MODEL QUESTION PAPER

For

National Eligibility-cum-Entrance Test – Pre-Ayurveda (NEET-PA)

Structure: Three Parts —

Part A - Sanskrit

Part B - Science

Part C - Ayurveda

PART A: SANSKRIT

(Languages: Sanskrit, Hindi, and English)

Q1.

तैत्तिरीयोपनिषत् केन वेदेन सम्बद्धा?

तैत्तिरीय उपनिषद किस वेद से संबंधित है?

To which Veda does the Taittiriya Upanishad belong?

A) ऋग्वेदेन / Rigveda

B) यजुर्वेदेन / Yajurveda

C) सामवेदेन / Samaveda

D) अथर्ववेदेन / Atharvaveda

Q2.

वेदाङ्गेषु इदं नान्तर्भवति।

यह वेदाङ्ग में शामिल नहीं है।

It is not included among the Vedangas.

A) शिक्षा / Shiksha

B) व्याकरणम् / Vyakaranam

C) निरुक्तम् / Niruktam

D) दर्शनम् / Darshanam

Q3.

क्रमं चिनुत।

क्रम का चयन करें।

Select the correct sequence.

A) जटा माला शिखा रेखा (Jata Mala Shikha Rekha)

B) जटा शिखा माला रेखा (Jata Shikha Mala Rekha)

C) जटा माला रेखा शिखा (Jata Mala Rekha Shika)

D) रेखा जटा माला शिखा (Rekha Jata Mala Shikha)

Q4.

धनुर्वेदः कस्य वेदस्य उपवेदः ?

धनुर्वेद किस वेद का उपवेद है?

Of which Veda is Dhanurveda an Upaveda (sub-Veda)?

A) ऋग्वेदस्य (Rigveda)

B) यजुर्वेदस्य (Yajurveda)

C) सामवेदस्य (Samaveda)

D) अथर्ववेदस्य (Atharvaveda)

Q5.

इयं ऋग्वेदस्य शाखा न।

यह ऋग्वेद की शाखा नहीं है।

It is not a branch of the Rigveda.

A) काण्वशाखा (Kanva Shakha)

B) शाकलशाखा (Shakala Shakha)

C) आश्वलायनशाखा (Ashvalayana Shakha)

D) माण्डूकायनीशाखा (Mandukayani Shakha)

Q6.

तर्कसङ्ग्रहग्रन्थे कति पदार्थाः उक्ताः ?

तर्कसङ्ग्रह पुस्तक में कितने पदार्थ बताए गए हैं?

How many Padarthas (categories of reality) are described in the text Tarkasangraha?

A) 6

B) 8

C) 7

D) 4

Q7.

रामायणस्य कस्मिन् काण्डे सीतापहरणं विवृतम् ?

रामायण के किस काण्ड में सीता के अपहरण का वर्णन है?

In which Kanda of the Ramayana is the abduction of Sita described?

A) बालकाण्डे / Balakanda

B) अरण्यकाण्डे / Aranyakanda

C) किष्किन्धाकाण्डे / Kishkindhakanda

D) सुन्दरकाण्डे / Sundarakanda

Q8.

रामायणस्य युद्धकाण्डे कति सर्गाः वर्तन्ते ?

रामायण के युद्धकांड में कितने सर्ग हैं?

How many Sargas are there in the Yuddha Kanda of the Ramayana?

A) 77

B) 84

C) 124

D) 128

Q9.

रामायणमञ्जरी केन लिखिता ?

रामायणमञ्जरी किसने लिखी?

Who wrote the RamayanaManjari?

A) क्षेमेन्द्रेण/ Kshemendra

B) भासेन/ Bhasa

C) कालिदासेन/ Kalidasa

D) भारविना/ Bharavi

Q10.

महाभारते कति पर्वाणि सन्ति ?

महाभारत में कितने पर्व हैं?

How many Parvas are there in the Mahabharata?

A) 16

B) 17

C) 18

D) 19

Q11.

शकुन्तलोपाख्यानं महाभारतस्य कस्मिन् पर्वणि वर्तते ?

