StudySite.org StudySite.org

महाराष्ट्र शासन - जलसंपदा विभाग
पुणे प्रादेशिक निवड समिती, पुणे
गट-क मधील सरळसेवा भरती परीक्षा सन 2011

प्रश्नपत्रिकेचा कोड
A

कनिष्ठ सर्वेक्षण सहाय्यक पदासाठी प्रश्नपत्रिका.

आसन क्रमांक								

दिनांक : 26/02/2012 **वेळ :** 11.00 ते 13.00 **एकूण गुण :** 180

सूचना : (१) सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.
(२) विशिष्ट क्रमांक छापलेली उत्तरपत्रिका स्वतंत्रपणे पुरविण्यात येईल.
(३) सर्व प्रश्नांना प्रत्येकी 2 गुण आहेत.
(४) प्रश्नपत्रिकेतील सर्व अंक इंग्रजीमध्ये आहेत.

लेखी परीक्षा

प्रश्न क्र. 1 : मोटारसायकलीचा आरसा .... असतो.
(A) सपाट (B) भरीव गोल
(C) अंतर्गोल (D) बहिर्गोल

प्रश्न क्र. 2 : धरणात साठलेले पाणी .... हे उर्जेचे स्त्रोत आहे.
(A) गतिज (B) स्थितीज
(C) सौर (D) अपारंपारीक

प्रश्न क्र. 3 : .... या गटाच्या व्यक्तीला 'सर्वयोग्य दाता' असे म्हणतात.
(A) O (B) AB
(C) A (D) B

प्रश्न क्र. 4 : दूधाची शुध्दता मोजण्यासाठी .... चा वापर करतात.
(A) लॅक्टोमीटर (B) हायड्रोमीटर
(C) पायरोमीटर (D) बॅरोमीटर

प्रश्न क्र. 5 : डॉ. विजय भटकर हे या क्षेत्राशी संबंधीत आहेत.
(A) संगणक (B) पक्षी विद्या
(C) अवकाश संशोधन (D) वैद्यक शास्त्र

प्रश्न क्र. 6 : भारताची पहिली महिला अंतराळवीर कोण आहे?
(A) कर्नल मल्लेश्वरी (B) पी.टी.उषा
(C) कल्पना चावला (D) बचेंद्री पाल

प्रश्न क्र. 7 : 1 MB = ... KB.
(A) 1000 (B) 1035
(C) 1024 (D) 1212

StudySite.org

StudySite.org StudySite.org

StudySite.org StudySite.org

प्रश्न क्र. 8 : 'हरितगृह' परिणामामुळे पृथ्वीच्या तापमानात -

(A) घट होते. (B) वाढ होते.

(C) काहीही बदल होत नाही. (D) यापेक्षा वेगळे.

प्रश्न क्र. 9 : येथे भारताचे उपग्रह प्रक्षेपण केंद्र आहे.

(A) पोखरण (B) सुरत

(C) श्रीहरी कोटा (D) भूस्तिर कक्षा

प्रश्न क्र.10 : सुश्रुत हा .... शी संबंधीत आहे.

(A) खगोलशास्त्र (B) भौतिकशास्त्र

(C) भूगोल (D) वैद्यकशास्त्र

प्रश्न क्र.11 : भारताच्या राष्ट्रचिन्हात .... आहे.

(A) तीन वाघ (B) तीन सिंह

(C) चार वाघ (D) चार सिंह

प्रश्न क्र.12 : .... या झाडाची फांदी 'शांतीचे चिन्ह' म्हणून वापरतात.

(A) अशोक (B) सूर्यपर्णी

(C) ऑलिव्ह (D) पिंपळ

प्रश्न क्र.13 : गटात न बसणारा शब्द ओळखा.

(A) डॉ. सी.व्ही.रामन (B) रविंद्रनाथ टागोर

(C) डॉ. ए.पी.जे.अब्दुल कलाम (D) डॉ. अमर्त्य सेन

प्रश्न क्र.14 : खालीलपैकी कोणत्या संख्येत 7 या अंकाची किंमत सर्वात कमी आहे?

(A) 0.7 (B) 0.0297

(C) 4.07 (D) 2.375

प्रश्न क्र.15 : 70 सें.मी. व्यास असलेल्या चाकाचे 250 फेरे झाले तर ते चाक असलेल्या सायकलने किती मीटर प्रवास केला?

(A) 550 (B) 5500

(C) 3.56 (D) 320

प्रश्न क्र.16 : 39 ही संख्या रोमन अंकात कशी लिहाल?

(A) XIX (B) XXIX

(C) XXXXI (D) XXXIX

प्रश्न क्र.17 : 40, 39, ▭ 34, 30, 25 तर ▭ मधील अंक कोणता?

(A) 38 (B) 37

(C) 36 (D) 35

प्रश्न क्र.18 : इष्टिकाचितीला किती कडा असतात?

(A) 8 (B) 12

(C) 6 (D) 4

प्रश्न क्र.19 : 135^0 च्या पूरक कोनाचा कोटीकोन किती मापाचा असेल?

(A) 35^0 (B) 45^0

(C) 90^0 (D) 25^0

StudySite.org StudySite.org

StudySite.org StudySite.org

प्रश्न क्र.20 : दोनच्या घनाचा वर्ग हा कोणत्या संख्येचा घन आहे?
(A) 2 (B) 4
(C) 3 (D) 8

प्रश्न क्र.21 : P आणि Q या मूळ संख्याचा मसावि किती येईल?
(A) PQ (B) P+Q
(C) 1 (D) 2 PQ

प्रश्न क्र.22 : 854 ही संख्या दोन संख्याच्या घनांची बेरीज आहे, तर त्या संख्या कोणत्या?
(A) 3,5 (B) 9,5
(C) 12,3 (D) 7,8

प्रश्न क्र.23 : एका वर्तुळाचा परीघ व त्रिज्या यात 37 मी. चा फरक आहे. तर त्या वर्तुळाचा परीघ किती?
(A) 40 मीटर (B) 44 मीटर
(C) 72 मीटर (D) 37 मीटर

प्रश्न क्र.24 : 9 X 0.9 X 0.09 = ...
(A) 729 (B) 72.9
(C) 7.29 (D) 0.729

प्रश्न क्र.25 : 8^7 भागिले $8^4 = 8^x$ तर x ची किंमत किती?
(A) 7 (B) 4
(C) 3 (D) 11

प्रश्न क्र.26 : उत्कृष्ट खेळाडू देशाला भूषण ठरतो.
(A) धातूसाधीत नाम (B) भाववाचक नाम
(C) सामान्य नाम (D) सर्वनाम

प्रश्न क्र.27 : 'जनक' या शब्दाचा विरुध्द लिंगी शब्द कोणता?
(A) जानकी (B) जननी
(C) जन्मदाता (D) राजा

प्रश्न क्र.28 : खालीलपैकी सामान्यरुपातील शब्द कोणता?
(A) गाढवाला (B) गाढवा
(C) गाढवाने (D) गाढवे

प्रश्न क्र.29 : 'विवेक क्रिकेट खेळतो' प्रयोग ओळखा?
(A) कर्मणी (B) सकर्मक कर्तरी
(C) अकर्मक कर्तरी (D) भावे

प्रश्न क्र.30 : 'विद्यार्थ्यांनी प्रार्थना म्हणावी' वाक्याचा प्रकार ओळखा?
(A) आज्ञार्थी (B) संकेतार्थी
(C) विद्यर्थी (D) उद्गारार्थी

प्रश्न क्र.31 : 'मला माझ्या आयुष्याची फिकीर नाही' या वाक्यातील काळ ओळखा?
(A) भूतकाळ (B) भविष्यकाळ
(C) वर्तमानकाळ (D) अपुर्ण भूतकाळ

StudySite.org StudySite.org

StudySite.org StudySite.org

प्रश्न क्र.32 : गिरी या शब्दाचा समानार्थी शब्द

(A) नग (B) शर

(C) सागर (D) मरुत

प्रश्न क्र.33 : अवनत या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द

(A) अगतिक (B) गतानुगतिक

(C) उन्नत (D) अप्रगत

प्रश्न क्र.34 : 'तीन बाजूनी पाणी असलेला प्रदेश' या शब्द समुहास एक शब्द कोणता?

(A) दीपगृह (B) द्वीपकल्प

(C) खाडी (D) बेट

प्रश्न क्र.35 : 'दुष्काळात तेरावा महिना' या म्हणीचा अर्थ काय?

