

आदर्श प्रश्नपत्र/ Model Que. Paper : II/24-25 / भारतीय ज्ञान परम्परा II/

वेद विभूषण द्वितीय-वर्ष / Veda Vibhushan Second Year/
कक्षा 12वीं / उत्तर मध्यमा - II / Class 12th / Uttar Madhyama - II
वर्ष / Year 2024-25

विषय - भारतीय ज्ञान परम्परा -II / Indian Knowledge System -II

पूर्णांक/M.M. – 100

समय/Time – 3 घण्टे

- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सभी प्रश्न के उत्तर पेपर में यथास्थान पर ही लिखें।
- इस प्रश्न पत्र में कुल 18 पेज हैं।
- प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक दर्शाए गए हैं।
- आदर्श प्रश्न पत्र का छात्रों को लिखित परीक्षा हेतु अभ्यास कराएँ।

- It is mandatory to attempt all the questions.
- Write down the answers at the appropriate places provided.
- This question paper contains 18 Pages.
- Marks are indicated against each question.
- 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 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. नवनिर्मित श्रीराम मन्दिर किस राज्य में स्थित हैं –

The newly built Shri Ram Mandir is located in which state?

- | | | | |
|-----------------|---------------|------------------|-----------------|
| (i) उत्तरप्रदेश | (ii) राजस्थान | (iii) मध्यप्रदेश | (iv) महाराष्ट्र |
| Uttar Pradesh | Rajasthan | Madhya Pradesh | Maharashtra |
| (अ) केवल (i) | (ब) केवल (ii) | | |
| Only (i) | Only (ii) | | |
| (स) केवल (iii) | (द) केवल (iv) | | |
| Only (iii) | only (IV) | | |

2. जिसके अणु विभिन्न प्रकार के परमाणुओं से मिलकर बने होते हैं?

Which molecule is made up of different types of atoms?

- | | | | |
|----------------|---------------|--------------|-----------|
| (i) यौगिक | (ii) मिश्रण | (iii) तत्त्व | (iv) धातु |
| Compound | Mixture | Element | Metal |
| (अ) केवल (i) | (ब) केवल (ii) | | |
| Only (i) | Only (ii) | | |
| (स) केवल (iii) | (द) केवल (iv) | | |
| Only (iii) | Only (iv) | | |

3. अमरकोश के अनुसार प्राणयुक्त काल को क्या कहते हैं –

According to the Amarkosh, what is called the Pranyukta period?

- | | | | |
|----------------|---------------|---------------|----------------|
| (i) निवारण | (ii) चिकित्सा | (iii) आयु | (iv) स्वास्थ्य |
| Prevention | Medicine | Age | Health |
| (अ) केवल (i) | | (ब) केवल (ii) | |
| Only (i) | | Only (ii) | |
| (स) केवल (iii) | | (द) केवल (iv) | |
| Only (iii) | | Only (iv) | |

4. शीर्षक्तिं शीर्षमयं कर्णशूलं विलोहितम्।

सर्वं शीर्षण्यं ते रोगं बहिर्निर्मन्त्रयामहे ॥ (अथर्व. 9.8.1)

उपर्युक्त वेद मन्त्र में किस चिकित्सा का उल्लेख है –

Which treatment is mentioned in the above Veda Mantra?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (i) दन्त चिकित्सा | (ii) नेत्र चिकित्सा |
| Dentistry | Ophthalmology |
| (iii) शल्य चिकित्सा | (iv) केश चिकित्सा |
| Surgery | Hair Therapy |
| (अ) केवल (i) | (ब) केवल (ii) |
| Only (i) | Only (ii) |
| (स) केवल (iii) | (द) केवल (iv) |
| Only (iii) | Only (iv) |

5. आहवनीय अग्नि कुण्ड की आकृति किस प्रकार की है -

What is the shape of an Ahwaniya Agni Kund?



- | | | | |
|----------|------------|-----------|--------------|
| (i) वर्ग | (ii) वृत्त | (iii) आयत | (iv) त्रिभुज |
| Square | Circle | Rectangle | Triangle |

(अ) केवल (i)

Only (i)

(स) केवल (iii)

Only (iii)

(ब) केवल (ii)

Only (ii)

(द) केवल (iv)

Only (iv)

6. धनुर्वेद को किस वेद का उपवेद कहा जाता है -

Dhanurveda is Upveda of -

(i) ऋग्वेद

Rigveda

(ii) अर्थर्ववेद

Atharvaveda

(iii) सामवेद

Samveda

(iv) यजुर्वेद

Yajurveda

(अ) केवल (i)

Only (i)

(ब) केवल (ii)

Only (ii)

(स) केवल (iii)

Only (iii)

(द) केवल (iv)

Only (iv)

7. 2 घटिका में कितने क्षण होते हैं-

How many days are there in 30 muhurat?

