विज्ञान/Science VSSB/24/10-4

वेदभूषण पञ्चम-वर्ष परीक्षा / Vedabhushan Fifth Year कक्षा – 10 वीं/पूर्व मध्यमा -II/Class 10th/Purv Madhyama-II

Model Paper - A

आदर्श प्रश्नपत्र / Model Que. Paper : V/23-24/ विज्ञान /

वेद्भूषण पञ्चम-वर्ष / Vedabhushan Fifth Year/

कक्षा – 10 वीं / पूर्व मध्यमा - II / Class 10th / Purv Madhyama - II

वर्ष / Year 2023-24

विषय – विज्ञान/Science

पूर्णांक/M.M. - 100

समय/Time - 3 घण्टे

- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य हैं।
- सभी प्रश्न के उत्तर पेपर में यथास्थान पर ही लिखें।
- इस प्रश्न पत्र में कुल 38 प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न के सामने निर्धारित अंक दिये गये हैं।
- उत्तीर्णता हेतु न्यूनतम 40% अंक निर्धारित हैं।
- आदर्श प्रश्न पत्र का छात्रों को लिखित परीक्षा हेतु अभ्यास कराएँ।
- It is mandatory to attempt all the questions compulsorily.
- Write down the answers at the appropriate places provided.
- This question paper contains 38 questions. Marks for each question are shown on the side.
- The minimum pass marks are 40%.
- The model question paper should be used by the students for written examination practice.

सही विकल्प का चयन कीजिए / Choose the correct option -

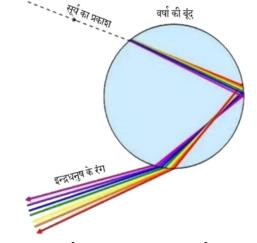
 $10 \times 2 = 20$

नोट - दिए गए प्रश्नों मे आंतरिक विकल्पों (अ, ब, स, द) में से किसी एक का चयन करें -

Note – Select any one of the internal options (A, B, C, D) in the given questions -

1. इन्द्रधनुष का बनना प्रकाश की किस घटना का उदाहरण है –

The formation of a rainbow is an example of which phenomenon of light?



- (i) अपवर्तन
- (ii) परावर्तन
- (iii) वर्ण विक्षेपण
- (iv) प्रकीर्णन

Refraction

Reflection

Dispersion

Scattering

(अ) केवल (i)

(ब) (i) और (ii)

Only (i)

(i) and (ii)

	1	वर्ष/Year - 2023-24
--	---	---------------------

विज्ञान/	विज्ञान/Science			वेदभूषण पश्चम-वर्ष परीक्षा / Vedabhushan Fifth Year				Model Paper
	VSSB/2	24/10-4	कक्षा	– 10 वीं/पूर्व मध्यमा -II/Cl	ass 10	th /Purv Madhyama-l	П	
	(स)	केवल (iii)			(द)	(i),(ii),(iii) तीनों		
		Only (iii)				(i), (ii), (iii) all t	he t	three
2.	ग्रेफाइ	ट का उपयोग	किया ज	गता है –				
	Grap	hite is use	d for	_				
	(i) ₹	नेहक के रूप मे	İ		(ii)	पेन्सिल बनाने में		
	a	is a lubrica	nt			for making pen	cils	3
	(iii) ৰ	நाँच को काटने	में		(iv)	आभूषण बनाने में		
	f	or cutting	glass			for making orn	am	ents
	(왱)	केवल (ii)			(ब)	(i) और (ii)		
		Only (ii)				(i) and (ii)		
	(स)	(i) और (iii	1)		(द)	केवल (iv)		
		(i) and (ii	ii)			Only (iv)		
3.	कार्बन	को ऑक्सीजन	। की उ	यस्थिति में गर्म करने पर	कौन -	– सी गैस बनती है –		
	Whi	ch gas is fo	rmed	when carbon is l	neate	ed in the presenc	e o	f oxygen –
	(i) F	गाइट्रोजन	(ii)	कार्बन डाइऑक्साइड	(i	ii) हाइड्रोजन	(iv) हीलियम
	1	Vitrogen		Carbon dioxide		Hydrogen		Helium
	(왱)	केवल (iii)			(ब)	केवल (ii)		
		Only (iii)	only			Only (ii)		
	(स)	(i) और (iii	.)		(द्)	केवल (iv)		
		(i) and (ii	ii)			Only (iv)		
4.	पृथिव्य	॥ सधस्थाग्नि	पुरीष्य	मङ्गिरस्वत्खनामि।				
	ज्योति	ष्मन्तं त्वाग्ने र	सुप्रतीक	मजस्रेण भानुना दीद्यतम	ŢΙΙ	(यजुर्वेद 11.28)		
	उपर्युत्त	क वेद मन्त्र में <u>प</u>	रुरीष्य ३	निम शब्द का उल्लेख कि	स गैस	के लिए हैं –		
	For w	Ü	s the	word Purishya A	gni 1	mentioned in the	e ab	ove Veda