महाभारत के किस पर्व में शकुंतलोपाख्यान का पाठ होता है?

In which Parva of the Mahabharata is the Shakuntolopakhyana (the story of Shakuntala) recited?

A) वनपर्वणि/ Vana Parva

B) द्रोणपर्वणि/ Drona Parva

C) आदिपर्वणि/ Adi Parva

D) कर्णपर्वणि/ Karna Parva

Q12.

मयदानवस्य पुत्री का ?

मयदानव की पुत्री कौन है?

Who is the daughter of Maya Danava?

A) माण्डवी/ Mandavi

B) मन्दोदरी/ Mandodari

C) श्रुतकीर्तिः/ Shrutakirti

D) माया/ Maya

Q13.

माघरचितं महाकाव्यं किम् ?

माघ रचित महाकाव्य कौन-सा है?

Which is the epic poem composed by Magha?

A) अभिज्ञानशाकुन्तलम्/ AbhijnanaShakuntalam

B) शिशुपालवधम्/ ShishupalaVadha

C) रघुवंशम्/ Raghuvamsha

D) नैषधीयचरितम्/ NaishadhiyaCharitam

Q14.

अभिज्ञानशाकुन्तलस्य नायकः कः ?

'अभिज्ञानशाकुन्तलम्' का नायक कौन है?

Who is the protagonist of Abhijnanashakuntalam?

A) ययातिः/ Yayati

B) दुष्यन्तः/ Dushyanta

C) दिलीपः/ Dilipa

D) दुर्योधनः/ Duryodhana

Q15.

कति प्रमुखानि आस्तिकदर्शनानि वर्तन्ते ?

प्रमुख आस्तिक दर्शन कितने हैं?

How many major Astika schools of philosophy are there?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

Q16.

पूर्वमीमांसायां गुरुमतं कस्य?

पूर्वमीमांसा में गुरुमत किसका है?

Whose doctrine is the Gurumata in Purva-Mimamsa?

A) प्राभाकरस्य/ Prabhakara

B) कुमारिलभट्टस्य/ Kumarila Bhatta

C) मुरारिमिश्रस्य/ Murari Mishra

D) न कस्यापि/ None

Q17.

षोडशपदार्थाः कस्मिन् मते स्वीक्रियन्ते?

षोडशपदार्थ किस मत में स्वीकृत है ?

In which philosophical school are the Shodasha-padarthas accepted?

A) न्यायमते/ Nyaya

B) वैशेषिकमते/ Vaisheshika

C) वेदान्ते/ Vedanta

D) साङ्ख्यमते/ Sankhya

Q18.

चार्वाकदर्शने किं प्रमाणम् ?

चार्वाक दर्शन में कौनसा प्रमाण हैं?

Which is Pramana in the Charvaka philosophy?

A) अनुमानम्/ Anumana

B) प्रत्यक्षम्/ Pratyaksha

C) उपमानम्/ Upamana

D) शब्दः/ Shabda

Q19.

एतासु जयतीर्थानां व्याख्या का ?

जयतीर्थों की व्याख्या क्या है?

What is the commentary associated with Jayatirtha?

A) प्रमाणमीमांसा/ Pramana Mimamsa

B) न्यायामृतम्/ Nyayamrita

C) अद्वैतसिद्धिः/ Advaita Siddhi

D) न्यायसुधा/ Nyaya Sudha

Q20.

केनोपनिषत् केन वेदेन सम्बद्धा ?

केनोपनिषद किस वेद से संबंधित है?

With which Veda is the Kenopanishad associated?

A) ऋग्वेदेन / Rigveda

B) यजुर्वेदेन / Yajurveda

C) सामवेदेन / Samaveda

D) अथर्ववेदेन / Atharvaveda

Q21.

"उत्तिष्ठत जाग्रत प्राप्य वरान्निबोधत" अयं मन्त्रः कस्याः उपनिषदः ?

"उत्तिष्ठत जाग्रत प्राप्य वरान्निबोधत" यह किस उपनिषद का मंत्र है?