(i) 1

(ii) 2

(iii) 4

(iv) 5

(अ) केवल (i)

Only (i)

(ब) केवल (ii)

Only (ii)

(स) केवल (iii)

Only (iii)

(द) केवल (iv)

Only (iv)

8. आधारशक्त्यावधृतः कालाभिश्यमूर्धवगः। तथैव निम्नगः सोमः। । - बृ.जा.उप. 28

उपर्युक्त वेद मन्त्र में भौतिकी के किस सिद्धान्त का उल्लेख है –

Which principle of physics is mentioned in the above Veda Mantra?

(i) आकर्षण शक्ति सिद्धान्त

The attraction power theory

(ii) संवेग संरक्षण

Conservation of momentum

(iii) ब्राह्मण उत्पत्ति

Universe Origin

(iv) द्रव्यमान संरक्षण

Conservation of mass

(अ) केवल (i)

Only (i)

(ब) केवल (ii)

Only (ii)

(स) केवल (iii)

Only (iii)

(द) केवल (iv)

Only (iv)

9. कथन (A) – द्रव्य और ऊर्जा परस्पर रूपान्तरित हो सकते हैं।

Assertion (A) – Matter and energy can be transformed into each other..

कथन (R) – ऋग्वेद में द्रव्य और ऊर्जा के रूपान्तरण का उल्लेख है।

Reason (R) – The Rig Veda mentions the transformation of matter and energy.

(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) वायु समस्त ऊर्जा का स्रोत है।

Assertion (A) Air is the source of all energy.

कथन (R) पवन चक्री पवन ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में रूपान्तरित करती है।

Statement (R) A wind turbine converts wind energy into electricity.

(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 –

 $5 \times 1 = 5$

1. एक पीढ़ी से दूसरी पीढ़ी में स्थानान्तरित होने वाले रोग.....कहलाते हैं।

Diseases that are passed from one generation to another are called.....

2. मिश्रधातु दो या दो से अधिक को मिलाकर बनाई जाती है।

Alloys are made by mixing two or more.....

3. पौधों के श्वसन के लिए आवश्यक गैस.....है।

The gas necessary for the respiration of plants is.....

4. शुल्बसूत्र सबसे प्राचीन शुल्बसूत्र है।

The..... Shulbasutra is the oldest Shulbasutra.

5. शतपथ ब्राह्मण में.....प्रकार के पशुओं का वर्णन है।

In the Shatapatha Brahmana there is a description of Type of animals.

निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए –

 $5 \times 0.5 = 2.5$

Consider the following pairs –

स्तम्भ क	स्तम्भ ख
Column A	Column B
(i) नासदीय सूक्त	(अ) कमलाकर भट्ट
Nasadiya Sukta	Kamalakar Bhatta
(ii) सिद्धान्तशिरोमणि	(ब) कालिदास
Siddhantashiromani	Kalidasa
(iii) रघुवंशम्	(स) आर्कषण शक्ति की व्याख्या
Raghuvamsa	Explanation of the power of attraction

(iv) सिद्धान्तत्त्वविवेक

Siddhantatattvavivek

(द) ब्रह्माण्ड की उत्पत्ति सिद्धान्त

The Origin of the Universe

(v) रामायण

Ramayana

(य) तुलसीदास

Tulsidas

(र) वाल्मीकि

Valmiki

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) (य), (ii) (स), (iii) (द), (iv) (अ), (v) (ब)

(D) (i) (द), (ii) (स), (iii) (ब), (iv) (अ), (v) (र)

निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए –

5 x 0.5 = 2.5

Consider the following pairs –

स्तम्भ क

Column A

स्तम्भ ख

Column B

(i) पञ्चमहाभूत

Panchmahabhut

(अ) वात, पित्त, कफ

Vat, pitta, kapha

(ii) दोष

Dosha

(ब) चिकित्सा पद्धति

Method of therapy

(iii) ओज्

Ojha

(स) सात आधारभूत घटक

The seven basic elements

(iv) धातु

Metal

(द) पाञ्च तत्व

There are five elements

(v) पञ्चकर्म

Panchakarma

(य) जीवन शक्ति

Life force

(र) शल्यचिकित्सा

Surgery

उपर्युक्त युग्मों के आधार पर सही विकल्प का चयन कीजिए –

Select the correct option based on the above pairs –

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

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

$5 \times 0.5 = 2.5$

Consider the following statements –

- (i) गमन कर्म को गति कहते हैं।
Movement is called Motion.
- (ii) प्रकाश के परावर्तन की घटना के कारण हमें वस्तुएँ दिखाई देती हैं।
We see objects because of the phenomenon of reflection of light.
- (iii) सूर्य समस्त ऊर्जा का स्रोत नहीं है।
The sun is not source of all energy.
- (iv) संक्रामक रोग आपसी सम्पर्क में आने से नहीं फैलते हैं।
Infectious diseases do not spread through contact.
- (v) चांदी एक अधातु है।
Silver is a non metal.

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

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

$5 \times 0.5 = 2.5$

Consider the following statements –

- (i) परमाणु को विभाजित किया जा सकता है।
Atoms can be divided.

