



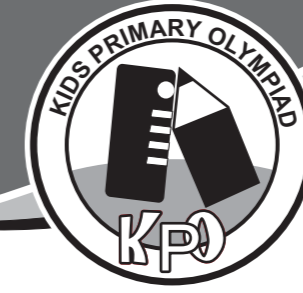


- प्र.३६ जेव्हा वाहन चालवितो तेव्हा चालविणाऱ्याने असले पाहिजे.
अ) धोकादायक नसणारा ब) बेफिकीर
क) काळजीपूर्वक ड) अपायकारक
- प्र.३७ वर्गातील कार्यकृतीमध्ये आपण घेतला पाहिजे.
अ) झोपणे ब) भाग (हस्तक्षेप)
क) तयारी न करणे ड) भाग न घेणे
- प्र.३८ आपल्याला दुसऱ्याकडून काहीतरी वस्तू मिळाली तर आपण त्याला म्हटलं पाहिजे.
अ) क्षमा करणे ब) आभारी आहे
क) कृपया ड) जाणे
- प्र.३९ आपण केले पाहिजे.
अ) मोठ्यांचा आदर ब) मोठ्यांची आज्ञा ऐकणे
क) मोठ्यांचे ऐकणे ड) वरील सर्व
- प्र.४० उन्हाळ्यात आपण वापरतो.
अ) वातानुकूलन यंत्रणा ब) खोली थंड करणारा यंत्र
क) पंखा ड) वरील सर्व
- प्र.४१ खालीलपैकी कोणते प्राणी लोकर देतात.
अ)  ब) 
क)  ड) 
- प्र.४२ खालील पर्यायापैकी कोण, कोणतेही गणवेश घालत नाही.
अ) डॉक्टर/वैद्य ब) पत्र वाटणारा/पोस्टमन
क) पोलीस ड) गृहिणी

- प्र.४३ हे साहित्य पावसाळी कोट बनविण्यासाठी वापरतात.
अ) सूती/कापूस ब) जलनिरोधक
क) रेशीम ड) लोकरी
- प्र.४४ वेगळा शब्द शोधा.
अ) उन्हाळा ब) हिवाळा
क) वसंत ऋतू ड) हवामान
- प्र.४५ एकत्रित कुटुंबात समावेश आहे.
अ) काका आणि मावशी ब) आई-वडील
क) आजी-आजोबा ड) वरील सर्व
- प्र.४६ तुम्ही स्वतः आई, बाबा, भाऊ आणि बहीण या सर्वांना एकत्र असे म्हणतात.
अ) समाज ब) शेजारी
क) प्रथा ड) कुटुंब
- प्र.४७ काही सवयींचे आपले कुटुंब पालन करतात त्यांना म्हणतात.
अ) उत्सव/सण ब) समाज
क) चाल/परंपरा ड) कौटुंबिक झाड
- प्र.४८ जेथे मुख्याध्यापक मुख्य आहे असे ठिकाण कोणते आहे.
अ) शाळा ब) घर
क) शेजारी ड) कार्यालय
- प्र.४९ तुम्ही तुमच्या काकाच्या मुलांना काय बोलता.
अ) भाऊ ब) बहीण
क) मोठा भाऊ (दादा) ड) चुलत भाऊ किंवा बहीण
- प्र.५० तुमच्या नावेवाईकांना पत्र पाठवण्यासाठी तुम्ही कुठे जाता ?
अ) शाळा ब) दवाखाना
क) पोस्ट कार्यालय ड) यापैकी नाही



GES (GENIUS EXAM OF SCIENCE)

1st Level Exam





CLASS

1

Maximum Marks :
100Duration :
90 MinutesTotal Question :
50

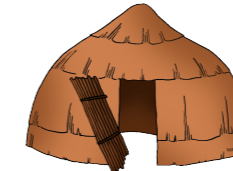
INSTRUCTION FOR THE CANDIDATES

- GEM exam is of 90 minutes duration
- There are 50 questions in the test. Each question has only one option as CORRECT.
- For filling up information about yourself on answer sheet.
- Each question of carries 2 marks.
- All the question are compulsory and there is no negative marking.
- Use of calculator, mobile phone & any electronic gadgets is NOT allowed.
- Write any one correct option in answer sheet.

- प्र.१ खालीलपैकी कोणती निर्जिव वस्तू आहे?
अ) टेबल ब) झाड
क) सिंब ड) माणूस
- प्र.२ खालीलपैकी कोणता प्राणी आकाराने मोठा आहे?
अ) गाय ब) कुत्रा
क) मेंढी ड) हत्ती
- प्र.३ खालीलपैकी कोणती सजीव वस्तू एका ठिकाणाहून दुसऱ्या ठिकाणी हालचाल करू शकत नाही.
अ)  ब) 
क)  ड) 
- प्र.४ खालील कोणता भारताचा राष्ट्रीय पक्षी आहे?
अ) पोपट ब) मोर
क) घुबड ड) गिधाड
- प्र.५ वस्तूला रंग देण्यासाठी वापरतात.
अ) दगड ब) कागद
क) खोडरबर ड) रंगीत खडू
- प्र.६ कोणते झाड सरळ रेषेत उभे राहू शकत नाही?
अ) कलिंगड ब) आंबा
क) गुलाब ड) काजू
- प्र.७ वनस्पती मध्ये वाढतात.
अ) हवा ब) दगड
क) काठी ड) माती
- प्र.८ वनस्पती आपल्याला देतात.
अ) औषध ब) कपडे
क) फळे ड) वरील सर्व

