पूर्व पृष्ठ अंक योग	+	वर्तमान पृष्ठ प्राप्तांक	=	इस पृष्ठ के अंकों का योग

भारतीय ज्ञान परम्परा - II Indian Knowledge System II 24-25/B-12 - 7	वेद विभूषण द्वितीय वर्ष परीक्षा / Veda Vibhushan Second Year Examination कक्षा 12 वीं / उत्तर मध्यमा - II/ Class 12th / Uttar Madhyama - II	SET - A

प्रश्न पत्र संख्या / Que. Paper No. : II/24-25/B-12-7/

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

पूर्णांक / Max. Marks - 100 **समय / Time - 3 घंटे/3 Hours**

प्र.1. सही विकल्प का चयन कीजिए - $2 \times 10 = 20$
Choose the correct option -
समुचितं विकल्पं चिनुत -

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.
सूचना - प्रदत्त प्रश्नेषु आन्तरिक विकल्पेषु (अ, ब, स, द) एकं चिनुत।

1. सबसे बड़ा शुल्बसूत्र है -
The largest Shulbasutra is -
महत्तमं शुल्बसूत्रं वर्तते -

(अ) मानव शुल्बसूत्र / Manav Shulbasutra / मानवशुल्बसूत्रम्
(ब) बौधायन शुल्बसूत्र / Baudhayana Shulbasutra / बौधायनशुल्बसूत्रम्
(स) आपस्तम्ब शुल्बसूत्र / Apastamba Shulbasutra / आपस्तम्ब शुल्बसूत्रम्
(द) इनमें से कोई नहीं / None of the above / उक्तेषु कोऽपि न

2. निम्नलिखित में से कौन सी एक मिश्रधातु है ?
Which among the following is an alloy ?
निम्नलिखितेषु मिश्रधातुः कः ?

(अ) स्वर्ण / Gold / स्वर्णम्
(ब) पीतल / Brass / पीतलम्
(स) रजत / Silver / रजतम्
(द) जिंक / Zinc / जिंक

3. मानव शरीर प्रकृति के कितने तत्त्वों से बना है ?
The human body is made of how many elements of nature ?
मानवशरीरं प्रकृतेः कति तत्त्वैः निर्मितम् ?

(i) 6 (ii) 5 (iii) 4 (iv) 3

(अ) केवल (i) / Only (i) / केवलम् (i) ☐
(ब) केवल (ii) / Only (ii) / केवलम् (ii) ☐
(स) (iii) और (iv) / (iii) and (iv) / (iii) एवं (iv) ☐
(द) (iv) और (i) / (iv) and (i) / (iv) एवं (i) ☐

4. यदि कर्तं पतित्वा संशश्रे यदि वाश्मा प्रहृतो जघान।
ऋभू रथस्येवाङ्गानि सं दधत्परुषा परुः॥ (अथर्व. 4.12.7)

उपर्युक्त वेद मन्त्र में किस चिकित्सा का उल्लेख है ?
Which treatment is mentioned in the above Veda Mantra?
उपर्युक्तवेदमन्त्रे कस्याः चिकित्सायाः उल्लेखः वर्तते ?

(i) दन्त चिकित्सा / Dentistry
(ii) नेत्र चिकित्सा / Ophthalmology
(iii) शल्य चिकित्सा / Surgery
(iv) केश चिकित्सा / Hair Therapy

(अ) केवल (i) / Only (i) / केवलम् (i) ☐
(ब) केवल (ii) / Only (ii) / केवलम् (ii) ☐
(स) केवल (iii) / Only (iii) / केवलम् (iii) ☐
(द) केवल (iv) / Only (iv) / केवलम् (iv) ☐

5. धनुर्वेद को किस वेद का उपवेद कहा जाता है ?
Dhanurveda is called theUpaveda of which Veda ?
धनुर्वेदः कस्य वेदस्य उपवेदः कथ्यते ?

(अ) ऋग्वेद
Rigveda
ऋग्वेदः

(ब) अथर्ववेद
Atharvaveda
अथर्ववेदः

(स) सामवेद
Samveda
सामवेदः

(द) यजुर्वेद
Yajurveda
यजुर्वेदः

6. 1 अहोरात्र में कितने क्षण होते हैं ?
How many kṣaṇa are there in 1 Ahoratra ?
एकस्मिन् अहोरात्रे कति क्षणा भवन्ति ?

