र. क्र 17	अ
प्र. क्र 18	अ
प्र. क्र 19	क
प्र. क्र 20	अ
प्र. क्र 21	अ
प्र. क्र 22	अ
प्र. क्र 23	ब
प्र. क्र 24	अ
प्र. क्र 25	ब
प्र. क्र 26	ब
प्र. क्र 27	ब
प्र. क्र 28	अ
प्र. क्र 29	ब
प्र. क्र दृ 30	क

**सामाजिक - आर्थिक स्तर परीक्षा ( शहरी )**

	गुणसूची		
प्रश्न 1.	1 (1)	2 (2)	3 (3)
प्रश्न 2.	1 (1)	2 (2)	3 (3)
प्रश्न 3.	1 (1)	2 (2)	3 (3) 4(4) 5(5)
प्रश्न 4.	1 (1)	2 (2)	3 (3) 4(4)
प्रश्न 5.	1 (4)	2 (3)	3 (2) 4 (1)
प्रश्न 6.	1 (3)	2 (1)	3 (2)
प्रश्न 7.	1 (1)	2 (2)	3 (3) 4(4)
प्रश्न 8.	1 (4)	2 (3)	3 (2)
प्रश्न 9.	1 (1)	2 (2)	3 (3) 4 (0)
प्रश्न 10	A- 1(1)	2 (3)	3 (1)
	B- 7 (1)	8 (2)	
	C- 4 (3)	5(1)	6(2)
	D- 9(2)	12(1)	
	E- 10 (2)	13(3)	13(1)
	F- 11(1)	15(2)	
प्रश्न 11.	1 (2)	2 (2) 3 (2) 4 (2) 5(2) 6(0)	
प्रश्न 12.	1 (2)	2 (2)	3 (1)
प्रश्न 13.	1 (0)	2 (2)	, 3 (1)
प्रश्न 14.	1 (2)	2 (0)	3 (1)
प्रश्न 15.	1 (4)	2 (2)	3 (1)
प्रश्न 16.	1 (4)	2 (3)	3 (0)
प्रश्न 17.	1 (2)	2 (0)	3 (1)

## सामाजिक - आर्थिक स्तर परीसूची ( ग्रामीण )

	गुणसूची			
प्रश्न 1.	1 (1)	2 (2)	3 (3)	4(3)
प्रश्न 2.	1 (1)	2 (2)	3 (3)	4(3)
प्रश्न 3.	1 (1)	2 (2)	3 (3)	4(4)
प्रश्न 4.	1 (2)	2 (3)	3 (4)	4(1)
प्रश्न 5.	1 (3)	2 (4)	3 (1)	4 (1)
प्रश्न 6.	1 (3)	2 (1)	3 (2)	4(4)
प्रश्न 7.	1 (2)	2 (3) 3 (4)	4(5) 5(1)	
प्रश्न 8.	1 (2)	2 (1)		
प्रश्न 9.	1 (4)	2 (3)	3 (2)	4 (1)
प्रश्न 10	1(3)	2 (2)	3 (1)	
प्रश्न 11.	1 (2)	2 (1)		
प्रश्न 12.	1 (1)	2 (2)	3 (1)	4(4)
प्रश्न 13.	1 (1)	2 (2)	3 (3)	4(4)
प्रश्न 14.	1 (2)	2 (0)	3 (1)	
प्रश्न 15.	1 (4)	2 (3)	3 (2)	4(1)
प्रश्न 16.	1 (1)	2 (2)	3 (3)	4(4)
प्रश्न 17.	1 (4)	2 (3)	3 (2)	4(1)