aglasem.com

FOR RAJASTHAN CLASS 8 PREPARATION

Rajasthan Board Class 8th Model Question Paper 2027 Science

EXAM	YEAR	TYPE	SUBJECT
Rajasthan Class 8	2027	Sample Paper	Science

राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एव ंप्रशिक्षण परिषद, उदयपुर
शैक्षणिक सत्र 2026–2027 के लिए पाठ्यक्रम

(प्रारंभिक शिक्षा पूर्णता प्रमाण पत्र परीक्षा **2027**)

कक्षा–8 **विषयः–विज्ञान**

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है–

परीक्षा	समय (घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	सत्रांक	पूर्णांक
सैद्धान्तिक	2:30	80	20	100

1 विषय वस्तु के आधार पर अंकभार–

क.स	अध्याय कानाम	अंकभार
अध्याय–1	फसल उत्पादन एवं प्रबंध	6
अध्याय–2	सूक्ष्मजीवः मित्र एवं शत्रु	6
अध्याय–3	कोयला और पेट्रोलियम	6
अध्याय–4	दहन और ज्वाला	**6**
अध्याय–5	पौधे एवं जंतुओं का सरंक्षण	**7**
अध्याय–6	जंतुओ में जनन	**6**
अध्याय–7	किशोरावस्था की ओर	**6**
अध्याय–8	बल तथा दाब	**6**
अध्याय–9	घर्षण	**6**
अध्याय–10	ध्वनि	**6**
अध्याय–11	विद्युत धारा के रासायनिक प्रभाव	**6**
अध्याय–12	कुछ प्राकृतिक परिघटनाएँ	**5**
अध्याय–13	प्रकाश	**8**
	योग	**80**

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एव प्रशिक्षण परिषद, उदयपुर
शैक्षणिक सत्र 2026–2027 के लिए पाठ्यक्रम

(प्रारंभिक शिक्षा पूर्णता प्रमाण पत्र परीक्षा 2027)

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है–

कक्षा–8 **विषय – विज्ञान**

1. विषयवस्तु के आधार पर अंकभार

क्र.सं.	विषय वस्तु	अंक भार	प्रश्नों के प्रकार				योग
			वस्तु.	अतिलघु	लघु.	निबं.	
1	फसल उत्पादन एवं प्रबंध	6	2	-	-	1	3
2	सूक्ष्मजीव : मित्र एवं शत्रु	6	-	1	1	-	2
3	कोयला और पेट्रोलियम	6	2	-	1	-	3
4	दहन और ज्वाला	6	-	1	1	-	2
5	पौधे एवं जंतुओं का सरंक्षण	7	1	1	1	-	3
6	जंतुओ में जनन	6	-	-	-	1	1
7	किशोरावस्था की ओर	6	-	-	1	-	1
8	बल तथा दाब	6	-	-	1	-	1
9	घर्षण	6	2	-	1	-	3
10	ध्वनि	6	-	1	1	-	2
11	विद्युत धारा के रासायनिक प्रभाव	6	-	-	1	-	1
12	कुछ प्राकृतिक परिघटनाएँ	5	1	-	1	-	2
13	प्रकाश	8	-	-	-	1	1
	योग	80	8	4	10	3	25

2. उद्देश्यों के अनुसार अंकभार

क्र.सं.	उद्देश्य	प्रश्नों की संख्या	अंकभार	प्रतिशत
1	जानकारी/स्मरण	3	7	8.75
2	समझ	5	15	18.75
3	अनुप्रयोग	7	16	20
4	विश्लेषण	6	22	27.50
5	मूल्यांकन	3	12	15
6	सृजन /कौशल	1	8	10
	योग	25	80	100