(i) 20 (ii) 25 (iii) 30 (iv) 50

(अ) केवल (i)
Only (i)
केवलम् (i)

(ब) (ii) एवं (iii)
(ii) and (iii)
(ii) एवं (iii)

(स) केवल (iii)
Only (iii)
केवलम् (iii)

(द) केवल (iv)
Only (iv)
केवलम् (iv)

7. आयुर्वेद चिकित्सा विज्ञान के कितने प्रयोजन हैं ?
How many purposes of Ayurveda are there ?
आयुर्वेदचिकित्साविज्ञानस्य कति प्रयोजनानि सन्ति ?

(अ) 1

(ब) 2

(स) 4

(द) 5

8. आधारशक्त्यावधृतः कालाग्निरयमूर्ध्वगः । 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 ?

उपर्युक्तवेदमन्त्रे भौतिकविज्ञानस्य कस्य सिद्धान्तस्य उल्लेखः वर्तते ?

(अ) गुरुत्वाकर्षण का सिद्धान्त
Principle of Gravity
गुरुत्वाकर्षणसिद्धान्तः

(ब) संवेग संरक्षण
Conservation of Momentum
संवेगसंरक्षणम्

(स) ब्राह्मण्ड उत्पत्ति
Origin of Universe
ब्रह्माण्डस्य उत्पत्तिः

(द) द्रव्यमान संरक्षण
Conservation of Mass
द्रव्यमानसंरक्षणम्

9. अभिकथन (A) सूर्य समस्त ऊर्जा का स्रोत है ।

Assertion (A) The sun is the source of all the energy.

अभिकथनम् (A) सूर्यः समस्तस्य ऊर्जासः स्रोतः ।

कारण (R) सूर्य से प्राप्त ऊर्जा, सौर ऊर्जा कहलाती है ।

Reason (R) The energy obtained from the sun is called solar energy.

कारणम् (R) सूर्येण प्राप्तम् ऊर्जाः, सौर-ऊर्जाः इति कथ्यते ।

(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.
A एवं R उभौ अपि सत्ये । R, A इत्यस्य सम्यक् व्याख्यां करोति ।

(ब) A एवं R दोनों सही हैं । R, A की सही व्याख्या नहीं करता है ।
Both A and R are correct. R is not the correct explanation of A.
A एवं R उभौ अपि सत्ये । R, A इत्यस्य सम्यक् व्याख्यां न करोति ।

(स) A सही है परन्तु R गलत है ।
A is correct but R is incorrect.
A सत्यम्, किन्तु R असत्यम् ।

(द) A गलत है परन्तु R सही है ।
A is incorrect but R is correct.
A असत्यम्, किन्तु R सत्यम् ।

10. शल्य शास्त्र का प्रमुख ग्रन्थ है -
The major text of surgery is -
शल्यशास्त्रस्य प्रमुखः ग्रन्थः अस्ति -

(अ) सुश्रुत संहिता
Sushruta Samhita
सुश्रुतसंहिताः ☐

(ब) चरक संहिता
Charak Samhita
चरकसंहिताः ☐

(स) भाव ग्रन्थ
Bhav Grantha
भावग्रन्थः ☐

(द) माधव निदान
Madhav Nidan
माधवनिदानः ☐

प्र.2. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए – 2.5 x 1 = 2.5

Consider the following pairs –
निम्नलिखितानां युग्मानामुपरि विचारः करणीयः -

स्तम्भ क/Column A/स्तम्भः 'क'	स्तम्भ ख / Column B/सत्म्भः 'ख'
(i) स्वास्थ्य Health स्वास्थ्यम्	(अ) तनाव प्रबन्धन Stress Management उद्वेगप्रबन्धस्य
(ii) षट् कर्म Shatkarma षट्कर्म	(ब) आयुर्यज्ञेन कल्पताम् Ayuryajnen Kalpatam आयुर्यज्ञेन कल्पताम्
(iii) समाधि Samadhi समाधिः	(स) शुद्धिक्रिया Purification शुद्धिक्रिया
(iv) योग निद्रा Yoga Nidra योगनिद्रा	(द) परमानन्द की प्राप्ति Attainment of bliss परमानन्दप्राप्तिः
(v) यजुर्वेद Yajurveda यजुर्वेदः	(य) 4 घटक 4 components 4 घटकानि
	(र) 2 घटक 2 components 2 घटके

उपर्युक्त युग्मों के आधार पर सही विकल्प का चयन कीजिए –

Select the correct option based on the above pairs –

उपर्युक्तयुग्मानाम् आधारेण सम्यक् विकल्पं चिनुत -

(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) ☐

प्र.3. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए - **1 × 5 = 5**

Fill in the blanks –

रिक्तस्थानानि पूरयत -

1. दोलन गति का उल्लेख ....पुराण में मिलता है।

   Oscillatory motion is mentioned in ……………. Purana.

   दोलनगतेः उल्लेखः .... पुराणे प्राप्यतो।

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

   .... is made by combining two or more than two metals.

   .... द्वयोः वा अधिकयोः धात्वोः मिश्रणं कृत्वा निर्मीयते ।

3. विशेष नाव .... धातु से बनाई जाती है।

   The special boat is made of …………… metal.

   विशेषनौः .... धातुना निर्मीयते।

4. .... शुल्बसूत्र सबसे छोटा शुल्बसूत्र है।

The .... Shulbasutra is the smallest Shulbasutra.

.... शुल्बसूत्रम् अत्यन्तं लघुतमम्।

5. अमरकोश के अनुसार जो निरंतर गतिमान रहती है, उसे .... कहते हैं ।

According to Amarkosh, that which is continuously in motion is called

…………….

अमरकोषानुसारेण यः निरन्तरगतिमान् अस्ति, तं .... कथयन्ति ।

प्र.4. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए – **2.5 x 1 = 2.5**

Consider the following statements –

निम्नलिखितकथनानि विचारयत -

(i) गमन कर्म को चाल कहते हैं ।
The action of moving is called motion.
गमनकर्म चलनमिति कथ्यते ।

(ii) प्रकाश के परावर्तन की घटना के कारण हमें वस्तुएँ दिखाई देती है।
We see objects because of the phenomenon of reflection of light.
प्रकाशपरावर्तनस्य कारणेन वस्तूनि दृश्यन्ते ।

(iii) रोगजनक जीवाणु को नग्न आँखों से देखा जा सकता है।
Pathogenic bacteria can be seen by the naked eye.
रोगजनकः जीवाणुः नग्नाक्ष्णा द्रष्टुं शक्यते ।

(iv) संक्रामक रोग आपसी सम्पर्क में आने से नहीं फैलते हैं।
Infectious diseases do not spread through mutual contact.
संक्रामकरोगाः परस्पसम्पर्केण न प्रसरन्ति ।

(v) शरीर, मन और स्वयं मानव जीवन के त्रिपद् हैं।
Body, mind and self are the trinity of human life.
शरीरम्, मनः, स्वयं च मानवजीवनस्य त्रितयम् अस्ति ।

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

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

उपर्युक्तम् (i तः v पर्यन्तम्) कथनेषु कानि सत्यानि ?

(A) i और ii / i and ii / i एवं ii

(B) i, iii, iv, v / i, iii, iv, v / i, iii, iv, v

(C) i और v / i and v / i एवं v

(D) i, ii, v / i, ii, v / i, ii, v

प्र.5. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए – 2.5 × 1 = 2.5

Consider the following pairs –

निम्नलिखितानां युग्मानामुपरि विचारः करणीयः -

	स्तम्भ क/Column A/स्तम्भः 'क'		स्तम्भ ख / Column B/सत्म्भः 'ख'
(i)	कालिदास Kalidas कालिदासः	(अ)	रामायण Ramayana रामायणम्
(ii)	वाल्मीकि Valmiki वाल्मीकिः	(ब)	कुमारसम्भवम् Kumarsambhavam कुमारसम्भवम्
(iii)	उदुम्बर Sycamore उदुम्बर	(स)	मध्यम ऊंचाई का कांटेदार वृक्ष Thorny tree of medium height मध्यमोच्चतायाः कण्टकवृक्षः
(iv)	सुश्रुत संहिता Sushruta Samhita सुश्रुतसंहिता	(द)	बड़े आकार का छायादार वृक्ष Shady tree of large size बृहदाकारः छायावान् वृक्षः
(v)	वृक्ष कुएँ Tree Well वृक्षकूपः	(य)	शल्यचिकित्सा Surgery शल्यचिकित्सा