- प्र.९ खालीलपैकी कोणता वनस्पतीचा अवयव सामान्यतः जमिनीखाली असतो.
अ) पाने ब) मूळे
क) खोड ड) फुले
- प्र.१० कोणता प्राणी आपल्याला दूध देतो?
अ) बदक ब) गाय
क) सिंह ड) जिराफ
- प्र.११ खालीलपैकी कोणते उदाहरण पाळीव प्राण्याचे आहे?
अ) सिंह ब) वाघ
क) मांजर ड) चित्ता
- प्र.१२ वेगळा शब्द काढा.
अ) बदक ब) पोपट
क) मुंगी ड) मोर
- प्र.१३ खालीलपैकी कोणते प्राणी किटक खातात?
अ) पाल ब) बेडूक
क) शेळी ड) अ आणि ब दोन्ही
- प्र.१४ फुलांचा सुगंध घेण्यासाठी आपण काय वापरू शकतो?
अ) नाक ब) कान
क) डोळे ड) हात
- प्र.१५ कोणते अवयव आईस्क्रिमची चव घेण्यासाठी मदत करतो?
अ) दात ब) जीभ
क) हात ड) बोटे
- प्र.१६ खालीलपैकी कोणते अवयव दोन आहेत?
अ) डोळे ब) पाय
क) हात ड) वरील सर्व
- प्र.१७ खालीलपैकी कोणते बाह्य अवयव नाही?
अ) डोळे ब) फुफ्फुस
क) कान ड) नाक

- प्र.१८ खालीलपैकी कोणती जोडी अयोग्य आहे?
अ) कान-ऐकणे ब) त्वचा-वास
क) जीभ-चव ड) डोळे-पाहणे
- प्र.१९ आपल्याला प्राण्यांपासून जे अन्न मिळते ते
अ) दूध ब) अंडे
क) मांस ड) वरील सर्व
- प्र.२० खालीलपैकी कोणते फळ आहे?
अ) दूध ब) पालक
क) संत्रा ड) वाटाणा
- प्र.२१ खालीलपैकी कोणते अन्नाचे स्रोत आहे?
अ) वनस्पती ब) प्राणी
क) दोन्ही अ आणि ब ड) कोणतेही नाही
- प्र.२२ आपल्याला डाळी कशापासून मिळतात.
अ) वनस्पती ब) प्राणी
क) मानव ड) दूध
- प्र.२३ खालीलपैकी कोणते आंबट चवीचे आहे.
अ) चॉकलेट ब) काकडी
क) दूध ड) संत्रा
- प्र.२४ तंबूच घर हे एक घर आहे.
अ) पक्का ब) कायम
क) तात्पुरता ड) कोणतेही नाही
- प्र.२५ जेथे कुटुंब एकत्र राहते त्या ठिकाणाला म्हणतात.
अ) घर ब) रस्ता
क) जंगल ड) वाळवंट
- प्र.२६ खालील दाखविलेल्या घराला कोणते साहित्य वापरतो?
अ) सिमेंट
ब) चिखल
क) लोखंड
ड) जाड सिमेंट थर



- प्र.२७ घराचे मुख्यतः प्रकार आहेत.
अ) दोन प्रकार ब) तीन प्रकार
क) चार प्रकार ड) आठ प्रकार
- प्र.२८ आपण वस्तू/साहित्य मध्ये साठवितो.
अ) जेवण घर ब) स्नानगृह
क) पुरवठा घर ड) अभ्यासखोली
- प्र.२९ पृथ्वीवरील पाण्याचा मुख्य स्रोत आहे.
अ) समुद्र ब) नद्या
क) पाऊस ड) झरा
- प्र.३० आपण पाणी करू नये.
अ) पिणे ब) वाया
क) वाचविणे ड) स्वच्छ
- प्र.३१ खालीलपैकी कोणते खुप प्रमाणात समुद्रात उपलब्ध आहे?
अ) साखर ब) मीठ
क) चहा ड) दूध
- प्र.३२ पाणी स्वच्छ करण्यासाठी ते करतात.
अ) धुवतात ब) उकळवितात
क) पितात ड) वाचवितात
- प्र.३३ पाणी प्रकार आहे.
अ) रंगहीन (रंग नाही) ब) चवहीन (चव नाही)
क) गंधहीन (गंध नाही) ड) वरील सर्व
- प्र.३४ खालीलपैकी कुठली सवय चांगली आहे.
अ) पौष्टिक आहार घ्यावा.
ब) प्राण्यांना चिडवावे.
क) झाडावरील फुले तोडावीत.
ड) दुपारच्या उन्हात शतपावले करावीत.
- प्र.३५ हिरव रहदारीचे/गर्दीचे निशाण आपल्याला काय सांगतो?
अ) जायला ब) थांबायला
क) वाट पाहायला ड) धावायला

प्र.३५ आपण आपले जवळपासचे भाग ठेवले पाहिजे.

- अ) घाण ब) स्वच्छ
क) गचाळ ड) कुरूप

प्र.३६ आपण पंखा, वातानुकूलित यंत्रणा दरम्यान वापरतो.

