प्राथमिक शिक्षा अधिगम स्तर मूल्यांकन परीक्षा 2021

नमूना प्रश्न पत्र–2020–21

विषय–पर्यावरण अध्ययन

समयः– 2:30 | कक्षा–5 | पूर्णांक :– 40

नोटः– सभी प्रश्न करने अनिवार्य है। कुल प्रश्न संख्या 23 है।

निर्देशः– प्रश्न संख्या 1 से 7 प्रत्येक प्रश्न का अंकभार 1 है।

सही उत्तर के क्रमाक्षर कोष्ठक में लिखिए –

प्र.1 अन्तरिक्ष में जाने वाली पहली भारतीय महिला अन्तरिक्ष यात्री है–
(अ) सुनिता विलयम्स (ब) कल्पना चावला
(स) बछेन्दी पाल (द) सन्तोष यादव ( )

प्र.2 किस जल स्त्रोत का पानी अत्यधिक स्वच्छ होता है ?
(अ) हेंडपम्प (ब) कुँआ
(स) बावडी (द) तालाब ( )

प्र.3 संकट के समय पुलिस को किस फोन नम्बर से बुलाया जा सकता है ?
(अ) 100 (ब) 102
(स) 103 (द) 108 ( )

प्र.4 भूकम्प रोधी मकान कितने रिएक्टर तक की तीव्रता को सहन करते है ?
(अ) 3 (ब) 5
(स) 7 (द) 9 ( )

प्र.5 वंशानुगत लक्षण कहाँ–कहाँ से प्राप्त होते है ?
(अ) दादा–दादी (ब) नाना–नानी
(स) माता–पिता (द) उपरोक्त सभी ( )

प्र.6 जो देख नहीं सकते है वो किस लिपि में पढते लिखते है ?
(अ) सांकेतिक भाषा (ब) ब्रेल लिपि
(स) देवनागरी लिपि (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ( )

प्र.7 उदयपुर में स्थित संग्रहालय को चुनिएः–
(अ) आहाड (ब) अल्बर्ट हॉल म्यूजियम
(स) मेहरानगढ दुर्ग (द) उपरोक्त सभी ( )

अति लघुत्तरात्मक प्रश्न प्रश्न संख्या 8 से 17 तक 10 प्रश्नों में से 8 करिए। प्रत्येक प्रश्न का अंकभार 1.5 है।

प्र.8 चन्द्रमा का आकार किस कारण घटता बढता है ?

....

....