3. प्रश्नों के प्रकारवार अंकभार

क्र.सं.	प्रश्न का प्रकार	प्रश्नों की संख्या	अंक प्रति प्रश्न	योग अंक	प्रतिशत	संभावित समय (मिनट)
1	वस्तुनिष्ठ	8	1	8	10	14
2	अतिलघूत्तरात्मक	4	2	8	10	14
3	लघूत्तरात्मक	10	4	40	50	70
4	निबंधात्मक	3	8	24	30	42
	परीक्षा के अन्य कार्य	-	-	-	-	10
	योग	25		80	100	150

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com Page 2 of 18

राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् , उदयपुर

प्रारंभिक शिक्षा पूर्णता प्रमाण पत्र परीक्षा - 2027

Elementary Education Completion Certificate Exam-2027

विषय– विज्ञान / Subject- Science

Sample Question Paper

समयावधि /Duration- 2:30 घंटे/hrs **पूर्णांक / M.M- 80**

वस्तुनिष्ठ प्रश्न (प्र.क्र. 1 से 8)

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS (Ques. 1-8)

नीचे दिए गए प्रश्नों के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए -

Choose the correct option for the questions given below- 8 x1=8

प्र.1 किसान द्वारा विभिन्न कृषि औज़ार काम में लिए जाते है। निम्नलिखित में से जुताई के लिए प्रयुक्त कृषि औज़ार का चयन कीजिए- 1

(अ) सीड ड्रिल (ब) हल

(स) साइलो (द) कॉम्बाइन

Farmer uses various agricultural implements. Select the agricultural implement used for tilling or ploughing from the following-

(A) seed drill (B) plough

(C) silos (D) combine ( )

प्र. 2 नाइट्रोजन की कमी वाली मिट्टी की उर्वरता को बढ़ाने के लिए आप किस विधि को अपनाएंगे ? 1

(अ) कृषि भूमि (खेत) को कुछ वर्षों के लिए खाली छोड़ देंगे

(ब) रासायनिक उर्वरकों का अत्यधिक उपयोग करेंगे

(स) फलीदार फसलों को उगाएंगे

(द) अधिक मात्रा में सिंचाई करेंगे

Which method will you use to improve the fertility of nitrogen deficient soil?

(a) Leave the agricultural land (field) uncultivated or fallow for a few years

(b) Excessive use of chemical fertilisers

(c) Grow leguminous crops

(d) Irrigate in large quantities ( )

प्र.3 शुष्क धुलाई के लिए आप कौनसे पेट्रोलियम उत्पाद का उपयोग करेंगे ? 1

(अ) पेट्रोल (ब) मोम

(स) कोयला गैस (द) स्नेहक

Which petroleum product will you use for dry cleaning?

(A) petrol (B) wax

(C) coal gas (D) lubricant ( )

प्र. 4 नीचे दो कथन दिए गए है। ये अभिकथन (A) और कारण (R) है । दोनों कथनों को पढिए और सही विकल्प का चयन कीजिए। 1

अभिकथन (A) - CNG का उपयोग परिवहन वाहनों मे ईंधन के रूप मे किया जाता है।

कारण (R) - यह कम प्रदूषणकारी है। यह एक स्वच्छ ईंधन है।

विकल्प :

(अ) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही है और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या करता है।

(ब) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही है, परंतु कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।

(स) अभिकथन (A) सही है , परंतु कारण (R) गलत है।

(द) अभिकथन (A) गलत है , परंतु कारण (R) सही है।

Given below are two statements. They are 'Assertion' (A) and 'Reason' (R). Read both the statements and select the correct option-

Assertion (A) - CNG is used as fuel in transport vehicles.

Reason (R) - It is less polluting. It is a cleaner fuel.

Options -

(a) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).

(b) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A)

(c) Assertion (A) is correct but Reason (R) is incorrect.

(d) Assertion (A) is incorrect but Reason (R) is correct. ( )

प्र. 5 निम्नलिखित में से पंचमढी जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र का प्राणीजात नहीं है ? 1

(अ) भारतीय विशाल गिलहरी (ब) विसन

(स) उड़ने वाली गिलहरी (द) एशियाई शेर

Which of the following is not the fauna of Pachmarhi Biosphere Reserve?