VSSB/24/10-4			वद्• कक्षा – 1	Model Paper - A			
	(i)	ऑक्सीजन गैस	(ii)	हाइड्रोजन गैस	(iii)	भूगर्भीय गैस (iv	v) नाइट्रोजन गैस
		Oxygen gas	6	Hydrogen gas		Geothermal gas	Nitrogen gas
	(अ)	केवल (ii)			(ब)	केवल (iv)	
		Only (ii)				Only (iv)	
	(स)	केवल (iii)			(द्)	(ii) और (iii)	
		Only (iii)				(ii) and (iii)	
5.	फ्रिय	ॉन गैस का उपयं	ोग किया ज	नाता है –			
	Fre	on gas is us	ed for –				
	(i)	वाहनों में ईंध	ान के रूप	में	(ii)	एयरकण्डीशनर में	
		as fuel in	vehicle	es		in air conditioners	3
	(iii)	रेफ्रिजरेटर मे	Ť		(iv)	भोजन बनाने के लिए ईंघ	न के रूप में
		in refrige	erator			as fuel for cooking	5
	(왱)	केवल (ii)			(ब)	केवल (iii)	
		Only (ii)				Only (iii)	
	(स)	(i) और (iii	.)		(द)	(ii) और (iii)	
		(i) and (ii	i)			(ii) and (iii)	
5.	निम्न	में से पादप हाम	नि है –				
	Wh	ich of the fo	ollowing	; is a plant horn	none	· —	
	(i)	ऑक्सीजन	(ii)	जिबरेलिन	(iii)	इंसुलिन (iv	v) थायरॉक्सिन
		Oxygen		Gibberellin		Insulin	Thyroxine
	(왱)	केवल (iii)			(ब)	केवल (iv)	
		Only (iii)				Only (iv)	
	(स)	(i), (ii), (ii	ii) तीनों		(द्)	(i), (iii), (iv) तीनों	
		(i), (ii), (ii	ii) all th	e three		(i), (iii), (iv) all the	three

विज्ञान/Science	वेदभूषण पश्चम-वर्ष परीक्षा / Vedabhushan Fifth Year	Model Paper - A
VSSB/24/10-4	कक्षा – 10 वीं/पूर्व मध्यमा -II/Class 10 th /Purv Madhyama-II	•

7. पवन चक्की, पवन ऊर्जा को किस ऊर्जा में रूपांतरित करने का कार्य करती है -

Wind mill works to convert wind energy into which energy -

- (i) रासायनिक ऊर्जा
- (ii) सौर ऊर्जा
- (iii) विद्युत ऊर्जा
- (iv) जलीय ऊर्जा

Chemical energy

Solar energy

Electrical energy

Hydro energy

(अ) केवल (i)

(ब) (i) और (ii)

Only (i)

(i) and (ii)

(स) केवल (iv)

(द) केवल (iii)

Only (iv)

Only (iii)

8. या आपो दिव्या उत वा स्त्रवन्ति खनित्रिमा उत वा याः स्वयंजाः ।

समुद्रार्था याः शुचयः पावकास्ता आपो देवीरिह मामवन्तु ॥ (ऋग्वेद 7.49.2)

उपर्युक्त वेद मन्त्र में पर्यावरण के किस घटक के बारे में उल्लेख है –

Which component of the environment is mentioned in the above Veda Mantra?

- (i) वायु
- (ii) जल
- (iii) अग्नि
- (iv) भूमि

Air

Water

Fire

Land

(अ) केवल (i)

(ब) (i) और (ii)

Only (i)

(i) and (ii)

(स) केवल (iv)

(द) केवल (iii)

Only (iv)

Only (iii)

9. कथन (A) – बॉक्सरूपी सौलर कुकर के आंतरिक धरातल तथा दीवारों पर काला रङ्ग का पेन्ट करते हैं।

Assertion (A): The inner surface and walls of the box-shaped solar cooker are painted black.