(ii) काँसा एक मिश्रधातु है।

Kansa is an alloy.

(iii) कुमारसम्भवम्, कालिदास द्वारा रचित ग्रन्थ है।

Kumarsambhavama is a text composed by Kalidas.

(iv) सुश्रुतसंहिता, आचार्य चरक की कृति हैं।

Sushruta Samhita is the text of Acharya Charak.

(v) अम्ल स्वाद में खट्टे होते हैं।

Acids are sour in taste.

उपर्युक्त (i से v तक) कथनों में से कौन-से सही हैं ?

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

(A) i और iii

i and iii

(B) ii, iii, v

ii, iii, v

(C) ii और iv

ii and iv

(D) i, ii, iii

i, ii, iii

अति लघूतरीय प्रश्न (पूर्ण पर्कि में उत्तर लिखना है)

$5 \times 2 = 10$

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

1. धातु संक्षारण की दृष्टि से सबसे अधिक अक्षय धातु है-

The most renewable metal from the point of view of metal corrosion is-

2. यज्ञ वेदि कितने प्रकार की होती हैं?

How many types of Yajna Vedi are there?

3. बोधायन प्रमेय का कथन लिखिए?

Write the statement of Bodhayana theorem?

4. यज्ञ मण्डप कितने प्रकार के होते हैं?

How many types of Yajna Mandaps are there?

5. रामायण में वर्णित वनों के प्रकार लिखिए?

Write the types of forests described in Ramayana?

लघूत्तरीय प्रश्न

$5 \times 3 = 15$

Short Answer Type Questions

1. आयुर्वेद के प्रमुख ग्रन्थों के नाम लिखिए। आयुर्वेद से सम्बद्ध वेद मन्त्र या श्लोक लिखिए।

Write the names of the main texts of Ayurveda. Write Veda mantra or verse related to Ayurveda.

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka

2. वैदिक वाङ्मय के सन्दर्भ में शल्यचिकित्सा को समझाइए, सम्बद्ध वेद मन्त्र या श्लोक लिखिए।

Explain surgery in the context of Vedic literature, write the relevant Vedic mantras or shlokas.

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka

3. कूर्म-चिति को सचित्र समझाइए।

Explain Kurma Chiti with diagram.

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka

4. योगासन का महत्व लिखिए।

Write the importance of Yogasana.

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka

5. वैदिक वाङ्मय के सन्दर्भ में गणितीय संख्याओं का महत्व लिखिए एवं सम्बद्ध वेद मन्त्र या श्लोक लिखिए।

Write the importance of mathematical numbers in the context of Vedic Vangamay and write the related Veda mantra or Shloka.

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka

विवरणात्मक प्रश्न

 $5 \times 4 = 20$

Descriptive Questions

1. आयुर्वेद में रोगों का उपचार किस प्रकार होता है? विस्तारपूर्वक समझाइए। सम्बद्ध वेद मन्त्र या श्लोक लिखिए।

How are diseases treated in Ayurveda? Explain in detail. Write the related Veda mantra or Shloka.

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka

2. वैदिक वाङ्मय के सन्दर्भ में वनौषधियों के बारे में बताइए, सम्बद्ध वेद मन्त्र या श्लोक लिखिए।

In the context of Vedic literature, tell about herbal medicines, write the relevant Vedic mantras or shlokas.

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka

3. वैदिक वाङ्मय में वर्णित जैवविविधता के बारे में बताइए, सम्बद्ध वेद मन्त्र या श्लोक लिखिए।

Tell about the biodiversity described in the Vedic literature, write the relevant Vedic mantras or shlokas.

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka

4. ज्यामिति या रेखागणित को वेद वाङ्मय के परिपेक्ष्य में समझाइए।

Explain geometry in the context of Vedas.

5. वैदिक वाङ्मय में वर्णित धातु विज्ञान के बारे में बताइए, सम्बद्ध वेद मन्त्र या श्लोक लिखिए।

Tell about the science of metallurgy mentioned in the Vedic literature, write the related Veda mantra or verse.

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka**दीर्घ उत्तरीय प्रश्न** **$4 \times 5 = 20$** **Long Answer Type Questions**

1. चित्रकूट वनों को विस्तार पूर्वक समझाइए।

Explain Chitrakoot forests in detail.

2. स्वास्थ्य एवं प्रसन्नता के सन्दर्भ में योग की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

Explain yoga in detail in the context of health and happiness.

3. ऊर्जा के विभिन्न रूपों के बारे में बताइए, सम्बद्ध वेद मन्त्र या श्लोक लिखिए।

Explain the different forms of energy, write the associated Veda Mantra or Shloka.

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka

4. ऊर्जा संरक्षण का नियम लिखिए। ऊर्जा से सम्बद्ध वेद मन्त्र या श्लोक लिखिए।

Write the law of conservation of Energy. Write the Veda Mantra or Shloka associated with the Energy.

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka