

भारतीय ज्ञान-विज्ञान परम्परा एवं प्रयोग/ Indian Knowledge System and Its Application RVVP/24/11-7	वेदविभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedavibhushan First Year कक्षा 11वीं/उत्तर मध्यमा - I/Class 11 <sup>th</sup> /Uttar Madhyama - I	Modal Paper - A
--	--	-----------------

**आदर्श प्रश्नपत्र / Model Que. Paper : I/23-24/ भारतीय ज्ञान-विज्ञान परम्परा एवं प्रयोग/  
वेदविभूषण प्रथम-वर्ष / Vedavibhushan First Year/  
कक्षा 11वीं / उत्तर मध्यमा - 1 / Class 11<sup>th</sup> / Uttar Madhyama -1  
वर्ष / Year 2023-24**

**विषय - भारतीय ज्ञान विज्ञान परम्परा एवं प्रयोग/Indian Knowledge System and Its Application**

**पूर्णांक/M.M. – 100**

**समय/Time – 3 घण्टे**

<ul style="list-style-type: none"> <li>सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य हैं।</li> <li>सभी प्रश्न के उत्तर पेपर में यथास्थान पर ही लिखें।</li> <li>इस प्रश्न पत्र में कुल 38 प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न के सामने निर्धारित अंक दिये गये हैं।</li> <li>उत्तीर्णता हेतु न्यूनतम 40% अंक निर्धारित हैं।</li> <li>आदर्श प्रश्न पत्र का छात्रों को लिखित परीक्षा हेतु अभ्यास कराएँ।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>It is mandatory to attempt all the questions compulsorily.</li> <li>Write down the answers at the appropriate places provided.</li> <li>This question paper contains 38 questions. Marks for each question are shown on the side.</li> <li>The minimum pass marks are 40%.</li> <li>The model question paper should be used by the students for written examination practice.</li> </ul>
--	---

**सही विकल्प का चयन कीजिए / Choose the correct option -**

**10 × 2 = 20**

नोट – दिए गए प्रश्नों में 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. वन्य जीवों के संरक्षण का सन्देश देने वाली नाग – नागिन की मूर्ति कहाँ स्थित है -

Where is the statue of Nag-Nagin, which gives the message of conservation of wildlife located -



(i) वेल्लूर  
Vellore

(ii) चेन्नई  
Chennai

(iii) वाराणसी  
Varanasi

(iv) पुणे  
Pune

भारतीय ज्ञान-विज्ञान परम्परा एवं प्रयोग/ Indian Knowledge System and Its Application RVVP/24/11-7	वेदविभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedavibhushan First Year कक्षा 11वीं/उत्तर मध्यमा - I/Class 11 <sup>th</sup> /Uttar Madhyama - I	Modal Paper - A
--	--	-----------------

- (अ) केवल (i) Only (i) (ब) (i) और (ii) (i) and (ii) (स) केवल (iii) Only (iii) (द) (i), (ii), (iii) तीनों (i), (ii), (iii) all the three
2. निम्न में से सरस्वती - सिन्धु घाटी सभ्यता का नगर है –  
Which of the following is the city of Saraswati – Indus Valley Civilization –
- (i) मोहनजोदड़ो Mohenjodaro (ii) जयपुर Jaipur (iii) हड़प्पा Harappa (iv) मथुरा Mathura
- (अ) केवल (ii) Only (ii) (ब) (i) और (ii) (i) and (ii) (स) (i) और (iii) (i) and (iii) (द) केवल (iv) Only (iv)
3. बिहु पर्व किस राज्य में मनाया जाता है -  
Bihu festival is celebrated in which state -
- (i) मणिपुर Manipur (ii) असम Assam (iii) मेघालय Meghalaya (iv) मिजोरम Mizoram
- (अ) केवल (iii) Only (iii) (ब) केवल (ii) Only (ii) (स) (i) और (iii) (i) and (iii) (द) केवल (iv) Only (iv)
4. यानि नक्षत्राणि दिव्यन्तरिक्षे अप्सु भूमौ यानि नगेषु दिक्षु।  
प्रकल्पयंश्चन्द्रमा यान्येति सर्वाणि ममैतानि शिवानि सन्तु ॥ अथर्व. 19.8.1  
उपर्युक्त वेद मन्त्र में किसका उल्लेख है –  
Who is mentioned in the above Veda Mantra?
- (i) ग्रह Planet (ii) उपग्रह Satellite (iii) नक्षत्र Star (iv) उल्का पिण्ड Meteor body
- (अ) केवल (ii) Only (ii) (ब) केवल (iv) Only (iv)

भारतीय ज्ञान-विज्ञान परम्परा एवं प्रयोग/ Indian Knowledge System and Its Application RVVP/24/11-7	वेदविभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedavibhushan First Year कक्षा 11वीं/उत्तर मध्यमा - I/Class 11 <sup>th</sup> /Uttar Madhyama - I	Modal Paper - A
--	--	-----------------

- (स) केवल (iii) (द) (ii) और (iii)  
Only (iii) (ii) and (iii)
5. जंतर-मंतर किन स्थानों पर स्थित है –  
Where is Jantar Mantar situated?  
(i) उज्जैन (ii) दिल्ली (iii) मथुरा (iv) आगरा  
Ujjain Delhi Mathura Agra  
(अ) केवल (ii) (ब) केवल (iii)  
Only (ii) Only (iii)  
(स) (i) और (iii) (द) (i), (ii) और (iii)  
(i) and (iii) (i), (ii) and (iii)
6. जलदान को श्रेष्ठ दान किस पुराण में माना गया है –  
Water donation is considered the best donation in which Purana –  
(i) शिव पुराण (ii) विष्णु पुराण  
Shiva Purana Vishnu Purana  
(iii) मार्कण्डेय पुराण (iv) ब्रह्म पुराण  
Markandeya Purana Brahma Purana  
(अ) केवल (i) (ब) केवल (iv)  
Only (i) Only (iv)  
(स) केवल (ii) (द) केवल (iii)  
Only (ii) Only (iii)
7. लोकोपकार मूल ग्रंथ किस भाषा में है ?  
In which language is the original book of charity?  
(i) हिन्दी (ii) संस्कृत (iii) कन्नड (iv) अंग्रेजी  
Hindi Sanskrit Kannada English  
(अ) केवल (i) (ब) (i) और (ii)  
Only (i) (i) and (ii)  
(स) केवल (iv) (द) केवल (iii)  
Only (iv) Only (iii)
8. उपमितां प्रतिमितामथो परिमितामुत।  
शालाया विश्ववाराया नद्धानि वि चृतामसि॥ (अथर्व. 9.3.1)

भारतीय ज्ञान-विज्ञान परम्परा एवं प्रयोग/ Indian Knowledge System and Its Application RVVP/24/11-7	वेदविभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedavibhushan First Year कक्षा 11वीं/उत्तर मध्यमा - I/Class 11 <sup>th</sup> /Uttar Madhyama - I	Modal Paper - A
--	--	-----------------

उपर्युक्त वेद मन्त्र में किस प्रौद्योगिकी का उल्लेख है –

Which technology is mentioned in the above Veda Mantra?

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| (i) नौका निर्माण<br>Boat building   | (ii) भवन निर्माण<br>Building construction   |
| (iii) जहाज निर्माण<br>Ship building | (iv) आयुध निर्माण<br>Ordnance manufacturing |
| (अ) केवल (ii)<br>Only (ii)          | (ब) (i) और (ii)<br>(i) and (ii)             |
| (स) केवल (iv)<br>Only (iv)          | (द) केवल (iii)<br>Only (iii)                |

9. कथन (A) – वह स्थान जहाँ मुख्य अधिष्ठाता देवता की मूर्ति को स्थापित किया जाता है। गर्भगृह कहलाता है।

Assertion (A) – The place where the idol of the main presiding deity is installed. It is called the sanctum sanctorum.

कथन (R) – गर्भगृह के ऊपर बना सबसे ऊँचा स्थान जिसे उत्तर भारत में शिखर कहा जाता है।

Reason (R) – The highest point built over the sanctum is called Shikhara in North India.

- (अ) A एवं R दोनों सही हैं। R, A की सही व्याख्या करता है।

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

- (ब) A एवं R दोनों सही हैं। R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।

Both A and R are correct. R does not explain A correctly.

- (स) A सही है परन्तु R गलत है।

A is correct but R is incorrect.

- (द) A गलत है परन्तु R सही है।

A is wrong but R is correct.

10. कथन (A) चौसठ यौगिनी मन्दिर, मध्यप्रदेश के मुरैना जिले में मितावली नामक स्थान पर स्थित है।

Assertion (A) The Chausath Yogini temple is located at a place called Mitawali in Morena district of Madhya Pradesh.

कथन (R) चौसठ यौगिनी मन्दिर द्रविड़ शैली का मंदिर है।

Assertion (R) The Chausath Yogini temple is a Dravidian style temple.

भारतीय ज्ञान-विज्ञान परम्परा एवं प्रयोग/ Indian Knowledge System and Its Application RVVP/24/11-7	वेदविभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedavibhushan First Year कक्षा 11वीं/उत्तर मध्यमा - I/Class 11 <sup>th</sup> /Uttar Madhyama - I	Modal Paper - A
--	--	-----------------

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

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

(ब) A एवं R दोनों सही हैं। R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।

Both A and R are correct. R does not explain A correctly.

(स) A सही है परन्तु R गलत है।

A is correct but R is incorrect.

(द) A गलत है परन्तु R सही है।

A is wrong but R is correct.

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए / Fill in the blanks –

5 × 1 = 5

11. वह व्यक्ति, जो विभिन्न वस्तुओं एवं सेवाओं का उपभोग करता है ..... कहलाता है।

A person who consumes various goods and services is called .....

12. दक्षिण भारतीय शैली के मन्दिरों के प्रवेश द्वार को ..... कहा जाता है।

The entrance gate of South Indian style temples is called .....

13. श्री रामानुजाचार्य ने ..... दर्शन का प्रचार किया।

Sri Ramanujacharya propagated the ..... philosophy.

14. बृहत्संहिता के ..... द्वारा लिखी गई है।

The Brihat Samhita was written by .....

15. .... को यज्ञों का राजा कहा गया है।

..... has been called the king of Yagyas.

भारतीय ज्ञान-विज्ञान परम्परा एवं प्रयोग/ Indian Knowledge System and Its Application RVVP/24/11-7	वेदविभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedavibhushan First Year कक्षा 11वीं/उत्तर मध्यमा - I/Class 11 <sup>th</sup> /Uttar Madhyama - I	Modal Paper - A
--	--	-----------------

16. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए –

5 x 0.5 = 2.5

Consider the following pairs –

स्तम्भ क Column A	स्तम्भ ख Column B
(i) सांख्य दर्शन Samkhya philosophy	(अ) महर्षि कणाद Maharishi Kanad
(ii) योग दर्शन Yoga philosophy	(ब) महर्षि गौतम Maharishi Gautam
(iii) न्याय दर्शन Nyaya Darshan	(स) महर्षि पतञ्जलि Maharishi Patanjali
(iv) वैशेषिक दर्शन Vaisheshik philosophy	(द) महर्षि कपिल Maharishi Kapil
(v) वेदान्त दर्शन Vedanta philosophy	(य) महर्षि भारद्वाज Maharishi Bhardwaj
	(र) महर्षि बादरायण Maharishi Badrayan

उपर्युक्त युग्मों के आधार पर सही विकल्प का चयन कीजिए –

Select the correct option based on the above pairs –

- (A) (i) (स), (ii) (अ), (iii) (र), (iv) (य), (v) (द)  
 (B) (i) (ब), (ii) (र), (iii) (य), (iv) (अ), (v) (स)  
 (C) (i) (ब), (ii) (स), (iii) (द), (iv) (य), (v) (र)  
 (D) (i) (द), (ii) (स), (iii) (ब), (iv) (अ), (v) (र)

भारतीय ज्ञान-विज्ञान परम्परा एवं प्रयोग/ Indian Knowledge System and Its Application RVVP/24/11-7	वेदविभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedavibhushan First Year कक्षा 11वीं/उत्तर मध्यमा - I/Class 11 <sup>th</sup> /Uttar Madhyama - I	Modal Paper - A
--	--	-----------------

17. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए –

5 x 0.5 = 2.5

Consider the following pairs –

स्तम्भ क Column A	स्तम्भ ख Column B
(i) यज्ञो वै श्रेष्ठतमं कर्मः	(अ) अथर्ववेद / Atharvaveda
(ii) अयं यज्ञो भुवनस्य नाभिः	(ब) शतपथ ब्राह्मण / Shatpath Brahmin
(iii) सोमयज्ञ/Somayajna	(स) चातुर्मास्य / Chaturmasya
(iv) पाकयज्ञ संस्था/Pakayagya Sanstha	(द) अतिरात्र / Atiratra
(v) हविर्यज्ञ संस्था/ Haviryagya Sanstha	(य) चैत्री / Chaitri
	(र) ऋग्वेद/Rigveda

उपर्युक्त युग्मों के आधार पर सही विकल्प का चयन कीजिए –

Select the correct option based on the above pairs –

- (A) (i) (ब), (ii) (स), (iii) (अ), (iv) (य), (v) (द)  
(B) (i) (ब), (ii) (अ), (iii) (द), (iv) (य), (v) (स)  
(C) (i) (स), (ii) (अ), (iii) (र), (iv) (य), (v) (द)  
(D) (i) (ब), (ii) (अ), (iii) (र), (iv) (स), (v) (य)

18. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

5 x 0.5 = 2.5

Consider the following statements –

- (i) वैदिक वाङ्मय में ऑक्सीजन गैस को मित्र के नाम से जाना जाता है ।  
Oxygen gas is known as Mitra in Vedic vangmay.
- (ii) प्राचीनकाल में ओखल का उपयोग छिलकेदार अन्न को कूटने में नहीं किया जाता था ।  
In ancient times mortar was not used for pounding the husked grains.
- (iii) ऋग्वेद में चक्र का आयुध के रूप में उल्लेख है ।  
Chakra is mentioned as a weapon in Rigveda.

भारतीय ज्ञान-विज्ञान परम्परा एवं प्रयोग/ Indian Knowledge System and Its Application RVVP/24/11-7	वेदविभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedavibhushan First Year कक्षा 11वीं/उत्तर मध्यमा - I/Class 11 <sup>th</sup> /Uttar Madhyama - I	Modal Paper - A
--	--	-----------------

(iv) अहितकारी आहार का सेवन करने से शरीर स्वस्थ रहता है।  
Eating unhealthy food keeps the body healthy.

(v) गौरस वर्ग में दूध, दही, घी आदि नहीं आते हैं।  
Milk, curd, ghee etc. do not come in Gauras class.

उपर्युक्त (i से v तक) कथनों में से कौन – से सही है ?

Which of the statements given above (i to v) are correct?

- (A) i और iii  
i and iii
- (B) i, iii, iv  
i, iii, iv
- (C) i और v  
i and v
- (D) ii, iii, v  
ii, iii, v

19. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

5 x 0.5 = 2.5

Consider the following statements –

- (i) वस्तु विनिमय प्रणाली में वस्तुओं का आदान-प्रदान होता है।  
In the barter system, goods are exchanged.
- (ii) यजुर्वेद में वाणिज्य को तुला से संबोधित किया गया है।  
In the Yajurveda vanijya is addressed to Tula.
- (iii) वैदिक वाङ्मय में व्यापार प्रणाली में स्वर्ण का उपयोग मुद्रा के रूप में करने का उल्लेख है।  
Vedic vangmay mentions the use of gold as currency in the trade system.
- (iv) कालीबंगा, सिन्धु घाटी सभ्यता का नगर नहीं है।  
Kalibanga is not a city of the Indus Valley Civilization.
- (v) विरूपाक्ष मंदिर का निर्माण विक्रमादित्य प्रथम के शासन काल में हुआ।  
The Virupaksha temple was built during the reign of Vikramaditya I.
- उपर्युक्त (i से v तक) कथनों में से कौन – से सही है ?  
Which of the statements given above (i to v) are correct?