(a) Indian giant squirrel (b) Bison

(c) Flying squirrel (d) Asiatic lion ( )

प्र. 6 हवा द्वारा लगाए गए घर्षण (कर्षण) को कम करने के लिए - 1

(अ) हवाई जहाज का आगे का भाग नुकीला बनाया जाता है।

(ब) हवाई जहाज का पीछे का भाग नुकीला बनाया जाता है।

(स) हवाई जहाज का मध्य भाग संकरा बनाया जाता है।

(द) हवाई जहाज का आगे का भाग चौड़ा बनाया जाता है।

To reduce the friction (drag) exerted by the air-

(a) The front part of the aeroplane is made pointed.

(b) The tail of the aeroplane is made pointed.

(c) The middle part of the aeroplane is made narrow.

(d) The front part of the aeroplane is made wider. ( )

प्र. 7 नीचे दो कथन दिए गए है। ये अभिकथन (A) और कारण (R) है । दोनों कथनों को पढिए और सही विकल्प का चयन कीजिए। 1

अभिकथन (A) - साइकिल तथा मोटर के मेकैनिक मशीनों के गतिशील भागों के बीच ग्रीज लगाते है।

कारण (R) - ग्रीज लगाने के परिणाम स्वरूप गतिशील पुर्जों मे घर्षण बढ़ जाता है।

विकल्प :

(अ) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही है और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या करता है।

(ब) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही है, परन्तु कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।

(स) अभिकथन (A) सही है, परन्तु कारण (R) गलत है।

(द) अभिकथन (A) गलत है, परन्तु कारण (R) सही है।

Given below are two statements. They are 'Assertion' (A) and 'Reason' (R). Read both the statements and select the correct option-

Assertion (A) - A bicycle and a motor mechanic uses grease between the moving parts of the machines.

Reason (R) - Applying grease results in increased friction in moving parts.

Options -

(A) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).

(B) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A)

(C) Assertion (A) is correct, but Reason (R) is incorrect.

(D) Assertion (A) is incorrect, but Reason (R) is correct. ( )

प्र. 8 समान आवेशित गुब्बारें एक - दूसरे को करेंगे - 1

(अ) प्रतिकर्षित (ब)आकर्षित

(स) आकर्षित एवं प्रतिकर्षित नहीं करते है (द) आकर्षित एवं प्रतिकर्षित दोनों करते है

Balloons with like charges will-

(A) repel (B) attract

(C) do not attract and repel (D) both attract and repel ( )

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न (प्र. क्र. 9 से 12)

VERY SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS (Ques. 9 - 12)

प्र. 9 किण्वन किसे कहते है ? 2

What is fermentation?

उत्तर/Ans.....

....

....

प्र. 10 जब कागज़ के कप में पानी भरकर गर्म किया जाता है, तब वह आसानी से नहीं जलता है। क्यों ? 2

When a paper cup is filled with water and heated, it does not burn easily. Why?

उत्तर/Ans.....

.....

....

प्र. 11 वायुमंडल में बढती कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा को कम करने के लिए कोई दो उपाय लिखिए। 2

Write any two measures to reduce the increasing amount of carbon dioxide in the atmosphere.

उत्तर/Ans.....

.....

.....

प्र. 12 श्रव्य एवं अश्रव्य ध्वनि परास में अंतर लिखिए। 2

Write the difference between Audible and Inaudible sound range.

उत्तर/Ans.....

.....

.....