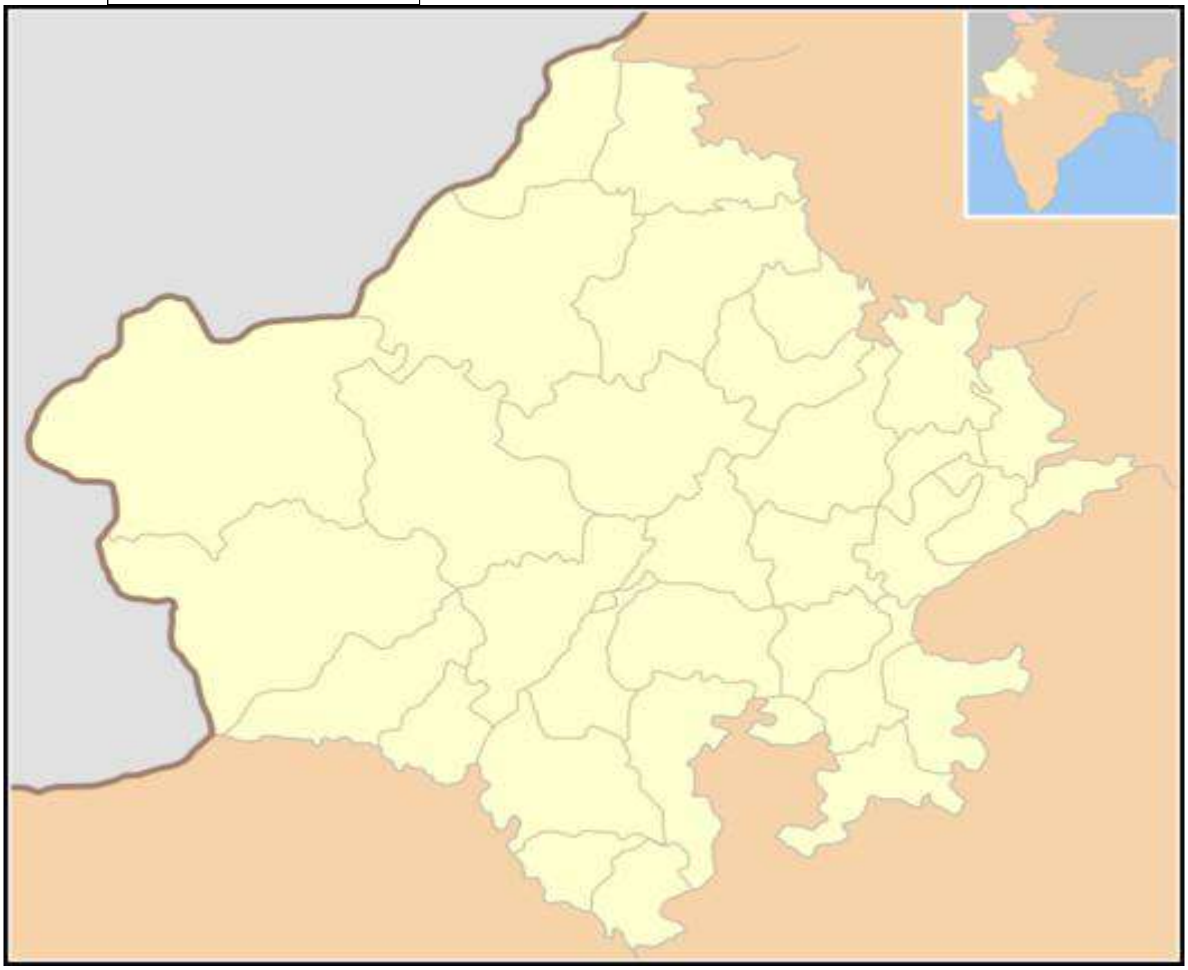
प्र.9 किसी एक रासायनिक खाद का नाम लिखिए।

....

....

प्र.10

राजस्थान का चित्र



अपने जिले को पहचानकर छायांकित कीजिए।

प्र.11 आप किस महापुरूष की तरह बनना चाहते है।

....

………………………………………………………………………………………………

प्र.12 आयरन की कमी से कौनसा रोग होता है ?

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

प्र.13 हमें भूख कब लगती है ?

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

प्र.14 भारत द्वारा अमेरिका से मंगवाये गये गेहूँ के साथ किस घास के बीज आ गए ?

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

प्र.15 तने से अंकुरित होने वाले एक पौधे का उदाहरण दीजिए।

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

प्र.16 राणा रत्नसिंह की पत्नी रानी पद्मिनी ने जौहर कहाँ किया ?

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

प्र.17 पशुओं के एक रोग का नाम बताइए ?

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

लघुत्तरात्मक प्रश्न

प्रश्न संख्या 18 से 25 तक 8 लघुत्तरात्मक प्रश्नों में से कोई 6 करने है। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

प्र.18 तारे दिन में क्यों दिखाई नहीं देते है ?

....

....

....

....

प्र.19 सडक सुरक्षा नियमों का वर्गीकरण कीजिए।

....

....

....

....

प्र.20 प्लास्टिक की थैलियों को इधर उधर नहीं फेंकना चाहिए। क्यों ?

....

....

....

....

प्र.21 फसल बुवाई में आजकल पशुओं के स्थान पर मशीन का उपयोग करना उचित है। कैसे?

....

....

....

....

प्र.22 अनुपयोगी कागज के डिब्बे से कचरा पात्र बनाने के चरण लिखिए ?

....

....

....

....

प्र.23 आपके मित्र ने नई साइकिल खरीदी है उसकी जानकारी प्राप्त करने सम्बन्धी एक प्रश्न लिखिए।

....

....

....

....

प्र.24 पेयजल स्त्रोत किन–किन कारणों से प्रदूषित हो रहे हैं ?

....

....

....

....

प्र.25 कमल का पौधा जल में सडता क्यों नहीं है ?

....

....

....

....

निबन्धात्मक प्रश्न प्रश्न संख्या 26 से 27 तक प्रत्येक प्रश्न 4.5 अंक का है।

प्र.26 आप अपने परिवार के पिता व माता दोनों ओर के सदस्यों की सहायता से वंशवृक्ष बनाइए।

अथवा

सफाई हमारी आदत बन जाए इस हेतु आप सुबह जगने से रात्रि में सोने तक क्या करेंगे?

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

प्र.27 एकल और संयुक्त परिवार में क्या अन्तर है ?

अथवा

लोग किन–किन कारणों से एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाते है ?

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

प्राथमिक शिक्षा अधिगम स्तर मूल्यांकन परीक्षा 2021

नमूना प्रश्न पत्र–2020–21

विषय–पर्यावरण अध्ययन

समयः– 2:30 कक्षा–5 पूर्णांक :– 40

नोटः– सभी प्रश्न करने अनिवार्य है। कुल प्रश्न संख्या 23 है।

निर्देशः– प्रश्न संख्या 1 से 7 प्रत्येक प्रश्न का अंकभार 1 है।

सही उत्तर के क्रमाक्षर कोष्ठक में लिखिए –

प्र.1 निम्नलिखित में से किसे भिगोकर रखने पर (उगता सा) अंकुरण दिखाई देगा।

(अ) प्याज (ब) पत्थर

(स) चना / मूँग (द) प्लास्टिक ( )

प्र.2 ध्रुव तारा .... दिशा में दिखाई देता है।

(अ) उत्तर (ब) दक्षिण

(स) पूर्व (द) पश्चिम ( )

प्र.3 दूषित भोजन एवं जल से होने वाला रोग निम्नलिखित में से कौनसा नहीं है?

(अ) पीलिया (ब) मलेरिया

(स) अतिसार (द) कृमि रोग ( )

प्र.4 आपके पिताजी की बहिन के साथ आपका रिश्ता हैः–

(अ) भांजा / भांजी (ब) भतीजा / भतीजी

(स) पोता / पोती (द) साला / साली ( )

प्र.5 आपके मित्र को आइरन की कमी डॉक्टर ने बताई है तो आप निम्नलिखित में से किसके सेवन की सलाह उन्हें देंगे।

(अ) दूध / दही (ब) घी,तेल

(स) हरी सब्जी,फल (द) शिक्षा के कारण ( )

प्र.6 अन्तरिक्ष में जाने के अनुकूल बनाए गए वाहन कहलाते हैं।

(अ) हवाई जहाज (ब) जहाज

(स) हेलीकॉप्टर (द) अन्तरिक्षयान ( )

प्र.7 रमेश के पिताजी की शहर में नौकरी लग जाने से रमेश भी शहर जा रहा है। अतः रमेश के पिता का गाँव को छोडना निम्नलिखित में से कौनसे प्रवास की श्रेणी में आएगा।

(अ) बीमारी के कारण (ब) आर्थिक कारण

(स) हेलीकॉप्टर (द) अन्तरिक्षयान ( )

अति लघुत्तरात्मक प्रश्न

प्रश्न संख्या 8 से 17 तक 10 अति लघुत्तरात्मक प्रश्नों में से 8 करिए। प्रत्येक प्रश्न 1.5 अंक का है।

प्र.8

निम्नलिखित चित्र को देखते हुए रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

यह एक .... का चित्र है। (एकल परिवार/संयुक्त परिवार)

प्र.9 कोरोना से बचाव के तीन उपाय कौनसे हो सकते है, लिखिए।

i .... ii .... iii ....

प्र.10 आपके सम्मुख गन्दा पानी है,उसे पीने योग्य बनाने के लिए आप क्या-क्या करेंगे।

....

....