भारतीय ज्ञान-विज्ञान परम्परा एवं प्रयोग/ Indian Knowledge System and Its Application RVVP/24/11-7	वेदविभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedavibhushan First Year कक्षा 11वीं/उत्तर मध्यमा - I/Class 11 <sup>th</sup> /Uttar Madhyama - I	Modal Paper - A
--	--	-----------------

(A) i और iii

i and iii

(B) i, iii, iv

i, iii, iv

(C) ii और iv

ii and iv

(D) i, ii, iii

i, ii, iii

अति लघूत्तरीय प्रश्न (पूर्ण पक्ति में उत्तर लिखना है)

5 x 2 = 10

Very Short Answer Type Questions (Answer to be written in full line)

20. पञ्चसिद्धान्तिका ग्रन्थ के रचनाकार का क्या नाम है ?

What is the name of the author of Panchasiddhantika?

-----  
-----

21. खाद किन पदार्थों से बनाया जाता है?

What are fertilizers made of?

-----  
-----

22. सिन्धु घाटी सभ्यता के नगरों के नाम लिखिए।

Write the names of the cities of the Indus Valley Civilization.

-----  
-----

23. निरन्तर ऑक्सीजन छोड़ने वाले वृक्ष का क्या नाम है?

What is the name of the tree which releases oxygen continuously?

-----  
-----

भारतीय ज्ञान-विज्ञान परम्परा एवं प्रयोग/ Indian Knowledge System and Its Application RVVP/24/11-7	वेदविभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedavibhushan First Year कक्षा 11वीं/उत्तर मध्यमा - I/Class 11 <sup>th</sup> /Uttar Madhyama - I	Modal Paper - A
--	--	-----------------

24. व्यापार मुख्यतः कितने प्रकार के होते हैं ?  
What are the main types of business?

-----  
-----

**लघूत्तरीय प्रश्न**

5 x 3 = 15

**Short Answer Type Questions**

25. नक्षत्र दिवस किसे कहते हैं ? नक्षत्रों से संबद्ध वेद मन्त्र या श्लोक लिखिए ।  
What is constellation day ? Write Veda Mantra or Shloka related to constellations.

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

**मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka**

-----  
-----  
-----

26. पेड़ों की पूजा में सांस्कृतिक और साथ ही व्यावहारिक प्रेरणाएँ क्या हैं?  
What are the cultural as well as workable motivations for the worship of trees?

-----



भारतीय ज्ञान-विज्ञान परम्परा एवं प्रयोग/ Indian Knowledge System and Its Application RVVP/24/11-7	वेदविभूषण प्रथम-वर्ष परीक्षा / Vedavibhushan First Year कक्षा 11वीं/उत्तर मध्यमा - I/Class 11 <sup>th</sup> /Uttar Madhyama - I	Modal Paper - A
--	--	-----------------

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka

-----

-----

-----

29. व्यापार से आप क्या समझते हैं। व्यापार से संबद्ध वेद मन्त्र या श्लोक लिखिए।  
What do you understand by business? Write Veda Mantra or Shloka related to business.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka

-----

-----

-----

विवरणात्मक प्रश्न

5 x 4 = 20

**Descriptive Questions**

30. प्राचीनकालीन जलशोधन के बारे में बताइए। जलशोधन से संबद्ध वेद मन्त्र या श्लोक लिखिए।  
Write about ancient water purification. Write Veda Mantra or Shloka related to water purification.