(A) अधिक मास (B) ज्या वर्षी दुष्काळ पडतो त्या वर्षास तेरा महिने असतात.

(C) आपत्तीत भर पडणे. (D) फार मोठा दुष्काळ पडणे.

प्रश्न क्र.36 : 'घरोघरी मातीच्या चुली' म्हणीसारखा अर्थ असलेली दुसरी म्हण खालीलप्रमाणे आहे.

(A) पळसाला पाने तीन. (B) खाण तशी माती.

(C) पी हळद हो गोरी. (D) अति तिथे माती.

प्रश्न क्र.37 : 'पायमल्ली करणे' या वाक्यप्रचाराचा अर्थ काय?

(A) पाया पडणे. (B) पायाने कुस्ती खेळणे.

(C) अवज्ञा करणे. (D) शेरेबाजी करणे.

प्रश्न क्र.38 : 'ग्यानबाची मेख' या अलंकारिक शब्दाचा अर्थ काय?

(A) मख्खी (B) निरर्थक बाब

(C) विचित्र सत्य (D) गमतीची गोष्ट

Q. No. 39 : Select appropriate preposition.

Your amount is credited .... your Bank account.

(A) in (B) to

(C) by (D) from

Q. No. 40 : Choose the correct adverb to fill in the bank.

.... he is down with flu, he can't go to office.

(A) Since (B) When

(C) But (D) So

Q. No. 41 : Choose the opposite word of "Entry".

(A) Disentry (B) Entire

(C) Exit (D) Exhale

Q. No. 42 : Find out one word which can be substituted for given phrase. *Handwritten matter.*

(A) Original copy (B) Manuscript

(C) Translation (D) Transcript

StudySite.org StudySite.org

StudySite.org StudySite.org

Q. No. 43 : Choose appropriate verb. Horse...........

(A) walks (B) gallops

(C) crawls (D) runs

Q. No. 44 : Rhyming words – Each ....

(A) Reach (B) Free

(C) Eat (D) End

Q. No. 45 : What is the opposite of 'often'.

(A) always (B) every time

(C) seldom (D) all time

Q. No. 46 : Find out the odd alternative from the following.

(A) our (B) they

(C) I (D) walk

Q. No. 47 : My sister is an ....

(A) teacher (B) officer

(C) manager (D) clerk

Q. No. 48 : .... begins at home.

(A) Work (B) Life

(C) Exucation (D) Charity

Q. No. 49 : Quarter past nine means ....

(A) 9.15 (B) 9.30

(C) 8.30 (D) 9.45

Q. No. 50 : Before we reached, the train .... the station.

(A) leave (B) shall leave

(C) had left (D) left

StudySite.org

व्यावसायिक परीक्षा

प्रश्न क्र.51 : नकाशावरील जमिनीचे क्षेत्रफळ मोजण्यासाठी .... चा वापर करतात.

(A) चित्रक्षेत्रमापी (B) पेंटाग्राफ

(C) मोजपट्टी (D) व्हर्निअर

प्रश्न क्र.52 : .... याचा उपयोग नकाशा लहान किंवा मोठा करण्यासाठी करतात.

(A) प्लॅनीमीटर (B) व्हर्निअर

(C) पेंटाग्राफ (D) मायक्रोस्कोप

प्रश्न क्र.53 : कर्णी प्रमाण पध्दतीने आपल्याला .... वेगवेगळे प्रमाण मोजता येतात.

(A) पाच (B) दोन

(C) तीन (D) चार

प्रश्न क्र.54 : साखळी सर्वेक्षणामध्ये कोणत्याही साखळीस .... कड्या असतात.

(A) 25 (B) 50

(C) 75 (D) 100

StudySite.org StudySite.org

StudySite.org StudySite.org

प्रश्न क्र.55 : .... हे आडवे, समांतर व उभे कोन मोजण्यासाठी वापरले जाणारे सर्वात बिनचुक उपकरण आहे.

(A) होकायंत्र (B) त्रिकोणमापी
(C) व्हर्निअर (D) सुक्ष्ममापी

प्रश्न क्र.56 : खालीलपैकी कोणत्या सर्वेक्षणामध्ये पृथ्वीच्या वक्रपणाचा विचार केला जातो?