“Uttisthata Jagrata Prapya Varannibodhata” is the mantra of which Upanishad?

A) केनोपनिषदः / Kena Upanishad

B) कठोपनिषदः / Katha Upanishad

C) ईशोपनिषदः / Isha Upanishad

D) प्रश्नोपनिषदः / Prashna Upanishad

Q22.

प्रकाशः कस्य गुणस्य आधिक्यं सूचयति ?

प्रकाश किस गुण की अधिकता को दर्शाता है?

Light shows excess of which quality?

A) सत्त्वगुणस्य / Sattva Guna

B) रजोगुणस्य / Rajas Guna

C) तमोगुणस्य / Tamas Guna

D) न कस्यापि / None

Q23.

सत्त्वादिगुणत्रयं कुत्र वर्तते?

सत्त्वादि तीन गुण कहाँ स्थित हैं?

Where are the three Gunas located?

A) ईश्वरे / Ishvara

B) प्रकृतौ / Prakriti

C) जीवे / Jiva

D) पुरुषे / Purusha

Q24.

अनुश्रवः कः?

अनुश्रव कौन है?

What is Anushrav?

A) ईश्वरः / Ishvara

B) जीवः / Jiva

C) वेदः / Veda

D) पुरुषः / Purusha

Q25.

महत्तत्त्वस्य कार्यं किम्?

महत्तत्त्व का क्या कार्य है?

What is the product of Mahat-tattva?

A) तन्मात्राणि / Tanmatras

B) मनः / Mind (Manas)

C) प्रकृतिः / Prakriti

D) अहङ्कारः / Ahamkara

Q26.

शक्तस्य शक्यकरणादिति हेतुः कस्य सिद्ध्यर्थम्?

शक्तस्य शक्यकरणात् इस हेतु से किसकी सिद्धि होती हैं ?

What is achieved through Shaktasya Shakyakaranat?

A) असत्कार्यवादस्य / Asatkaryavada

B) सत्कार्यवादस्य / Satkaryavada

C) पुरुषस्य / Purusha

D) ईश्वरस्य / Ishvara

Q27.

"यतो धर्मस्ततो जयः" इति ध्येयवाक्यं कस्य ?

"यतो धर्मस्ततो जयः" ये ध्येयवाक्य किसका हैं?

"Yato Dharmastato Jaiḥ" Whose Dheyavakya is this?

A) भारतस्य सर्वोच्चन्यायालयः / Supreme Court of India

B) जीवन-बीमा-निगम / Life Insurance Corporation

C) भारतीय-पुलिस-सेवा / Indian Police Service

D) भारतीय-सेना / Indian Army

Q28.

भारतीयदूरदर्शनस्य ध्येयवाक्यं किम् ?

भारतीय दूरदर्शन का ध्येयवाक्य क्या हैं?

What is the slogan of Indian Dooradarshan?

A) सत्यं ज्ञानमनन्तं ब्रह्म / Satyam Jnanam Anantam Brahma

B) सत्यं शिवं शाश्वतम् / Satyam Shivam Shashvatam

C) सत्यं शिवं सुन्दरम् / Satyam Shivam Sundaram

D) सत्यं ज्ञानं सुन्दरम् / Satyam Jnanam Sundaram

Q29.

श्रीमद्भगवद्गीतायाः अष्टमाध्यायस्य नाम किम् ?

श्रीमद्भगवद्गीता के आठवें अध्याय का नाम क्या है?

What is the name of the eighth chapter of Srimad Bhagavad Gita?

A) अक्षरब्रह्मयोगः / Akshara Brahma Yoga

B) कर्मयोगः / Karma Yoga

C) ज्ञानयोगः / Jnana Yoga

D) ज्ञानकर्मसन्यासयोगः / Jnana Karma Sannyasa Yoga

Q30.

अदेशकाले यद्दानम् अपात्रेभ्यश्च दीयते तत् किम् ?

गलत समय पर और अयोग्य व्यक्ति को दिया गया दान क्या है?

Charity given at the wrong time and to an unworthy person is called as?