उपर्युक्त युग्मों के आधार पर सही विकल्प का चयन कीजिए –

Select the correct option based on the above pairs –

उपर्युक्तयुग्मानाम् आधारेण सम्यक् विकल्पं चिनुत -

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

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

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

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

प्र.6. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए – 2.5 × 1 = 2.5

Consider the following statements –

निम्नलिखितकथनानि विचारयत -

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

(ii) स्टील एक धातु है ।
Steel is a metal.
'स्टील' एको धातुः ।

(iii) कुमारसम्भवम्, कालिदास द्वारा रचित काव्य है ।
Kumarsambhavam is a poetry by Kalidas.
कुमारसम्भवम् - कालिदासस्य काव्यम् ।

(iv) सुश्रुत संहिता, आचार्य चरक की कृति हैं।
Sushruta Samhita is the text of Acharya Charak.
सुश्रुतसंहिता आचार्यचरकस्य कृतिः ।

(v) पेड़-पौधे पर्यावरण को प्रदूषित होने से बचाते हैं ।
Trees protect the environment from getting polluted.
सस्यानि वृक्षाः च पर्यावरणं प्रदूषणेन रक्षन्ति ।

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

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

उपर्युक्त (i तः v पर्यन्तम्) कथनेषु कानि अशुद्धः ?

(A) i और iii
i and iii
i एवं iii

(B) ii, iii, v
ii, iii, v
ii, iii, v

(C) ii और iv
ii and iv
ii एवं iv

(D) केवल iv
Only iv
केवलम् iv

प्र.7. अति लघूत्तरीय प्रश्न (पूर्ण पंक्ति में उत्तर लिखना है) 2 × 5 = 10

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

अतीव लघु उत्तरप्रकारस्य प्रश्नाः (उत्तरं पूर्णपङ्क्तौ लिखितव्यं भवति)

1. दण्डकारण्य क्षेत्र में किस प्रकार के वन पाये जाते हैं ?
Which type of forests are found in the Dandakaranya region?
दण्डकारण्यक्षेत्रे कीदृशानि वनानि प्राप्यन्ते ?

----

2. यज्ञ वेदि कितने प्रकार की होती हैं ?
How many types of Yajna Vedis are there ?
यज्ञवेदयः कति प्रकाराः भवन्ति ?

----

3. सूर्य से प्राप्त ऊर्जा का क्या नाम है ?
What is the energy obtained from the Sun called ?
सूर्येण प्राप्तस्य ऊर्जासः नाम किम् ?

----

4. यज्ञ मण्डप कितने प्रकार के होते हैं ?
How many types of Yajna Mandapas are there ?
यज्ञमण्डपाः कति प्रकाराः भवन्ति ?

----

5. योग सूत्र के रचयिता का नाम लिखिए ?
Write the name of the author of Yoga Sutra ?
योगसूत्रस्य रचयितुः नाम लिखत ।

प्र.8. लघूत्तरीय प्रश्न - $3 \times 5 = 15$

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 major texts of Ayurveda. Write Veda mantra or shloka related to Ayurveda.
आयुर्वेदस्य प्रमुखग्रन्थानां नामानि लिखत । आयुर्वेदेन सम्बद्धं वेदमन्त्रं श्लोकं वा लिखत ।

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka / **मन्त्रः अथवा श्लोकः**

----

2. **वैदिक वाङ्मय के सन्दर्भ में शल्यचिकित्सा समझाइए, सम्बद्ध वेद मन्त्र या श्लोक लिखिए।**
Explain surgery in the context of Vedic literature, write the relevant Veda mantra or shloka.
वैदिकवाङ्मयस्य सन्दर्भे शल्यचिकित्साम् अवगमयत तत् सम्बद्धं वेदमन्त्रं श्लोकं वा लिखत।

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka / मन्त्रः अथवा श्लोकः

----

3. कूर्म चिति को सचित्र समझाइए।
Explain Kurma Chiti with diagram.
कूर्मचित्तिं सचित्रम् अवगमयत।