प्र.11 आपकी माताजी घर में दूध से कौन-कौन सी चीजे बना लेती है ? कोई तीन का नाम बताइए।

i .... ii .... iii ....

प्र.12 हमें एम्बूलेंस को बुलाना हो तो .... पर फोन करना होगा। (100/108)

प्र.13 किसी भी आपदा के समय आप लोगों को किस प्रकार की मदद करते हुए पाते हैं या देखते हैं। लिखिए।

....

....

प्र.14 आप कार चलाते समय किन-किन बातों का ध्यान रखते है,जो आपके साथ-साथ अन्य के लिए भी उपयोगी होता है?

....

....

प्र.15 ऐतिहासिक विरासतों के भ्रमण के दौरान आप किन–किन चीजो का ध्यान रखते हुए पालना करेंगे।

....

....

प्र.16 गेहूँ,सब्जी,मूंग,मक्का,तिल,जौ,कपास,गन्ना आदि फसल में से अगर आप गेहूँ,मक्का और जौ का चुनाव करते है अर्थात् ये सभी .... हैं। (दाल/तिलहन/अनाज)

प्र.17 पुष्कर पशु मेला कब भरता है।

....

लघुत्तरात्मक प्रश्न

–प्रश्न संख्या 18 से 25 तक 8 लघुत्तरात्मक प्रश्नों में से 6 करिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

प्र.18 आप अपने जिले का नाम एवं जिला कलक्टर व विधायक के नाम के साथ उस क्षेत्र की प्रसिद्ध जगह और प्रसिद्धि के कारण बताइए।

....

....

....

....

प्र.19 स्तम्भो के घटकों का मिलान करो एवं उन्हें लिखिए।

कॉलम'अ'	कॉलम'ब'
i रेल फाटक लगे होने पर	(अ) जेब्रा क्रासिंग
ii मत छुओ	(ब) एक कानूनी अपराध
iii बिना टिकिट यात्रा	(स) रेल लाइन पार न करे
iv पदयात्री	(द) लावारिस वस्तुएँ

प्र.20 सार्वजनिक स्थलों को स्वच्छ रखना हमारा दायित्व है। ऐसी परिस्थिति में हम अपने

स्कूल या अन्य सार्वजनिक स्थान को स्वच्छ रखने के लिए क्या प्रयास कर सकते हैं। कुछ सुझाव बतावें।

....

....

....

....

प्र.21 एक वायुयान अन्तरिक्षयान से किस प्रकार भिन्न होता है ? बताइए।

....

....

....

....

प्र.22 किसी ऐतिहासिक स्थल (विजय स्तम्भ,कुंभलगढ,रणथम्भोर आदि) के भ्रमण के दौरान आप गाइड या वहाँ के जानकार लोगो से कौन–कौनसे प्रश्न पूछेंगे ?

....

....

....

....

प्र.23 वाहन चलाते समय आप अपने को सुरक्षित रखने के लिए क्या–क्या सावधानियाँ अपनाते है? लिखिए।

....

....

....

....

प्र.24 प्रदूषित जल व भोजन से होने वाली किन्ही दो बीमारियों के नाम लिखकर उनके प्रमुख लक्षणों को बताइए।

....

....

....

....

प्र.25 सार्वजनिक स्थलों को स्वच्छ रखना हमारा दायित्व है। ऐसी परिस्थिति में हम अपने स्कूल या अन्य सार्वजनिक स्थान को स्वच्छ रखने के लिए क्या प्रयास कर सकते हैं। कुछ सुझाव बतावें।

....

....

....

....

—निबन्धात्मक प्रश्न

निर्देश— प्रश्न संख्या 26 से 27 तक प्रत्येक प्रश्न का अंकभार 4.5 है।

प्र.26 सडक सुरक्षा के चिन्ह अथवा ट्रेफिक बत्तियों का चित्र बनाकर रंग भरे एवं उनके अर्थ /मतलब बताए।

अथवा

.पाचन तन्त्र का नामांकित चित्र बनाइए।

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

प्र.27 निम्नलिखित कृषि उत्पादन को उसके वर्ग में छाँटिए:—

गेहूँ,चना,जौ,मक्का,चावल,उडद,मूंग,सोयाबीन,बाजरा,तिल,ग्वार,सरसो,कपास,मूंगफली,तुअर, मसूर,गन्ना,अरण्डी,ईसबगोल,चुकन्दर,शकरकन्द आदि।

अनाज	दाल	तिलहन	व्यापारिक फसल

अथवा

मलेरिया के लक्षण को बताते हुए उसके बचाव के लिए क्या–क्या करना चाहिए ? लिखिए

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

प्राथमिक शिक्षा अधिगम स्तर मूल्यांकन परीक्षा 2021

नमूना प्रश्न पत्र–2020–21

विषय–पर्यावरण अध्ययन

समयः– 2:30 कक्षा–5 पूर्णांक :– 40

नोटः– सभी प्रश्न करने अनिवार्य है। कुल प्रश्न संख्या 23 है।

निर्देशः– प्रश्न संख्या 1 से 7 प्रत्येक प्रश्न का अंकभार 1 है।

सही उत्तर के क्रमाक्षर कोष्ठक में लिखिए –

प्र.1 सूर्य के सबसे पास का ग्रह कौनसा है ?

(अ) पृथ्वी (ब) मंगल

(स) बुध (द) शुक्र ( )

प्र.2 लोहागढ का किला स्थित है–

(अ) भरतपुर (ब) जयपुर

(स) राजसमन्द (द) जैसलमेर ( )

प्र.3 आनुवंशिकी का जनक है?

(अ) ग्रेगर जोहान मेण्डल (ब) हरगोविन्द खुराना

(स) होमी जहाँगीर भाभा (द) विक्रम साराभाई ( )

प्र.4 ब्रेल लिपि में नुकीली कलम है–

(अ) स्टाइलस (ब) स्केल

(स) ब्रेल (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ( )

प्र.5 पत्ती से नया पौधा बनने का उदाहरण है–

(अ) आलू (ब) पुदीना

(स) पत्थरचट्टा (द) प्याज ( )

प्र.6 भिंडी का पौधा किस क्षेत्र से लाया गया था –

(अ) एशिया (ब) अमेरिका

(स) यूरोप (द) अफ्रीका ( )

प्र.7 रामदेवरा में आने वाले तीर्थ यात्री किस बावडी के जल को पवित्र जल के रूप में मानते है–

(अ) परचा बावडी (ब)फिन्नी बावडी

(स) चाँद बावडी (द) मेडतणी बावडी ( )

अति लघुत्तरात्मक प्रश्न

प्रश्न संख्या 8 से 17 तक 10 अति लघुत्तरात्मक प्रश्नों में से 8 करिए। प्रत्येक प्रश्न 1.5 अंक का है।