कथन (R) – काला रङ्ग ऊष्मा का अच्छा अवशोषक होता है –

Reason (R) – Black color is a good absorber of heat –

(अ) A एवं R दोनों सही है |R, A| की सही व्याख्या करता है |R|

Both A and R are correct. R is the correct explanation of A.

वेज्ञान/Se VS	cience SSB/24	·/10-4	वेदभूषण पञ्चम-वर्ष परीक्षा / Vedabhushan Fifth Year कक्षा – 10 वीं/पूर्व मध्यमा -II/Class 10 th /Purv Madhyama-II	Model Paper - A	
((ब)	A एवं R दो	नों सही है। R , A की सही व्याख्या नही करता है।		
		Both A a	nd R are correct. R does not explain A correctly	у.	
((स)	A सही है प	रन्तु R गलत है।		
		A is corre	ect but R is incorrect.		
((द)	A गलत है।	परन्तु R सही है ।		
		A is wron	ng but R is correct.		
0. =	क्रथन <u>(</u>	A) ताँबा एवं	एलुमिनियम के तारों का उपयोग विद्युत सञ्चरण के लिए किया ज	गता है –	
A	Asser	tion (A) C	Copper and aluminum wires are used for electr	ricity	
t	transı	mission –			
5	क्रथन (R) ताँबा एवं	एलुमिनियम विद्युत के कुचालक होते हैं।		
I	Reasc	on (R) Cop	oper and aluminum are bad conductors of elect	tricity.	
((अ) A एवं R दोनों सही है। R , A की सही व्याख्या करता है।				
		Both A a	nd R are correct. R is the correct explanation of	f A.	
((ब)	A एवं R दो	नों सही है। R , A की सही व्याख्या नही करता है।		
		Both A a	nd R are correct. R does not explain A correctly	у.	
((स)	A सही है प	रन्तु R गलत है।		
		A is corre	ect but R is incorrect.		
((द)	A गलत है।	परन्तु R सही है ।		
		A is wro	ng but R is correct.		
क्त स्थ	ानों की	पूर्ति कीजिए	/ Fill in the blanks –	$5 \times 1 = 5$	
1		ऊर्जा के ^ह	कारण वृक्ष वनस्पतियों में भोजन बनाने की क्रिया सम्पन्न होती है	1	

11. ऊर्जा के कारण वृक्ष वनस्पतियों में भोजन बनाने की क्रिया सम्पन्न होती है। The process of making food in trees and plants is accomplished due to

..... energy.

	/Science VSSB/2					hushan Fifth Year th/Purv Madhyama-II	Model Paper - A
12.	वस्तु व	ज बड़ा प्रतिबिं ^द	ब देखने के लिए	दर्पा	ग का	उपयोग किया जाता है ।	
	To se	ee the enla	rged image of t	he objec	et,	mirror is	used.
13.	प्रकाश	की	घटना के कारण	आकाश क	ा रङ्ग	नीला दिखाई देता है।	
	The	color of the	e sky appears b	lue due	to t	ne phenomenon of	light.
14.	धातु में सबसे कम जङ्ग लगती है ।						
	Rust	ing is least	in	. metal.			
15.	•••••	ति	त्रका तन्त्र की संरचना	त्मक एवं वि	क्रेयात	मक इकाई है ।	
	•••••	is	the structural a	nd func	tion	al unit of the nervo	us system.
16.	निम्नि	रुखित युग्मों प	र विचार कीजिए –				$5 \times 0.5 = 2.5$
	Cons	sider the fo	ollowing pairs -	-			
		स्तम्भ क				स्तम्भ ख	
		Column	A			Column B	
		कॉलम क				कॉलम ख	
	(i)	धातु			(왱)	लें स	
		Metal				Lens	
	(ii)	अधातु			(ब)	लोहा	
		Non-met	al			Iron	
	(iii)	प्राकृतिक पा	रितन्त्र		(स)	सल्फर	
		Natural e	ecosystem			Sulfur	
	(iv)	मानव निर्मित	त पारितन्त्र		(द्)	वन	
		Man-mad	de ecosystem			Forest	
	(v)	स्वपोषी पोष	ण		(य)	उद्यान	
		Autotrop	hic nutrition			Garden	
					(₹)	पौधे	
						plants	
				6			वर्ष/Year - 2023-24

Model Paper - A

उपर्युक्त युग्मों के आधार पर सही विकल्प का चयन कीजिए -

Select the correct option based on the above pairs –

- (왕) (i) (전), (ii) (왕), (iii) (ᠯ), (iv) (ਧ), (v) (鼌)
- (a) (i) (a), (ii) (t), (iii) (u), (iv) (3), (v) (t)
- (H) (i) (a), (ii) (H), (iii) (C), (iv) (U), (v) (T)
- (द) (i) (ब), (ii) (अ), (iii) (र), (iv) (स), (v) (य)

17. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए-

 $5 \times 0.5 = 2.5$

Consider the following pairs –

स्तम्भ क स्तम्भ ख Column A Column B

- (i)आमाशय(अ) वृद्धि हार्मोंनStomachGrowth hormone
- (ii)यकृत(ब) हाइड्रोक्कोरिक असLiverHydrochloric acid
- (iii) पीयूष ग्रंथी (स) पित्त रस Pituitary gland Bile juice
- (iv)नाभिकीय विखण्डन अभिक्रिया(द)हाइड्रोजन का बननाNuclear fission reactionFormation of hydrogen
- (v)नाभिकीय सलंयन अभिक्रिया(य)परमाणु बमNuclear fusion reactionAtomic bomb
 - (र) लिङ्ग हार्मोंन Sex hormones

उपर्युक्त युग्मों के आधार पर सही विकल्प का चयन कीजिए -

Select the correct option based on the above pairs –

- (왕) (i) (회), (ii) (稅), (iii) (왕), (iv) (귃), (v) (굲)
- (a) (i) (a), (ii) (t), (iii) (d), (iv) (3), (v) (t)
- (स) (i) (स), (ii) (अ), (iii) (र), (iv) (य), (v) (द)
- (द) (i) (ब), (ii) (अ), (iii) (र), (iv) (स), (v) (य)

विज्ञान/Science	वेदभूषण पश्चम-वर्ष परीक्षा / Vedabhushan Fifth Year	Model Paper - A
VSSB/24/10-4	कक्षा – 10 वीं/पूर्व मध्यमा -II/Class 10 th /Purv Madhyama-II	-
•		

18. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए -

 $5 \times 0.5 = 2.5$

Consider the following statements –

- (i) L.P.G. का उपयोग घरों में भोजन बनाने के लिए ईंधन के रूप में किया जाता है। L.P.G. It is used as fuel for cooking food in homes.
- (ii) इन्द्रधनुष सदैव पूर्व दिशा में बनता है। The rainbow is always formed in the east direction.
- (iii) हीरा विद्युत का सुचालक है। Diamond is a good conductor of electricity.
- (iv) एथेन, असंतृप्त हाइड्रोकार्बन है। Ethane is an unsaturated hydrocarbon.
- (v) तेल एवं वसायुक्त भोजन लम्बे समय तक रखने पर दुर्गंधयुक्त हो जाता है।
 Oily and fatty food gets foul when kept for a long time.
 उपर्युक्त (i से v तक) कथनों में से कौन से सही है ?
 Which of the statements given above (i to v) are correct?
- (अ) i और iii (ब) i, iii, iv i and iii i, iii, iv
- (स) i और v (द) ii, iii, v i and v ii, iii, v

19. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए -

 $5 \times 0.5 = 2.5$

Consider the following statements –

- (i) विद्युत धारा का S.I. मात्रक एम्पीयर है। S.I. unit of electric current is ampere.
- (ii) शुद्ध जल विद्युत का कुचालक होता है। Pure water is a poor conductor of electricity.
- (iii) चुम्बक के असमान ध्रुव एक दूसरे को प्रतिकर्षित करते है। Unlike poles of a magnet repel each other.

विज्ञान/Science VSSB/24/10-4			वेदभूषण पञ्चम-वर्ष परीक्षा / ' कक्षा – 10 वीं/पूर्व मध्यमा -II/CI	Model Paper - A		
		-	•	iass it	/ Purv Madnyama-n	
	(iv)		न ऊर्जा का पारंपरिक स्त्रोत है।			
			l is a traditional source			
	(v)	रात के समय	सौलर कुकर का उपयोग भोज	ान बन	ानें में किया जा सकता है।	
		Solar coo	ker can be used to coc	k fo	od at night.	
		उपर्युक्त (i से	\mathbf{v} तक) कथनों में से कौन – र	ते सही	है ?	
		Which of	the statements given	abov	re (i to v) are correct	:?
	(왱)	i और iii		(ब)	i, iii, iv	
		i and iii			i, iii, iv	
	(स)	ii और iv		(द)	ii, iii, v	
		ii and iv			ii, iii, v	
अति व	रुघ ूत्त रीय	। प्रश्न (पूर्ण पनि	क में उत्तर लिखना है)			$5 \times 2 = 10$
Very	Short	Answer T	ype Questions (Answe	er to	be written in full lir	ıe)
20.	अवतल	दर्पण का क्य	उपयोग है ?			
	What	is the use	of concave mirror?			
21.	บราโสม	ण के 5 संद्राय	ह तत्त्वों के नाम लिखिए।			
41.					-Cil-	1
	vvrite	e tne name	s of 5 constituent elen	ients	or the environmen	τ.