चित्र / Diagram / चित्रम् -

व्याख्या/Explanation -

----

4. नक्षत्र वाटिका के बारे में लिखिये ।
Write about Nakshatra Vatika.
नक्षत्रवाटिकायाः विषये लिखत ।

----

5. ध्यान का संक्षेप में वर्णन करें एवं सम्बद्ध वेद मन्त्र या श्लोक लिखिए।
Briefly describe meditation and write the related Veda mantra or shloka.
ध्यानस्य संक्षेपतयावर्णनं कुरुत, एवं सम्बद्धं वेद मन्त्रम् अथवा श्लोकं लिखत ।

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka / मन्त्रः अथवा श्लोकः

प्र.9. विवरणात्मक प्रश्न - **4 × 5 = 20**

Descriptive Questions -

विवरणात्मकप्रश्नाः -

1. ‘प्रसन्नता’ विषय पर प्रकाश डालते हुए हठयोग सिद्धि के लक्षणों का वर्णन कीजिए।
Highlighting the subject of 'Happiness', describe the characteristics of Hatha Yoga Sidhhi.
‘प्रसन्नतायाः’ विषये बोधयित्वा, हठयोगसिद्धेः लक्षणानि वर्णयत।

----

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.
वैदिकवाङ्मये उल्लिखितान् वनौषधीन् विवृणुत, सम्बद्धं वेद मन्त्रम् अथवा श्लोकं लिखत।

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka / **मन्त्रः अथवा श्लोकः**

----

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 related Veda mantra or shloka.
वैदिकवाङ्मये वर्णितायाः जैवविविधतायाः विषये विवृणुत, तत्सम्बद्धं वेद मन्त्रम् अथवा श्लोकं लिखत।

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka / **मन्त्रः अथवा श्लोकः**

----

4. प्राचीन भारतीय शल्य चिकित्सा पद्धति को समझाइए।
Explain the ancient Indian Surgery System.
प्राचीनभारतीयशल्यचिकित्सापद्धतिम् अवगमयत।

----

5. सूर्य की सहायता से दिशा का निर्धारण कैसे किया जा सकता है ?
How can the direction be determined with the help of the Sun ?
सूर्यस्य साहाय्येन दिक्-निर्धारणं कथं कर्तुं शक्यते ?

प्र.10. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न - **5 × 4 = 20**

Long Answer Type Questions -

दीर्घोत्तरीयाः प्रश्नाः -

1. जहाज निर्माण में प्रयुक्त लकड़ी के बारे में विस्तार से बताएं जैसा कि युक्ति कल्पतरु मे वर्णित है।
Explain in detail about the wood used for ship building as described in the Yuktikalpataru.
युक्तिकल्पतरोः अनुसारेण जलयाननिर्माणे प्रयुक्तस्य काष्ठस्य विषये विस्तरेण लिखत ।

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka / **मन्त्रः अथवा श्लोकः**

----

2. ‘स्वास्थ्य एवं प्रसन्नता के सन्दर्भ में‘ योग की विस्तृत व्याख्या कीजिए ।
Explain in detail 'yoga in the context of health and happiness'.
स्वास्थ्यस्य प्रसन्नतायाः च सन्दर्भे योगस्य विस्तृतां व्याख्यां कुरुत ।

----

3. धातु संक्षारण से क्या तात्पर्य है ? धातु संक्षारण को रोकने के उपाय बताइए ।
What is meant by metal corrosion ? State the measures to prevent metal corrosion.
धातुसंक्षरणस्य तात्पर्यं किम् ? धातुसंक्षरणस्य वारणोपायान् वदत ।

4. बृहत्संहिता में वर्णित वृक्षारोपण की विधि को विस्तार से समझाइए। सम्बद्ध वेद मन्त्र या श्लोक लिखिए।
Explain in detail the method of tree plantation mentioned in Brihatsamhita. Write the related Veda Mantra or Shloka.
बृहत्संहितायां वर्णितं वृक्षारोपणविधिं विस्तरेण अवगमयत सम्बद्धं वेदमन्त्रम् अथवा श्लोकं लिखत ।

मन्त्र या श्लोक / Mantra or Shloka / मन्त्रः अथवा श्लोकः