A) सात्त्विकम् / Sattvika

B) राजसम् / Rajasa

C) तामसम् / Tamasa

D) न किमपि / None

Q31.

अनुद्वेगकरं वाक्यं कीदृशं तपः ?

उद्वेग नहीं करने का वाक्य कैसा तप हैं?

What kind of penance is speech that causes no agitation?

A) शारीरम् / Sharira (Physical)

B) वाङ्मयम् / Vangmaya (Verbal)

C) कायिकम् / Kayika (Bodily)

D) न किमपि / None

Q32.

बदरीक्षेत्रे जले निहितस्य विष्णोः मूर्तेः उद्धारः कैः कृतः?

बदरीक्षेत्र में पानी में दबी विष्णु की मूर्ति को किसने निकाला था?

Who retrieved the idol of Vishnu that was submerged in water in the Badri region?

A) मध्वाचार्यैः / Madhvacharya

B) रामानुजाचार्यैः / Ramanujacharya

C) शङ्कराचार्यैः / Shankaracharya

D) प्रभुपादैः / Prabhupada

Q33.

कामाख्याशक्तिपीठं कस्मिन् राज्ये वर्तते ?

कामाख्या शक्तिपीठ किस राज्य में स्थित है?

In which state is the Kamakhya Shaktipeeth located?

A) अस्साम / Assam

B) अरुणाचलप्रदेशः / Arunachal Pradesh

C) सिक्किम् / Sikkim

D) पश्चिमबङ्गालः / West Bengal

Q34.

कति माहेश्वरसूत्राणि सन्ति?

महेश्वर सूत्र कितने हैं?

How many Maheshwara Sutras are there?

A) 18

B) 15

C) 14

D) 16

Q35.

अकुहविसर्जनीयानाम् उच्चारणस्थानं किम्?

अकुहविसर्जनीयों का क्या उच्चारण स्थान हैं?

What is the place of articulation for Akuhavisarjaniyah?

A) ओष्ठौ / Lips

B) कण्ठः / Throat

C) कण्ठतालू / Throat-Palate

D) दन्तः / Teeth

Q36.

नासिकायाः उत्पद्यमानः वर्णः कः?

नाक से कौन सा वर्ण निकलता है?

Which sound is produced through the nose?

A) न / Na

B) य / Ya

C) व / Va

D) र / Ra

Q37.

हरिशब्दस्य तृतीयाविभक्तेः एकवचनरूपं किम्?

हरि शब्द के तृतीया विभक्ति एकवचन का रूप क्या हैं?

What is the form of the word 'Hari' in Third Inflection Singular?

A) हरिः / Hari

B) हरये / Haraye

C) हरिणा / Harina

D) हरेः / Hareh

Q38.

वाच् शब्दः किमन्तः ?

वाच् शब्द का अन्त क्या हैं?

What is the ending of the word 'Vach'?

A) चकारान्तः / Ending in 'ca'

B) अकारान्तः / Ending in 'a'

C) ककारान्तः / Ending in 'ka'

D) जकारान्तः / Ending in 'ja'

Q39.

वर्मणि इति रूपं कस्यां विभक्तौ भवति?

वर्मणि रूप किस विभक्ति में आता हैं?

In which Vibhakti does the form 'Varmani' appear?

A) षष्ठ्यां / Sixth case

B) द्वितीयायां / Second case

C) प्रथमायां / First case

D) सप्तम्यां / Seventh case

Q40.

_____ रमेशः।

रिक्तस्थानं पूरयत।

रिक्तस्थान पूरा करें।

Fill in the blank.

A) सः

B) एतत्

C) एषा

D) सा

Q41.

मह्यं पुस्तकं ददातु _____मातरं प्रति वदामि।

रिक्तस्थानं पूरयत।

रिक्तस्थान पूरा करें।

Fill in the blank.

A) यद्यपि

B) अन्यथा

C) यावत्

D) तावत्

Q42.

एतेषु गुणसन्धेः उदाहरणं किम्?

इनमें से गुणसन्धि का उदाहरण क्या है?