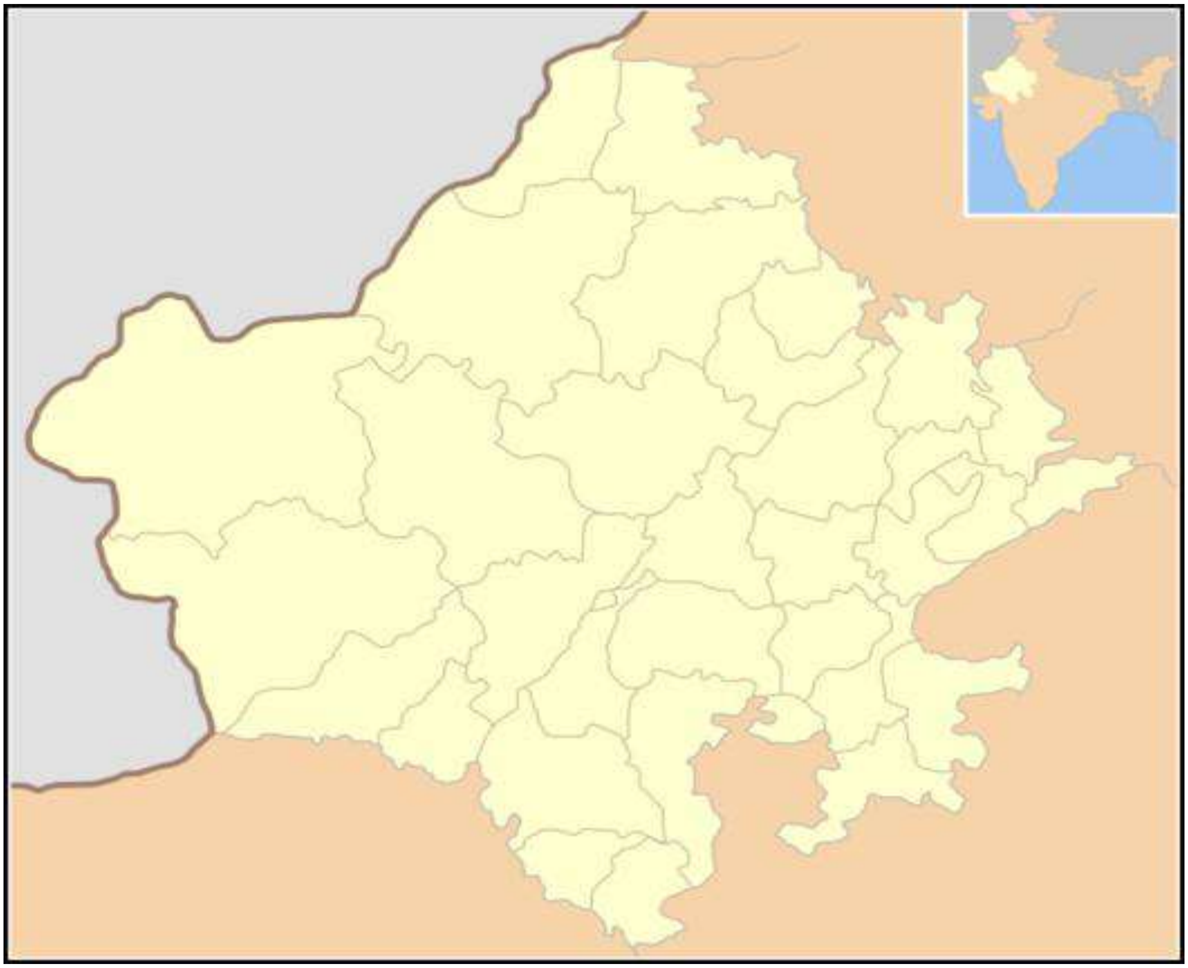
प्र.8 शिवाजी को गुणवान उसकी माता जीजाबाई ने बनाया आपके प्रेरणा स्त्रोत कौन है ?

....

....

प्र.9

अपने जिले के पडौसी जिले को छायांकित कीजिए।



प्र.10 कृमि नियन्त्रण हेतु कौनसी गोली दी जाती है ?

....

....

प्र.11 आपके घर में जल का शुद्धिकरण किस तरह किया जाता है?

....

....

प्र.12 सौर परिवार का सबसे बडे आकार का ग्रह कौनसा है ?

....

....

प्र.13 वंशानुगत लक्षण परिवार के किन–किन सदस्यों से प्राप्त होते हैं ?

....

....

प्र.14 गाय से दूध दही के अलावा क्या प्राप्त होता है ?

....

....

प्र.15 बाढ पीडित लोगों को कहाँ शरण दी जाती है ?

....

....

प्र.16 विजय स्तम्भ इमारत कितनी मंजिला है ?

....

....

प्र.17 26 जनवरी 2001 को गुजरात के किस शहर में भूकम्प आया था ?

....

....

लघुत्तरात्मक प्रश्न

प्रश्न संख्या 18 से 25 तक 8 लघुत्तरात्मक प्रश्नों में से 6 करिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

प्र.18 हवाई जहाज और अन्तरिक्ष यान में क्या अन्तर है ?

....

....

....

....

प्र.19 रेलवे में यात्रा करते समय निम्नलिखित टिकट को क्रमानुसार लिखकर इनका उपयोग बताए।

1 प्लेटफार्म टिकिट 2 रिजर्वेशन (आरक्षण) टिकिट

3 यात्री टिकिट

....

....

....

....

प्र.20 किले और महल में क्या अन्तर है ?

....

....

....

....

प्र.21 किसान को रासायनिक खाद का उपयोग ज्यादा क्यों नहीं करना चाहिए।

....

....

....

....

प्र.22 बीमार पशु को अन्य पशु से अलग क्यों रखा जाता है ?

....

....

....

....

प्र.23 जलीय जन्तुओं की सूची बनाइए।

....

....

....

....

प्र.24 बावडियों में सीढियाँ क्यों बनाई जाती है ?

....

....

....

....

प्र.25 शौच जाने के बाद साबुन से हाथ धोना क्यों जरूरी है ?

....

....

....

....

निबन्धात्मक प्रश्न

निर्देश– प्रश्न संख्या 26 से 27 तक प्रत्येक प्रश्न का अंकभार 4.5 है।

प्र.26 आप अपने कक्षा–कक्ष की सफाई हेतु किये जाने वाले कार्य को चरणबद्ध लिखिए।

अथवा

आप अपने छठी कक्षा में प्रवेश हेतु अन्य शहर में गये हैं तो आपने किन–किन समस्याओं का सामना किया। सूचीबद्ध कीजिए।

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

प्र.27 बाँध क्यों बनाए जाते हैं ? वर्णन कीजिए।

अथवा

खुले में शौच क्यों नहीं जाना चाहिए। लिखिए।

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, उदयपुर

प्राथमिक शिक्षा अधिगम स्तर मूल्यांकन परीक्षा 2020–21

कक्षा–5 नील पत्र विषयः– पर्यावरण अध्ययन

क्र. सं	उद्देश्य		जानकारी /स्मरण कराना				समझना				अनुप्रयोग करना				विश्लेषण करना				मूल्यांकित करना				सृजन करना				योग
	विषय वस्तु	अंक भार	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	
1	अवलोकन व दर्ज			1.5(1)			1(1)	1.5(1)																		4.5(1)	8.5(4)
2	अभिव्यक्ति/चर्चा							1.5(1)				1.5(2)															4.5(3)
3	वर्गीकरण		1(1)							4.5(1)		1.5(1)	2(1)				2(1)										11(5)
4	व्याख्या/विश्लेषण						1(1)				1(1)				1(1)		2(1)				2(1)						7(5)
5	प्रश्न								2(1)																		2(1)
6	प्रयोग																								2(1)		2(1)
7	न्याय व समता						1(1)					1.5(1)				1.5(1)											4(3)
8	सम्मान व प्रशंसा		1(1)																								1(1)
			2(2)	1.5(1)			3(3)	3(2)	2(1)	4.5(1)	1(1)	6(4)	2(1)		1(1)	1.5(1)	4(2)				2(1)				2(1)	4.5(1)	40(23)

नोट : कोष्टक के बाहर अंक एवं कोष्टक के अन्दर प्रश्न है।

2. उद्देश्यों के अनुसार अंक भार

क्र. संख्या	उद्देश्य	प्रश्नों की संख्या	अंक भार	प्रतिशत
1	जानकारी /स्मरण कराना	3	3.5	
2	समझना	7	12.5	
3	अनुप्रयोग करना	6	9	
4	विश्लेषण करना	4	6.5	
5	मूल्यांकित करना	1	2	
6	सृजन करना	1	4.5	
7	कौशल	1	2	
	योग	23	40	

3. प्रश्नों के प्रकारवार अंक भार

क्र. संख्या	प्रश्न का प्रकार	प्रश्नों की संख्या	अंक प्रति प्रश्न	प्रतिशत अंक भार	योग अंक	संभावित समय (मिनिट)
1	वस्तुनिष्ठ	7	01	7	17.5	15
2	अति लघुउत्तरात्मक	8	1.5	12	30	35
3	लघुउत्तरात्मक	6	2	12	37.5	60
4	निबन्धात्मक	02	4.5	09	15.0	30
5	परीक्षा सम्बन्धी कार्य					10
	योग	23	11	40	100	150