- अ) हिवाळा ऋतू ब) उन्हाळा ऋतू
क) वसंत ऋतू ड) शरद ऋतू

प्र.३७ वेगळा शब्द शोधा.

- अ) पंखा ब) थंड यंत्र
क) पाणी तापवायचे यंत्र ड) वातानुकूलित यंत्र

प्र.३८ ओले कपडे खाली कोरडे होतात.

- अ) सुर्य ब) चंद्र
क) पाणी ड) कागद

प्र.३९ खालीलपैकी कोणते आपल्याला आजारी पाडू शकते.

- अ) वाहनांचे धूर ब) ताजी हवा
क) झाडे लावणे ड) यांपैकी नाही

प्र.४० पाण्याचा मुख्य स्रोत/प्रवाह आहे.

- अ) पाऊस ब) डबका
क) नदी ड) तलाव

प्र.४१ भारतात ऋतू आहेत.

- अ) २ ब) ५
क) ३ ड) ४

प्र.४२ रेशीम किडा च्या पानावर वाढतो.

- अ) आंबा ब) कापूस
क) तुतीचे पान ड) ताग

प्र.४३ ताग तंतू बनविण्यासाठी वापरते.

- अ) दोर ब) पिशवी
क) चटई ड) वरील सर्व

प्र.४४ आपण शाळेत घालतो.

- अ) रात्र कुर्ता ब) पावसाळी कोट
क) गणवेश ड) मेजवानी कापड

प्र.४५ कपडे आपले पासून संरक्षण करतात.

- अ) उष्णता ब) धूळ
क) थंडी ड) वरील सर्व

प्र.४६ खालीलपैकी कोणत्या याचा स्वतःच्या प्रकाश असतो.

- अ) मार्स ब) चंद्र
क) सुर्य ड) पृथ्वी

प्र.४७ हे ठेंगणे/छोटे ग्रह आहे.

- अ) जुपिटर ब) मार्स
क) नेपच्युन ड) प्लुटो

प्र.४८ आपल्या सुर्यमालेतील सर्वात लांबचा ग्रह आहे.

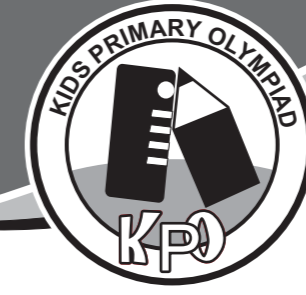
- अ) युरॅनस ब) नेपच्युन
क) मर्क्युरी ड) वेनस

प्र.४९ जेव्हा पृथ्वी स्वतःच्या अक्षाभोवती फिरते तेव्हा तिला म्हणतात.

- अ) भ्रमण ब) प्रदक्षिणा
क) गोल ड) उपग्रह

प्र.५० नेपच्युन हे क्रमांकाचे सुर्यापासूनचे ग्रह आहे.

- अ) आठवे ब) सातवे
क) सहावे ड) चौथे



GES (GENIUS EXAM OF SCIENCE)

1st Level Exam

CLASS

2

Maximum Marks :
100

Duration :
90 Minutes

Total Question :
50

INSTRUCTION FOR THE CANDIDATES

1. GEM exam is of 90 minutes duration
2. There are 50 questions in the test. Each question has only one option as CORRECT.
3. For filling up information about yourself on answer sheet.
4. Each question of carries 2 marks.
5. All the question are compulsory and there is no negative marking.
6. Use of calculator, mobile phone & any electronic gadgets is NOT allowed.
7. Write any one correct option in answer sheet.

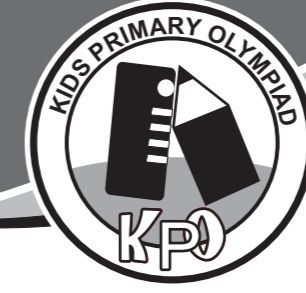
- प्र.१ फुलाचे मध्ये रुपांतर / वाढ होते.
अ) फळ ब) कळी
क) बि ड) मूळ
- प्र.२ खालीलपैकी कोणती वेल असलेली वनस्पती आहे.
अ) वाटाणा ब) आंब्याचे झाड
क) द्राक्षवेल ड) दोन्ही अ आणि क
- प्र.३ खालीलपैकी कोणते फळ आहे?
अ) केळे ब) आंबा
क) सफरचंद ड) वरील सर्व
- प्र.४ वनस्पतींचे पाने सर्दी आणि खोकला उपचारासाठी वापरतात.
अ) आंबा ब) गुलाब
क) तुळशी ड) वाटाणा
- प्र.५ वनस्पती जमीनीवर वाढतात.
अ) गुलाब ब) कमळ
क) जलीय वनस्पती ड) यांपैकी नाही
- प्र.६ हे दोर आणि घोंगडी बनविण्यासाठी वापरतात.
अ) ताग ब) कापूस
क) लोकर ड) गोंद
- प्र.७ खाण्यास योग्य अशी पाने आहे.
अ) गाजर ब) पालक
क) टोमॅटो ड) शलगत
- प्र.८ कोणते फळ आपल्याला तेल देते?
अ) केळा ब) चिकू
क) नारळ ड) आंबा
- प्र.९ वनस्पती बाहेर टाकतात.
अ) ऑक्सिजन ब) नायट्रोजन
क) कार्बन-डाय-ऑक्साइड ड) वरीलपैकी नाही

- प्र.१० जर आपण कोथिंबीर खात आहोत, तर आपण वनस्पतीचे कोणते भाग खात आहोत.
अ) फुल ब) फळ
क) मूळ ड) पान
- प्र.११ घोड्यांच्या घराला असे म्हणतात.
अ) गोठा ब) तबेला
क) गुहा ड) गुहा
- प्र.१२ यापैकी कोणते प्राणी पाळीव प्राणी आहेत.
अ) गाय ब) मेंढी
क) कोंबडी ड) वरील सर्व
- प्र.१३ कोणते वस्तू मेलेल्या प्राण्यांच्या त्वचेपासून बनवितात.
अ) चामड्याची पिशवी
ब) थैली
क) केस असलेले आवरण (कोट)
ड) वरील सर्व
- प्र.१४ मेलेल्या प्राण्यांचे मांस खातात.
अ) गाय ब) गिधाड
क) झेब्रा ड) घोडा
- प्र.१५ हे आपले शेत नांगरतात.
अ) बैल ब) घोडा
क) मेंढी ड) कुत्रा
- प्र.१६ फळे हे अन्नाचे उदाहरण आहे.
अ) शरीर बांधणारे ब) संरक्षित
क) ऊर्जा देणारे ड) यांपैकी नाही
- प्र.१७ आपल्या शरीरासाठी ची गरज वाढ आणि ऊर्जेसाठी आहे.
अ) खेळणी ब) अन्न
क) रोग ड) व्यंगचित्र

- प्र.१८ खालीलपैकी कोणते अन्न पचण्यास जड आहे?
अ) केळा ब) दूध
क) तांदूळ ड) पिड्डा
- प्र.१९ अन्न आपल्याला काम करण्यासाठी देते.
अ) ऊर्जा ब) भाज्या
क) बक्षीस ड) कपडे
- प्र.२० खालीलपैकी कोणते अन्न पौष्टिक नाही?
अ) केळा ब) पेरु
क) नुडल्स ड) अननस
- प्र.२१ वेगळा शब्द शोधा.
अ) हात ब) पाय
क) मेंदू ड) मान
- प्र.२२ मानवी शरीरात एकूण किती हाडे आहेत?
अ) २०३ ब) २०४
क) २०६ ड) २१०
- प्र.२३ हाडे आहेत.
अ) मऊ ब) कठीण
क) अशक्त ड) लवचिक
- प्र.२४ खालीलपैकी कोणते आपले शरीर आरोग्यदायी ठेवते?
अ) व्यायाम ब) अपायक अन्न
क) भाज्या ड) दोन्ही अ आणि क
- प्र.२५ कोपर हे आहे.
अ) आतील अवयव ब) बाहेरील अवयव
क) दोन्ही अ आणि ब ड) यांपैकी नाही
- प्र.२६ आपण मधून बाहेर डोकावून पाहू नये.
अ) चालत्या बस ब) दरवाजा
क) उभी बस ड) खिडकी
- प्र.२७ आपण बरोबर खेळू नये.
अ) कात्री ब) सुरी
क) धारदार ब्लेड ड) यांपैकी सर्व
- प्र.२८ हे आपल्याला सुरक्षित ठेवण्यासाठी बनले आहे.
अ) गाणे ब) वर्ग
क) सुरक्षित नियम ड) जंगल
- प्र.२९ खालीलपैकी कोणते योग्य पर्याय आहे.
अ) पायरीवर एकमेकांना ढकलणे.
ब) पायरीवरून घाईत धावत खाली जाणे
क) पायरी रांगेत चढणे
ड) वरील सर्व
- प्र.३० जेव्हा आपण रस्त्यावरून चालतो तेव्हा आपण का नाही केलं पाहिजे.
अ) पायवाटेने चालणे
ब) रस्ता पार करताना धावणे
क) झेब्रा क्रॉसचा वापर करा
ड) वरील सर्व
- प्र.३१ खालीलपैकी कोणते निरोप पाठविण्यासाठी डाक कार्यालय वापरते.
अ) पत्र ब) ई-मेल
क) दोन्ही अ आणि ब ड) यांपैकी नाही
- प्र.३२ दवाखान्यात आपली काळजी कोण घेते?
अ) झाडूवाला ब) शिक्षक
क) पोलिस ड) सेविका
- प्र.३३ आपण कडून भाज्या विकत घेतो.
अ) भाजीवाला ब) लोहार
क) नळकारागीर ड) सुतार
- प्र.३४ आपण रस्त्यावर / मार्गावर टाकलं नाही पाहिजे.
अ) धूळ ब) माती
क) वाळू ड) कचरा

- प्र.३३ खालीलपैकी कोणत्या ग्रहाला त्याच्याभोवती अंगठीसारखे आवरण आहे?
अ) मर्क्युरी ब) वेनस
क) पृथ्वी ड) सॅच्युर्न
- प्र.३४ सूर्य ला उगवतो.
अ) पश्चिम ब) पूर्व
क) उत्तर ड) दक्षिण
- प्र.३५ सूर्यमालेत एकूण किती ग्रह आहेत?
अ) दोन ब) सहा
क) आठ ड) दहा
- प्र.३६ दूध मध्ये मोजतात.
अ) लीटर ब) मीटर
क) किलोमाप ड) मिलीग्रॅम
- प्र.३७ वेळ हे ने मोजले जाते.
अ) घड्याळ ब) मोज नळकांडे
क) पट्टी ड) दांडू
- प्र.३८ विद्यार्थी आकृतीची लांबी मोजण्यासाठी वापरतात.
अ) पट्टी ब) तराजू
क) हातपंजा ड) यांपैकी नाही
- प्र.३९ किती तासाचा मिळून दिवस बनतो?
अ) १२ तास ब) २४ तास
क) २० तास ड) २२ तास
- प्र.४० भांड्यामध्ये चे प्रमाण धरून ठेवू शकणे म्हणजेच कार्यक्षमता होय.
अ) स्थायू ब) द्रव
क) वायू ड) वरील सर्व
- प्र.४१ समान गती म्हणजे वस्तूने समान अंतरात वेळेत कापलेले अंतर होय.
अ) समान ब) अर्धा
क) असमान ड) यांपैकी नाही

- प्र.४२ मोठ्या चक्रात बसून जेव्हा व्यक्ती प्रवास करित असते ती गती होय.
अ) अनियमित ब) वर्तुळाकार
क) रेषीय ड) वर-खाली/नागमोडी
- प्र.४३ खालीलपैकी कोणते वाहतुकीचे मार्ग आहे
अ) पत्र ब) ई-मेल
क) भ्रमणध्वनी ड) जमीन
- प्र.४४ मी पाण्यावरती तरंगतो आणि माझी जड माल वाहून नेण्याची कार्यक्षमता आहे?
अ) ट्रक ब) जहाज
क) विमान ड) आगगाडी
- प्र.४५ जमीनीवरील वाहतूकीत चा समावेश होतो.
अ) आगगाडी ब) रस्ता
क) दोन्ही अ आणि ब ड) यांपैकी नाही
- प्र.४६ हवेतील कोणत्या वायूमुळे आपण श्वासोच्छ्वास घेतो?
अ) नायट्रोजन ब) ऑक्सिजन
क) कार्बन-डाय-ऑक्साइड ड) यांपैकी सर्व
- प्र.४७ माती हे मिश्रण आहे.
अ) वाळू ब) चिकण
क) ह्युम ड) वरील सर्व
- प्र.४८ मातीत राहतात आणि माती सुपीक बनवितात.
अ) गांडूळ ब) कोल्हे
क) साप ड) उंदीर
- प्र.४९ जेव्हा ते जड होते तेव्हा त्यातून पाण्याचे थेंब बाहेर आल्यानंतर ते पावसाच्या रुपात शांत होते.
अ) ढग ब) सुर्य
क) वारा ड) तारा
- प्र.५० बर्फ हे रुपातील पाणी आहे.
अ) द्रव ब) स्थायू
क) वायू ड) शुध्द



GES (GENIUS EXAM OF SCIENCE)

1st Level Exam

CLASS

3

Maximum Marks :
100Duration :
90 MinutesTotal Question :
50

INSTRUCTION FOR THE CANDIDATES

- GEM exam is of 90 minutes duration
- There are 50 questions in the test. Each question has only one option as CORRECT.
- For filling up information about yourself on answer sheet.
- Each question of carries 2 marks.
- All the question are compulsory and there is no negative marking.
- Use of calculator, mobile phone & any electronic gadgets is NOT allowed.
- Write any one correct option in answer sheet.

प्र.१ वनस्पतींचे भाग जे त्यांना श्वासोच्छ्वासासाठी मदत करते.

- अ) खोड ब) मूळ
क) पान ड) फळ

प्र.२ हे ऑक्सिजनचे स्रोत आहे.

- अ) प्राणी ब) वनस्पती
क) पक्षी ड) नद्या

प्र.३ रितूला कोबी खायला आवडते. वनस्पतींचे कोणते भाग रितू खाते?

- अ) पान ब) फूल
क) मूळ ड) खोड

प्र.४ वनस्पती मातीपासून शोषून घेतात.

- अ) पाणी ब) खनिज
क) दोन्ही अ आणि ब ड) यांपैकी नाही

प्र.५ वनस्पती हवेमध्ये जे वायू बाहेर सोडतात त्यांचे नाव :

- अ) कार्बन-डाय-ऑक्साईड ब) ऑक्सिजन
क) नायट्रोजन ड) हायड्रोजन

प्र.६ ज्या प्राण्यांना आपण आपला लाडका प्राणी म्हणून अंगीकारतो.

- अ) कुत्रा ब) मांजर
क) पोपट ड) वरील सर्व

प्र.७ ला उत्कृष्ट वास घेण्याचे कौशल्य आहे.

- अ) कावळा ब) गाय
क) मांजर ड) कुत्रे

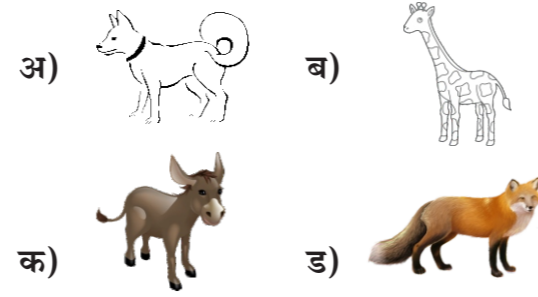
प्र.८ हे प्राणी नांगरणीचे प्राणी आहे आणि यांचा उपयोग बैलगाडी ओढण्यासाठी होतो. ते प्राणी कोणते आहे?

- अ) कुत्रा ब) बैल
क) सिंह ड) जिराफ

प्र.९ खालीलपैकी कोणते कीटक नाही?

- अ) भूगा ब) झुरळ
क) मधमाशी ड) मासा

प्र.१० आपल्यासाठी ओझे वाहतात.



प्र.११ पक्ष्यांचे शरीर आकारासारखे आहे.

- अ) होडी ब) आगगाडी
क) गाडी ड) झाड

प्र.१२ पक्ष्यांच्या पिसाचा ला रोध होतो.

- अ) आवाज ब) प्रकाश
क) थंडी ड) पाणी

प्र.१३ जे पक्षी आपले स्वतःचे घर बांधत नाहीत.

- अ) चिमणी ब) कबूतर
क) कोकिळा ड) पतंग पक्षी

प्र.१४ या प्राण्याला खासकरून नौकेच्या आकाराचे शरीर असते.

- अ) पोपट ब) कुत्रा
क) हत्ती ड) मांजर

प्र.१५ खालीलपैकी कोणते पक्ष्यांना सहज उडण्यासाठी मदत करतात?

- अ) पक्ष्यांच्या शरीराचा आकार
ब) पक्ष्यांची पोकळ हाडे
क) पक्ष्यांची पिसे
ड) वरील सर्व

प्र.१६ अपायकारक पदार्थ द्वारे बाहेर टाकले जातात.

- अ) गुडदा ब) फुफ्फुसे
क) त्वचा ड) वरील सर्व

प्र.१७ खालीलपैकी कोणते शरीराचे भाग हाडांमुळे संरक्षित राहत नाही?

- अ) मेंदू ब) त्वचा
क) फुफ्फुसे ड) हृदय

प्र.१८ खालील पर्यायादरम्यान कोणते सर्वात मोठे स्पर्शेंद्रिय/ज्ञानेंद्रिय आहे?

- अ) नाक ब) त्वचा
क) जीभ ड) कान

प्र.१९ खालील पर्यायादरम्यान कोणते पाचक प्रणालीमध्ये समावेश होत नाही.

- अ) तोंड ब) गुडदा
क) अन्ननलिका ड) पोट

प्र.२० हे अवयव पाचक प्रणालीचा भाग आहे. याद्वारे अपाचक अन्नाचे भाग बाहेर टाकले जाते.

- अ) पोट ब) छोटे आतडे
क) अन्ननलिका ड) गुदद्वार

प्र.२१ शाळेतील सुरक्षितता

- अ) मित्रांना खेळताना ढकलावे.
ब) वर्गातच खेळावे.
क) जमिनीवर पाणी सांडावे.
ड) धावत्या बसमधून डोके बाहेर काढू नये.

प्र.२२ आपण पोहण्यासाठी बरोबर गेलं पाहिजे.

- अ) मित्र ब) मोठी मंडळी
क) जेष्ठ ड) यांपैकी नाही

प्र.२३ जर आपण ला स्पर्श केला तर आपल्याला वीजेचा झटका मिळतो.

- अ) दूरदर्शन रिमोट ब) उकळते पाणी
क) वीजेची तार ड) गरम तवा

प्र.२४ पायी रस्ता पार करताना चा वापर करणे.

- अ) लाल प्रकाश ब) रस्त्याचा मध्यभाग
क) झेब्रा पट्टा ड) वरील सर्व

प्र.२५ थोडे जळलेले असेल तर आपण ने उपचार करू शकतो.

- अ) वाफ देवून
ब) मलमपट्टी त्यावर झाकून
क) वाहत्या नळाखाली ठेवून
ड) ते घासून/पुसून

प्र.२६ खालीलपैकी कोणते पदार्थाची अवस्था नाही.

- अ) स्थायू ब) द्रव
क) वायू ड) राख

प्र.२७ पदार्थाचा किती अवस्थांमध्ये समावेश होतो?

- अ) दोन ब) एक
क) तीन ड) सहा

प्र.२८ बल वापरल्यानंतर स्थायू वस्तूचे होऊ शकते.

- अ) उकळते ब) वाकणे
क) काहीही बदल नाही ड) यापैकी नाही

प्र.२९ सुर्यप्रकाशात वेफर्स आणि बिस्किटे यावरील दमटपणा काढून टाकण्याच्या प्रक्रियेला..... म्हणतात.

- अ) द्रवण ब) बाष्पीभवन
क) गोठवणी ड) संघनन

प्र.३० पदार्थाचे लहानात लहान भाग

- अ) वस्तूमान ब) पदार्थाचा कण
क) धूळ ड) आकारमान

प्र.३१ ताऱ्यांच्या निरनिराळ्या समूहाला म्हणतात.

- अ) कल्पनासमूह ब) धुमकेतू
क) सुर्यमाला ड) ग्रहण

प्र.३२ खालीलपैकी कोणते सुर्यमालेत समाविष्ट होत नाही?

- अ) सुर्य ब) उपग्रह
क) ग्रह ड) दूरदर्शी

प्र.३६ रस्ता ओलांडताना चा वापर करावा.
अ) पदपथ ब) झेब्रा क्रॉसिंग
क) रस्ता दुभाजक ड) यापैकी नाही

प्र.३७ जखमी व्यक्तीला देण्यापूर्वी हात स्वच्छ धुवावेत.
अ) आधार ब) मदत
क) प्रथमोपचार ड) यापैकी नाही

प्र.३८ पुढीलपैकी कोणते विधान योग्य नाही?
अ) उपचार करण्यापेक्षा काळजी घेतलेले चांगले.
ब) विजेच्या सॉकेट्समध्ये हात घालू नये.
क) शॉक लागल्यावर विजेचा प्रवाह बंद करावा.
ड) यापैकी नाही.

प्र.३९ आपण नेहमी वरून चालावे.
अ) रस्त्यावर ब) कुठेही
क) पादचारी मार्ग ड) रस्त्याच्या मधून

प्र.४० समुद्रकिनाऱ्यावर पोहताना चा वापर केला पाहिजे.
अ) Glove ब) हेल्मेट
क) लाईफ जॅकेट ड) यापैकी सर्व

प्र.४१ १६ व्या शतकापूर्वी पृथ्वी आहे असे मानले जात असे.
अ) गोल ब) सपाट
क) Elliptical ड) Spherical

प्र.४२ सूर्याचा सर्वात जवळचा ग्रह कोणता?
अ) शनी ब) शुक्र
क) बुध ड) पृथ्वी

प्र.४३ हा वायूंनी बनलेला मोठा गोळा आहे.
अ) चंद्र ब) तारे
क) ग्रह ड) कक्षा

प्र.४४ हा सूर्यापासूनचा सातवा ग्रह आहे.
अ) मंगळ ब) शुक्र
क) युरेनस ड) नेपच्यून

प्र.४५ पृथ्वी आणि आकाश जोडल्यासारखे वाटणाऱ्या रेषेला म्हणतात.
अ) क्षितिज ब) विषुववृत्त
क) अक्ष ड) कक्षा

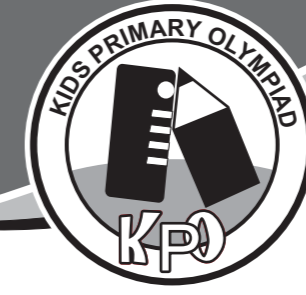
प्र.४६ झाडे तोडण्याचे परिणाम
अ) वातावरणातील तापमान वाढणे
ब) खुप पाऊस पडणे
क) मातीची झीज कमी होणे
ड) शुध्द हवा मिळते

प्र.४७ जागतिक पर्यावरण दिन केव्हा साजरा करतात ?
अ) ५ जून ब) ५ ऑगस्ट
क) ७ जुलै ड) ५ मे

प्र.४८ वृक्षतोडीमुळे काय घडून येते ?
अ) पूर ब) अवर्षण
क) जमिनीची धूप ड) यापैकी सर्व

प्र.४९ पुढीलपैकी जैव अपघटनीय कचरा कोणता ?
अ) भाज्यांची साले ब) फळांची साले
क) लाकूड ड) यापैकी सर्व

प्र.५० मध्ये विनाशकारी घटक मिसळणे म्हणजे मृदा प्रदूषण होय.
अ) हवा ब) पाणी
क) माती ड) ध्वनी



GES (GENIUS EXAM OF SCIENCE)

1st Level Exam

CLASS

4

Maximum Marks :
100

Duration :
90 Minutes

Total Question :
50

INSTRUCTION FOR THE CANDIDATES

- GEM exam is of 90 minutes duration
- There are 50 questions in the test. Each question has only one option as CORRECT.
- For filling up information about yourself on answer sheet.
- Each question of carries 2 marks.
- All the question are compulsory and there is no negative marking.
- Use of calculator, mobile phone & any electronic gadgets is NOT allowed.
- Write any one correct option in answer sheet.

- प्र.१ वनस्पती ज्यादाचे अन्न च्या स्वरूपात साठवतात.
अ) शर्करा (सारखर) ब) प्रथिने
क) पिष्टमय पदार्थ ड) स्निग्ध पदार्थ (मेद)
- प्र.२ पानाच्या चपट्या भागाला म्हणतात.
अ) शिरा ब) पटल
क) देठ ड) मध्यशिरा
- प्र.३ पुढीलपैकी कशाला वनस्पतींमधील अन्न कारखाना म्हटले जाते?
अ) मूळे ब) खोड
क) पाने ड) फळे
- प्र.४ खालीलपैकी कोणत्या वनस्पतीमध्ये हरितद्रव्य आढळून येत नाही?
अ) Mould ब) अळंबी
क) बुरशी ड) यांपैकी सर्व
- प्र.५ खालीलपैकी कोणती वनस्पती पानांमध्ये अन्न तयार करत नाही?
अ) कडुनिंब ब) वड
क) निवडुंग ड) Mint
- प्र.६ उंट हा प्राणी आहे.
अ) जलचर ब) वाळवंटीय
क) उभयचर ड) हवेत संचार करणारा
- प्र.७ पुढीलपैकी कोणाला अन्नाच्या शोधात दूरवर जाण्यासाठी लांब आणि मजबूत पाय असतात?
अ) हरिण ब) सिंह
क) अस्वल ड) वाघ
- प्र.८ जास्तीत जास्त वेळ वृक्षांवर घालवणाऱ्या प्राण्यांना म्हणतात.
अ) उभयचर ब) हवाई
क) वृक्षांचर ड) जलीय
- प्र.९ खालीलपैकी कोणाला कल्ले असतात?
अ) मासा ब) देवमासा
क) डॉल्फिन ड) बेडूक
- प्र.१० पुढीलपैकी कोण परजीवी आहे.
अ) अस्वल ब) हरिण
क) जळू ड) गिधाड
- प्र.११ जीवनसत्त्वे आणि खनिजे यांनी समृद्ध असणारे पदार्थ –
अ) ताजी फळे ब) सुकी फळे/सुकामेवा
क) लोणी ड) तेल
- प्र.१२ लांब पिशाचीसारख्या अवयवाला म्हणतात.
अ) यकृत ब) पोट
क) अन्ननलिका ड) गुद्दवार
- प्र.१३ जीवनसत्त्वांनी समृद्ध असलेल्या अन्नपदार्थांना म्हणतात.
अ) उर्जा-दायक ब) शरीरयष्टी
क) संरक्षक ड) यांपैकी नाही
- प्र.१४ मार्फत आपल्याला कर्बोदकांपेक्षा जास्त ऊर्जा मिळते.
अ) स्निग्धे ब) जीवनसत्त्वे
क) खनिजे ड) पाणी
- प्र.१५ कोणत्या अवयवात पित्तरस तयार होतो?
अ) तोंड ब) यकृत
क) पोट ड) पित्ताशय
- प्र.१६ स्थायू पदार्थ पूर्णपणे विरघळणाऱ्या द्रवाला असे म्हणतात.
अ) द्राव्य ब) द्रावक
क) द्रावण ड) यांपैकी सर्व
- प्र.१७ खालीलपैकी कोणती पाण्याची वायूरूप अवस्था आहे?
अ) बर्फ ब) द्रवरूप पाणी
क) बुडबुडे ड) यांपैकी नाही
- प्र.१८ कोणत्या अवस्थेत पदार्थ द्रवापेक्षा सहज वाहू शकतो.
अ) वायू ब) स्थायू
क) अर्ध-स्थायू ड) यांपैकी सर्व
- प्र.१९ पाण्याचा गोठणांक –
अ) १००° सेल्सिअस ब) ०° सेल्सिअस
क) २००° सेल्सिअस ड) १०° सेल्सिअस
- प्र.२० पुढीलपैकी विषम पदार्थ ओळखा.
अ) पाणी ब) दूध
क) ऑक्सिजन ड) रस
- प्र.२१ पुढीलपैकी कोणते Wedge चे उदाहरण आहे.
अ) कात्री ब) कुन्हाड
क) खिळा ड) Lever
- प्र.२२ ऊर्जेचे स्रोत कोणते?
अ) पाणी ब) सूर्य
क) वारा ड) यांपैकी सर्व
- प्र.२३ Sea-saw हे कशाचे उदाहरण आहे.
अ) कप्पी ब) खिळा
क) Lever ड) Wedge
- प्र.२४ चा वापर विहीरीतून पाणी काढण्यासाठी करतात.
अ) Inclined plane ब) कप्पी
क) खिळा ड) Wedge
- प्र.२५ विषम पदार्थ ओळखा.
अ) Slide ब) Slope
क) Bolt ड) Ramp
- प्र.२६ हवा गरम होते तेव्हा :
अ) Lighter ब) जडरूप
क) बर्फ ड) पाऊस
- प्र.२७ Sea Breeze केव्हा तयार होतात?
अ) रात्री ब) दिवसा
क) थंडीत ड) संध्याकाळी
- प्र.२८ खूप जोराच्या वाऱ्याला म्हणतात.
अ) Breeze ब) हवा
क) वादळ ड) झंझावात
- प्र.२९ खालीलपैकी काय लवकर गरम होते?
अ) पाणी ब) हवा
क) जमीन ड) यांपैकी सर्व
- प्र.३० पाण्याची वाफ असते.
अ) रंगहीन ब) चवहीन
क) गंधहीन ड) यापैकी सर्व
- प्र.३१ खालीलपैकी कोणती वस्तू कपडे बनविण्यासाठी वापरत नाहीत?
अ) रेशम ब) सुती
क) ताग ड) प्लास्टिक
- प्र.३२ धाग्यांचे किती प्रकार आहेत.
अ) दोन ब) पाच
क) तीन ड) चार
- प्र.३३ मानवनिर्मित धागे कशापासून तयार करतात?
अ) वनस्पती ब) प्राणी
क) रासायनिक द्रव्ये ड) वरील सर्व
- प्र.३४ आपण स्वेटर आणि शॉल कोणत्या ऋतूत घालतो?
अ) उन्हाळा ब) हिवाळा
क) पावसाळा ड) वसंत ऋतू
- प्र.३५ रेशमीकीडा च्या पानांवर जगतो.
अ) कापूस ब) अंबाडी
क) ताग ड) मलबेरी (तुती)