(A) भूपृष्ठ सर्वेक्षण (B) समतल सर्वेक्षण
(C) अभियांत्रिकी सर्वेक्षण (D) खाण सर्वेक्षण

प्रश्न क्र.57 : मृदेसाठी कोणता सामू उत्तम होय?

(A) 4.5 ते 5.0 (B) 8.5 ते 10.0
(C) 6.5 ते 7.5 (D) 3.0 ते 5.5

प्रश्न क्र.58 : डॉ. नॉर्मन बोरलॉग हे कोणत्या पिकाच्या जातीशी संबंधीत आहेत?

(A) भात (B) ज्वारी
(C) बटाटा (D) गहू

प्रश्न क्र.59 : वडाच्या पारंब्या हा वडाच्या झाडाचा कोणता अवयव आहे?

(A) मूळ (B) खोड
(C) फांदी (D) कांडे

प्रश्न क्र.60 : हवेतील सापेक्ष आर्द्रता मोजण्यासाठी कोणत्या उपकरणाचा वापर केला जातो?

(A) हायड्रोग्राफ (B) हायग्रोमीटर
(C) हायड्रोमीटर (D) यापैकी नाही.

प्रश्न क्र.61 : खालीलपैकी मृदेची निर्मिती न होण्यासाठी कारणीभूत घटक कोणते?

(A) झीज (B) जैविक प्रक्रिया
(C) धुप (D) लिचींग

प्रश्न क्र.62 : अल्कधर्मी मृदेचा सामू खालीलपैकी किती असू शकेल?

(A) 4 (B) 7
(C) 9 (D) काहीही नाही.

प्रश्न क्र.63 : मृदेमध्ये क्षारता कोणत्या हवामानात येते?

(A) उष्ण व आर्द्र (B) उष्ण व रुक्ष
(C) शीत व दमट (D) शीत व रुक्ष

प्रश्न क्र.64 : मातीतील क्षितीज समांतर थरास काय म्हणतात?

(A) मृदा स्तर (B) मृदा श्रेणी
(C) मृदा पट्टे (D) होरायझन्स

प्रश्न क्र.65 : मृदेचा रंग मुख्यत्वे कशावर ठरतो?

(A) मूळ खडक (B) रासायनिक बदल
(C) ह्युमसचे प्रमाण (D) खताचा परीणाम

प्रश्न क्र.66 : हायड्रोपॉनिक्स म्हणजे काय?

(A) मातीविना शेती (B) पुरुष अंडाशय वृध्दी
(C) जलसंधारणाची पध्दती (D) यापैकी नाही

StudySite.org StudySite.org

StudySite.org StudySite.org

प्रश्न क्र.67 : रासायनिक संयुगाचा सर्वात लहान भाग कोणता?
(A) अणूकेंद्रक (B) अणू
(C) रेणू (D) यापैकी नाही.

प्रश्न क्र.68 : सर्व आम्लामध्ये असणारे मुलद्रव्य कोणते?
(A) ऑक्सीजन (B) हायड्रोजन
(C) कार्बन (D) यापैकी नाही.

प्रश्न क्र.69 : पाटबंधारे संशोधन व विकास संचालनालयाचे मुख्यालय .... येथे आहे.
(A) मुंबई (B) पुणे
(C) नागपूर (D) औरंगाबाद

प्रश्न क्र.70 : सखोल मृदा सर्वेक्षणासाठी नकाशाचे प्रमाण .... असावे लागते.
(A) 1:10,000 ते 1: 25,000 (B) 1:5,000 ते 1: 10,000
(C) 1:1,00,000 ते 1: 2,50,000 (D) यापैकी नाही.

प्रश्न क्र.71 : राष्ट्रीय कृषी धोरण 2000 नुसार अन्नधान्य उत्पादनासाठी .... समावेश केला आहे.
(A) अमृत क्रांती (B) गोल क्रांती
(C) हरीत क्रांती (D) रजत क्रांती

प्रश्न क्र.72 : जमिनीचा सरळ उभा असा छेद घेतल्यास त्या सर्व थरांना .... असे म्हणतात.
(A) जमिनीचा पोत (B) जमिनीची घडण
(C) भू-प्रस्तर (D) जमिनीची घनता

प्रश्न क्र.73 : सिंचनाचा स्वस्त स्त्रोत कोणता?
(A) विहीर (B) कुपनलिका
(C) तलाव (D) कालवा

प्रश्न क्र.74 : महाराष्ट्रात पाणी वापर संस्था कायदा कोणत्या साली आला?
(A) 2000 (B) 2005
(C) 2004 (D) 2009

प्रश्न क्र.75 : N.B.S.S. & L.U.P. चे मुख्यालय कोठे आहे?
(A) कोलकता (B) नागपूर
(C) डेहराडून (D) मुंबई

प्रश्न क्र.76 : मृदेची घनता खालीलपैकी कशात मोजतात?
(A) gms/m^3 (B) gms/cm^3
(C) gm/mm^3 (D) यापैकी नाही.