विज्ञान	/Science VSSB/24/10-4	वेदभूषण पञ्चम-वर्ष परीक्षा / Vedabhushan Fifth Year कक्षा – 10 वीं/पूर्व मध्यमा -II/Class 10 th /Purv Madhyama-II	Model Paper - A
22.	किन्ही दो जीवाश्म	ईंधनों के नाम लिखिए।	
	Write the name	es of any two fossil fuels.	
23.	सौर सेल का एक उप	म्योग लिखिए।	
	Write one use	of solar cell.	
24.		से होने वाले रोग का क्या नाम है ? me of the disease caused by iodine deficiency?	,
- ,	ारीय प्रश्न		5 x 3 = 15
Sho : 25.		Questions ते है ? किस युक्ति के उपयोग के द्वारा सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा र्गा से संबद्ध वेद मन्त्र या श्लोक लिखिए।	में रूपांतरित किया जा
		energy? By using which device solar energy car energy? Write Veda mantra or shloka related to	

विज्ञान/S	cience	वेद्भूषण पञ्चम-वर्ष परीक्षा / Vedabhushan Fifth Year	Model Paper - A
VS	SSB/24/10-4	कक्षा – 10 वीं/पूर्व मध्यमा -II/Class 10 th /Purv Madhyama-II	1
		·	
मन्त्र या	श्लोक		
			
26. ¥	भात मंथामा। का। है	है ? धातुओं के संक्षारण संबद्ध श्लोक लिखिए।	
20.	वातु राक्षारण प्रया ढ	इ : वातुजा क सवारण सबस्र काक ।ठाखर ।	
7	What is metal	corrosion? Write a shloka related to corrosion	of metals
	vviiat is inctai	corrobion. Write a billoka related to corrobion	or metals.
मन्त्र या	श्लोक		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			

विज्ञान/Science	
VSSB/24/10-4	क

वेदभूषण पञ्चम-वर्ष परीक्षा / Vedabhushan Fifth Year कक्षा – 10 वीं/पूर्व मध्यमा -II/Class 10th/Purv Madhyama-II

	गरितन्त्र किसे कहते हैं ? पारितन्त्र से संबद्ध वेद मन्त्र श्लोक लिखिए।
,	What is ecosystem? Write Veda Mantra Shloka related to ecosystem.
त्र या	श्लोक
-	10 वोल्ट विभवांतर के दो बिन्दुओं के बीच 3 कुलांब आवेश को ले जाने में कितना कार्य किया जाता है ?
]	How much work is done in moving 3 coulomb charge between two points
-	10 volt potential difference?

विज्ञान/Science	वेदभूषण पश्चम-वर्ष परीक्षा / Vedabhushan Fifth Year	Model Paper - A
VSSB/24/10-4	कक्षा – 10 वीं/पूर्व मध्यमा -II/Class 10 th /Purv Madhyama-II	

29.	विद्युत चुम्बक एवं स्थायी चुम्बक में 3 अन्तर लिखिए।
	Write 3 differences between electromagnet and permanent magnet.

विवरणात्मक प्रश्न $5 \times 4 = 20$

Descriptive Questions

30. मानव नेत्र की कार्यप्रणाली को सचित्र समझाइए। Explain the working of human eye with diagram.

चित्र/Diagram

विज्ञान/Science
VSSB/24/10-4

वेदभूषण पश्चम-वर्ष परीक्षा / Vedabhushan Fifth Year कक्षा – 10 वीं/पूर्व मध्यमा -II/Class 10th/Purv Madhyama-II

	दर्भ में पर्यावरण के संघट nstituent element		in the context of V
Explain the co			
Explain the co			
Explain the colliterature.	nstituent element	s of environment	
Explain the colliterature.	nstituent element	s of environment	in the context of V
Explain the colliterature.	nstituent element	s of environment	in the context of V
Explain the colliterature.	nstituent element	s of environment	in the context of V
Explain the colliterature.	nstituent element	s of environment	in the context of V
Explain the colliterature.	nstituent element	s of environment	in the context of V
Explain the colliterature.	nstituent element	s of environment	in the context of V
Explain the colliterature.	nstituent element	s of environment	in the context of V

पौधों के भोजन निर्माण की किया को समझाइए एवं संबद्ध वेद मन्त्र लिखिए। Explain the process of making food of plants and write the associated value of the matter of the mat	Vec
Explain the process of making food of plants and write the associated Mantra.	
Explain the process of making food of plants and write the associated Mantra.	
Mantra.	
ा श्लोक	
म श्लोक	
ग श्लोक	
ा श्लोक	
ग श्लोक	
	
ग श्लोक	
गा श्लोक 	
ग्रा श्लोक 	
प्रकाश के अपवर्तन की घटना को उदाहरण सहित समझाइए।	
· ·	
Explain the phenomenon of refraction of light with examples.	
15 वर्ष/Year	

वेद्भृषण पञ्चम-वर्ष परीक्षा / Vedabhushan Fifth Year

Model Paper - A

विज्ञान/Science

VSSB/24/10-4 कक्षा – 10 बीं/पूर्व मध्यमा -II/Class 10 th /Purv Madhyama-II	वेज्ञान/Science	वेदभूषण पञ्चम-वर्ष परीक्षा / Vedabhushan Fifth Year	Model Paper - A
Explain the food chain with diagram.	VSSB/24/10-4	कक्षा – 10 वीं/पूर्व मध्यमा -II/Class 10 th /Purv Madhyama-II	1
Explain the food chain with diagram.			
Explain the food chain with diagram.			
Explain the food chain with diagram.			
Explain the food chain with diagram.			
Explain the food chain with diagram.			
Explain the food chain with diagram.			
Explain the food chain with diagram.			
Explain the food chain with diagram.			
Explain the food chain with diagram.			
Explain the food chain with diagram.	_	_	
	34. आहार शृंखला को स	चित्र समझाइए ।	
चित्र/Diagram	Explain the foc	d chain with diagram.	
143/ Diagram	<u>ੇਜ਼</u> /D:		
	শন/Diagram		
व्याख्या/Explanation	याख्या/Explanation		
	_		

विज्ञान	/Science	वेदभूषण पञ्चम-वर्ष परीक्षा / Vedabhushan Fifth Year	Model Paper - A
	VSSB/24/10-4	कक्षा – 10 वीं/पूर्व मध्यमा -II/Class 10 th /Purv Madhyama-II	1
			
			
दीर्घर	उत्तरीय प्रश्न		$4 \times 5 = 20$
Long	g Answer Type	Questions	
35.	मानव मस्तिष्क की	कियाविधि को सचित्र समझाइए।	
	Explain the w	orking of human brain with diagram.	
चित्र /	'Diagram		

विज्ञान/Science
VSSB/24/10-4

वेदभूषण पश्चम-वर्ष परीक्षा / Vedabhushan Fifth Year कक्षा – 10 वीं/पूर्व मध्यमा -II/Class 10th/Purv Madhyama-II

हार्मोन क्या	है ? अंतःस्रावी ग्रंथियों से स्नावित होने वाले हार्मोन के नाम एवं उनके कार्य लिखिए।
What is	hormone? Name the hormones secreted by the endocrine glands
write th	eir functions.

ज्ञान/Science	वेदभूषण पञ्चम-वर्ष परीक्षा / Vedabhushan Fifth Year	Model Paper - A
VSSB/24/10-4	कक्षा – 10 वीं/पूर्व मध्यमा -II/Class 10th/Purv Madhyama-II	
	र्तन किसे कहते हैं ? उदाहरण सहित समझाइए। nternal reflection? Explain with examples.	

विज्ञान	/Science	वेदभूषण पञ्चम-वर्ष परीक्षा / Vedabhushan Fifth Year	Model Paper - A
,	VSSB/24/10-4	कक्षा – 10 वीं/पूर्व मध्यमा -II/Class 10 th /Purv Madhyama-II	
38.	नामांकित आरेख ख	वीचकर घरेलू विद्युत परिपथ की कियाविधि को समझाइए।	
	Explain the w	orking of domestic electric circuit by drawing a	labeled
	diagram.		
चित्र/	Diagram		

विज्ञान/Science
VSSB/24/10-4

वेदभूषण पश्चम-वर्ष परीक्षा / Vedabhushan Fifth Year कक्षा – 10 वीं/पूर्व मध्यमा -II/Class 10th/Purv Madhyama-II

व्याख्या	/Explanation