लघूत्तरात्मक प्रश्न (प्र. क्र.13 से 22)

SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS (Ques.13-22)

प्र.13 निम्नलिखित कथनों को पढ़कर सत्य / असत्य पर सही (√) का निशान लगाइए -

Mark (√) against True/False in the following statements- 4x1=4

(i) अतिसार एवं मलेरिया विषाणु द्वारा होते है। (सत्य / असत्य)

Dysentery and malaria are cause by virus. (True/False)

(ii) यीस्ट तीव्रता से जनन करके श्वसन के दौरान कार्बन डाइऑक्साइड उत्पादित करते है। (सत्य / असत्य)

Yeast reproduces rapidly and produces carbon dioxide during respiration (True/False)

(iii) हैजा, क्षय रोग, चिकनपॉक्स संचरणीय रोग के उदाहरण है। (सत्य / असत्य)

Cholera, tuberculosis, chickenpox are examples of communicable diseases. (True/False)

(iv) जैम एवं जेली का परिरक्षण नमक द्वारा किया जाता है। (सत्य / असत्य)

Jams and jellies are preserved by salt. (True/False)

प्र. 14 अक्षय एवं समाप्त होने वाले संसाधनों की पर्यावरण की दृष्टि से व्याख्या कीजिए। 4

Explain Inexhaustible and Exhaustible resources from the environment point of view.

उत्तर/Ans.....

.....

.....

.....

.....

.....

प्र. 15 ज्वलनशील पदार्थ किसे कहते है ? दो उदाहरण लिखिए। 2 +1+1=4

What are combustible materials? Give two examples.

उत्तर/Ans.....

.....

.....

.....

.....

.....

प्र. 16 कोष्ठक में दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन कर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए। 4 x1=4

(वनोन्मूलन , दो , मिट्टी, विशेष क्षेत्री स्पीशीज , वृक्षारोपण)

Fill in the blanks by choosing the appropriate option from the bracket -

(deforestation , two, soil, Endemic species , tree plantation)

(i) किसी क्षेत्र विशेष में पायी जाने वाली स्पीशीज _____कहलाती है।

Species found only in a particular area are known as _____.

(ii) पंचमढ़ी जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र में _____ वन्य जन्तु अभ्यारण्य है।

The Pachmarhi Biosphere reserve has _____wildlife sanctuaries.

(iii) घरों एवं कारखानों के निर्माण के लिए वृक्षों की कटाई _____का उदाहरण है।

Cutting down of trees for building houses and factories is an example of _____.

(iv) पारितंत्र के अजैव घटक _____है।

_____ is a non living component of the eco-system.

प्र.17 "डिब्बा बंद खाद्य पदार्थो में पोषक मात्रा पर्याप्त नहीं होती है।" कथन का मूल्यांकन कीजिए। 4

'Tinned foods do not have adequate nutritional value.' Evaluate the statement.

उत्तर/Ans.....

.....

.....

.....

.....

.....

प्र. 18 कॉलम -1 एवं कॉलम -2 का मिलान कीजिए- 4 x 1=4

कॉलम -1		**कॉलम - 2**	
(i)	गुरुत्वाकर्षण बल	(a)	बैल द्वारा बैलगाड़ी को खीचना
(ii)	घर्षण बल	(b)	लोहे की वस्तुओं का चुम्बक से चिपकना
(iii)	पेशीय बल	(c)	जूते की तली का घिसना
(iv)	चुम्बकीय बल	(d)	लोहे की कील के नुकीले सिरे का आसानी से लकड़ी में धसना
		(e)	नदियों का पानी नीचे की ओर बहना

Match Column 1 with Column 2-

Column 1		**Column 2**
(i)	Gravitational force	(a) An ox pulling a bullock cart.
(ii)	Frictional force	(b) Iron objects sticking to a magnet.
(iii)	Muscular force	(c) Wearing out of the soles of the shoes.
(iv)	Magnetic force	(d) Pointed end of an iron nail easily piercing into the wooden plank.
		(e) River water flowing downwards.

प्र.19 ' घर्षण हमारा मित्र है ।' कथन की तर्क सहित व्याख्या कीजिए। 4

'Friction is our friend.' Explain the statement with reasons.