प्रश्न क्र.77 : मृदा सर्वेक्षणाचा प्रकार ....
(A) जलद मृद सर्वेक्षण (B) सखोल मृद सर्वेक्षण
(C) जलद व सखोल मृद सर्वेक्षण (D) यापैकी नाही.

StudySite.org StudySite.org

StudySite.org StudySite.org

प्रश्न क्र.78 : वनकुरण पद्धतीत वृक्षाबरोबर .... ची लागवड करतात.

(A) फळझाडे (B) गवत

(C) धान्यपिके (D) चारा पिके

प्रश्न क्र.79 : समुद्रकाठच्या जमिनीत खालीलपैकी कोणते पिके घेतले जात नाही?

(A) सुपारी (B) काजु

(C) नारळ (D) गहू

प्रश्न क्र.80 : खालीलपैकी कोणत्या वनस्पती पासून डिझेल हे उर्जा इंधन मिळू शकत नाही?

(A) एरंड (B) होहोबा

(C) जाट्रोफा (D) निलगिरी

प्रश्न क्र.81 : बांबु हे एक .... आहे.

(A) गवत (B) वृक्ष

(C) झुडुप (D) यापैकी नाही.

प्रश्न क्र.82 : महाराष्ट्रातील जमिनी .... या अग्निजन्य खडकापासून तयार झाल्या आहेत.

(A) बेसाल्ट (B) ग्रेनाईट

(C) निस (D) यापैकी नाही.

प्रश्न क्र.83 : प्रकाश संश्लेषणाच्या क्रियेमध्ये अभिप्रेरक म्हणून कोणता घटक कार्य करतो?

(A) क्लोरीन (B) क्लोरोफिल

(C) क्लोरोप्लास्टर (D) क्लोरोफार्म

प्रश्न क्र.84 : एक घनमीटर म्हणजे एक मीटर X 1 मीटर X 1 मीटर एवढ्या आकारात किती लिटर पाणी बसते?

(A) 100 (B) 1000

(C) 10 (D) 10000

प्रश्न क्र.85 : मृदेची पाणीवाहकता कोणत्या घटकावर अवलंबून असते?

(A) सच्छीद्रता (B) रंग

(C) पोत (D) यापैकी नाही.

प्रश्न क्र.86 : विसंगत पद ओळखा.

(A) पेरुचे झाड (B) क्लोरेला

(C) अमिबा (D) पॅरामेशिअम

प्रश्न क्र.87 : यामुळे भूजल पातळीत वाढ होते.

(A) [illegible] (B) पर्जन्यजल साठवण

(C) क्लोरिनेशन (D) सांद्रिभवन

प्रश्न क्र.88 : उन्हाळी सिंचन हंगामाचा कालावधी कोणता?

(A) 1 फेब्रुवारी ते 30 जून. (B) 1 मार्च ते 31 मे.

(C) 1 मार्च ते 30 जून. (D) 1 जुलै ते 15 ऑक्टोबर.

StudySite.org StudySite.org

StudySite.org StudySite.org

प्रश्न क्र.89 : प्रयोगशाळेत मातीचे पाणी गाळण्यासाठी कशाचा वापर करतात?

(A) गाळण कागद (B) प्लॅस्टिकची गाळणी

(C) चाळणी (D) यापैकी नाही.

प्रश्न क्र.90 : रेगूर मृदा कशापासून तयार होते?

(A) बेसॉल्ट (B) जांभा

(C) संगमरवर (D) चुनखडक

- कच्चे टिपणासाठी जागा -

StudySite.org

StudySite.org StudySite.org

StudySite.org
StudySite.org

- कच्चे टिपणासाठी जागा -

StudySite.org

StudySite.org
StudySite.org