उत्तर/Ans.....

.....

.....

.....

.....

.....

प्र. 20 रमेश अपनी पुरानी साइकिल को प्रतिदिन पानी से साफ करता है। उसका दोस्त विवान आता है एवं कहता है कि इसके रिम एवं हैंडल पर जंग लग जाएगा। रमेश ने कहा - इसके रिम एवं हैंडल पर एक विशेष प्रकार की कोटिंग (पॉलिश) की हुई होती हैं, जिस कारण ये चमकते हैं एवं इन पर जंग भी नहीं लगता है। वे दोनों विज्ञान शिक्षक के पास जाते है। विज्ञान शिक्षक बताते है कि इस पर क्रोमियम धातु की परत चढ़ाई जाती है। शिक्षक लोहे के चम्मच पर प्रयोग के द्वारा जिंक धातु की परत चढ़ाकर दिखाते है।

Ramesh cleans his old bicycle with water every day. His friend Vivaan comes and tells him that the rim and handle will rust. Ramesh says that the rim and the handle have a special coating (polish) that makes them shine and prevent rusting. Both of them go to the science teacher. The science teacher explains that it has a coating of chromium applied on it. The teacher shows this by an experiment of applying a zinc coating to an iron spoon.

(i) लोहा धातु पर जिंक धातु की परत चढ़ाने की प्रक्रिया को विज्ञान की भाषा में क्या कहा जाता है ? यह विद्युत् धारा के किस प्रभाव पर आधारित है ? 2

What is the scientific name for the process of depositing a layer of zinc metal on iron metal? It is based on which effect of electric current?

उत्तर/Ans.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ii) लेपन प्रक्रिया के दौरान ऋण टर्मिनल एवं धन टर्मिनल के रूप में किन धातुओं का उपयोग किया जाता है एवं क्यों ? 2

Which metals are used as negative terminal and positive terminal during the coating process and why?

उत्तर/Ans.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

प्र. 21 'आधुनिक भवन प्रौद्योगिकी के द्वारा भूकंप से बचाव संभव है।' कथन का तर्क सहित व्याख्या कीजिए। 4

'Protection against Earthquakes is possible with modern building technology.' Explain the statement with reasons.

उत्तर/Ans.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

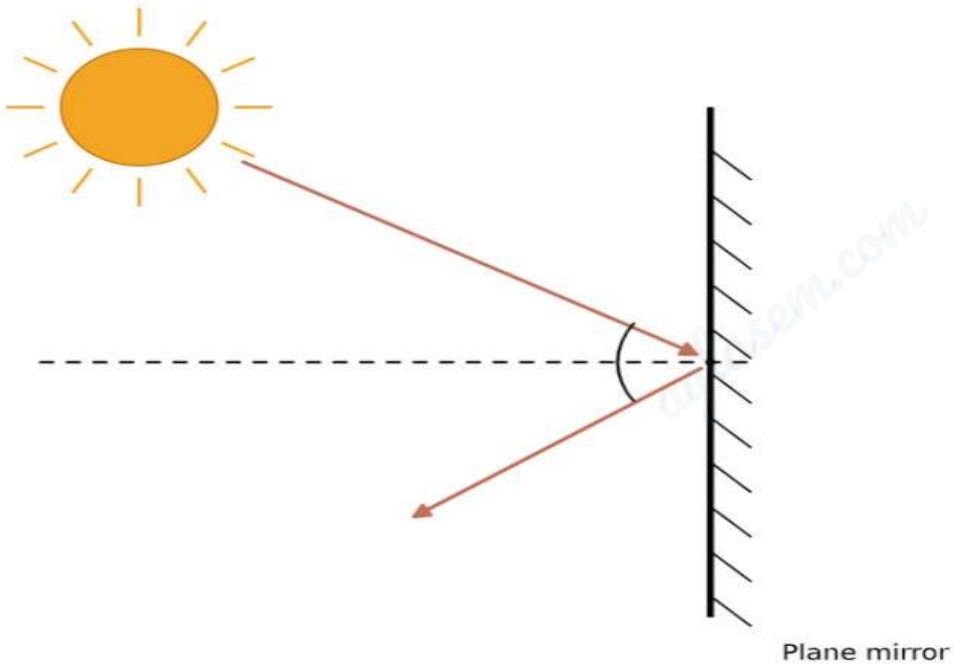
.....

.....

.....

प्र. 22 प्रकाश के परावर्तन का अर्थ समझाते हुए , निम्नांकित चित्र में आपतित एवं परावर्तित किरण को दर्शाइए। 4

Explaining the meaning of reflection of light, show the incident and reflected rays in the following diagram.



उत्तर/Ans.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

निबंधात्मक प्रश्न (23 से 25 तक)

ESSAY TYPE QUESTIONS (Ques. 23-25)

प्र. 23 (i). 'राजस्थान में वर्षा जल का अनियमित वितरण हैं।' जल संरक्षण के लिए आप किसानों को किन-किन सिंचाई विधियों का सुझाव देंगे। अपने विचार लिखिए। 4

'Rainwater is unevenly distributed in Rajasthan.' What irrigation methods would you suggest to the farmers for water conservation? Write your views.

अथवा / OR

फसल उत्पादन बढ़ाने के लिए फसलों में रासायनिक उर्वरकों का अत्यधिक उपयोग करने से मिट्टी की उर्वरता पर क्या प्रभाव पड़ता है ? मिट्टी की उर्वरता बनाये रखने के लिए आप क्या सुझाव देंगे?

How does excessive use of chemical fertilizers for increasing crop production affect soil fertility? What suggestions would you give to maintain soil fertility?

उत्तर/Ans.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ii). एक वस्तु समतल दर्पण से 2 मीटर की दूरी पर उसके सामने रखी है, तब उस वस्तु का प्रतिबिम्ब समतल दर्पण से कितनी दूरी पर बनता है ? प्रतिबिम्ब की प्रकृति को सचित्र समझाइए। 2 + 2= 4

An object is placed in front of a plane mirror at a distance of 2 meters. At what distance from the plane mirror is the image of the object formed? Explain the nature of the image with the help of a diagram.

अथवा / OR

एक समतल दर्पण पर प्रकाश की किरण 45° कोण पर आपतित होती है, तो परावर्तन के नियमानुसार परावर्तन कोण की गणना कीजिए। परावर्तन के किसी एक नियम को चित्र द्वारा समझाइए।

If a light ray is incident on a plane mirror at an angle of 45°, then calculate the angle of reflection according to the laws of reflection. Explain any one law of reflection with the help of a diagram.

उत्तर/Ans.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

प्र. 24 (i). आंतरिक निषेचन एवं बाह्य निषेचन के आधार पर विश्लेषण करके बताइए कि मेंढ़क के अंडों की तुलना मे मुर्गी के अंडों के ऊपर कठोर आवरण (कवच) क्यों होता है ? 6

On the basis of the analysis of internal fertilization and external fertilization, explain why does a hen's eggs have a harder covering than a frog's eggs ?

अथवा /OR

यदि जंतु के अंडाणु एवं शुक्राणु के संलयन को रोक दिया जाए, तब जंतुओं में जनन की प्रक्रिया के अगले चरणों पर इसका क्या प्रभाव होगा ? विश्लेषण कीजिए।

If the fusion of an animal's egg and sperm are prevented, what effect would this have on the next steps in the animal's reproductive process? Analyse.

उत्तर/Ans.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ii) किशोरावस्था में लड़कों में स्वर यंत्र एडम्स एपल के रूप में बाहर दिखाई देता है लेकिन लड़कियों में ऐसा नहीं होता। इस शारीरिक भिन्नता का विश्लेषण कर इसके पीछे का कारण बताइए। 2

During adolescence, boys have a prominent larynx which appears as an Adam's apple, but girls do not. Analyze this physical difference and explain the reason behind it.

अथवा/OR

किशोरों में स्वेद ग्रंथियों/तेल ग्रंथियों की सक्रियता अत्यधिक बढ़ जाती है।इस शारीरिक बदलाव का विश्लेषण कीजिए कि इसका किशोरों की त्वचा पर क्या-क्या प्रत्यक्ष प्रभाव पड़ता है ?

In adolescents, the activity of sweat glands and oil glands increases significantly. Analyze this physical change and what direct impact it causes on the skin of the adolescents?

उत्तर/Ans.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

प्र. 25- (i) पेशीय बल के दैनिक जीवन में दो उपयोग लिखिए।

Write two uses of muscular force in daily lives. 2

अथवा/OR

गुरुत्वाकर्षण बल का दैनिक जीवन में दो उपयोग लिखिए।

Write two uses of gravitational force in daily lives.

उत्तर/Ans.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ii) घर से विद्यालय आते समय ध्वनि से सम्बंधित कौन- कौनसे सड़क सुरक्षा नियमों की पालना करना आवश्यक है? 4

Which road safety rules related to sound must be followed while coming from home to school?

अथवा/OR

ध्वनि से सम्बंधित यातायात के नियमों की पालना करने वाले दो सुरक्षा चिह्नों के चित्र बनाइये।

Draw two safety signs related to follow the traffic rules related to noise.

(iii) परीक्षण कीजिए की तांबा विद्युत का चालक होता है ? 2

Examine that copper is a conductor of electricity.

अथवा/OR

विद्युत लेपन दर्शाने के लिए सरल परिपथ का चित्र बनाइए।

Draw a simple circuit diagram to show electroplating.

उत्तर/Ans.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, उदयपुर
प्रारम्भिक शिक्षा पूर्णता प्रमाण पत्र परीक्षा –2027

विषय – विज्ञान **कक्षा – 8**

क्र. सं	उद्देश्य		जानकारी /स्मरण				समझ /अवबोध				अनुप्रयोग				विश्लेषण				मूल्यांकन				सृजन / कौशल				योग
	अध्याय का नाम	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.	फसल उत्पादन एवं प्रबंध	6					1(1)				1(1)															1(4)	3(6)
2.	सूक्ष्मजीव : मित्र एवं शत्रु	6		1(2)					1(4)																		2(6)
3.	कोयला और पेट्रोलियम	6									1(1)				1(1)		1(4)										3(6)
4.	दहन और ज्वाला	6			1(4)							1(2)															2(6)
5.	पौधे एवं जंतुओं का संरक्षण	7	1(1)						1(4)			1(2)															3(7)
6.	जंतुओ में जनन	6																1(6)									1(6)
7.	किशोरावस्था की ओर	6																-(2)			1(4)						1(6)
8.	बल और दाब	6												-(2)			1(4)										1(6)
9.	घर्षण	6									1(1)				1(1)						1(4)						3(6)
10.	ध्वनि	6						1(2)						1(4)													2(6)
11.	विद्युत धारा के रासायनिक प्रभाव	6												-(2)							1(4)						1(6)
12	कुछ प्राकृतिक परिघटनाएँ	5									1(1)						1(4)										2(5)
13	प्रकाश	8							1(4)																	-(4)	1(8)
योग		80	1(1)	1(2)	1(4)		1(1)	1(2)	3(12)		4(4)	2(4)		1(8)	2(2)		3(12)	1(8)			3(12)					1(8)	25(80)
महायोग			3(7)				5(15)				7(16)				6(22)				3(12)				1(8)				25(80)

नोट–कोष्ठक के बाहर प्रश्न संख्या एवं कोष्ठक के अन्दर अंकभार दर्शाया गया है।