Which of these is an example of GunaSandhi?

A) गुणोदयः

B) गुणादयः

C) गुणास्तत्र

D) आद् गुणः

Q43.

इकः स्थाने अचि परे कः सन्धिः भवति?

इक् के बाद अच् आने से कौन सी सन्धि होती है?

Which treaty is formed by 'अच्' after 'इक'?

A) सवर्णदीर्घसन्धिः / Savarṇa Dīrgha Sandhi

B) पूर्वरूपसन्धिः / Pūrvarūpa Sandhi

C) यण्सन्धिः / Yaṇ Sandhi

D) वृद्धिसन्धिः / Vṛddhi Sandhi

Q44.

प्राप्य इत्यत्र कः प्रत्ययः ?

'प्राप्य' में प्रत्यय क्या है?

What is the suffix in 'प्राप्य'?

A) तव्यत् / Tavyat

B) क्त्वा / Ktvā

C) तुमुन् / Tumun

D) ल्यप् / Lyap

Q45.

'धान्येन अर्थः धान्यार्थः' इत्यत्र कः समासः ?

'धान्येन अर्थः धान्यार्थः' इसमे कौन सा समास है ?

Which Samasa is there in this - 'धान्येन अर्थ: धान्यार्थ:'?

A) तत्पुरुषः / Tatpuruṣa

B) द्वन्द्वः / Dvandva

C) कर्मधारयः / Karmadhāraya

D) अव्ययीभावः / Avyayībhāva

Q46.

द्वैमातुरः इत्यत्र कः समासः ?

द्वैमातुरः में कौन सा समास है ?

Which Samasa is in Dvaimaturah?

A) द्वन्द्वः / Dvandva

B) द्विगुः / Dvigu

C) कर्मधारयः / Karmadhāraya

D) अव्ययीभावः / Avyayībhāva

Q47.

द्वन्द्वसमासः ……..।

द्वन्द्व समास ……..।

Dvandva Samasa is ……

A) उभयपदप्रधानः / Both-member predominant

B) पूर्वपदप्रधानः / First-member predominant

C) उत्तरपदप्रधानः / Second-member predominant

D) मध्यपदप्रधानः / Middle-member predominant

Q48.

लङ्लकारे नम् धातोः मध्यमपुरुषैकवचने किं रूपम् ?

नम् धातु का लङ्लकार मध्यमपुरुष एकवचन में क्या रूप होता है?

What is the form of Nam-Dhatu in Lang Lakaara in middle person singular?

A) नमेः / Nameḥ

B) नम्याः / Namyāḥ

C) अनमः / Anamaḥ

D) अनंसीः / Anaṁsīḥ

Q49.

पश्येयुः - इत्यस्य लट् लकारे रूपं किम्?

पश्येयुः; इसका लट् लकार का रूप क्या है ?

pasheyyuh; What is its form in Lat Lakaar?

A) पश्येत् / Paśyet

B) पश्यन्ति / Paśyanti

C) ददृशुः / Dadṛśuḥ

D) द्रष्टारः / Draṣṭāraḥ

Q50.

अधिकरणकारकं कस्याः विभक्तेः ?

अधिकरण कारक किस विभक्ति का है?

What inflection is the adhikarana causative?

A) चतुर्थ्याः / Fourth case

B) पञ्चम्याः / Fifth case

C) सप्तम्याः / Seventh case

D) षष्ठ्याः / Sixth case

PART B: SCIENCE

(Languages: Hindi and English only)

Q51.

स्पीड (चाल) को इस तरह परिभाषित किया जाता है:

Speed is defined as:

A) दूरी × समय / Distance × Time

B) दूरी /समय / Distance/Time

C) समय /दूरी / Time / Distance

D) दूरी + समय / Distance + Time

Q52.

अगर कोई कार 2 घंटे में 120 km चलती है, तो उसकी स्पीड है:

If a car travels 120 km in 2 hours, its speed is:

A) 40 km/h

B) 50 km/h

C) 60 km/h

D) 70 km/h

Q53.

गाड़ी की स्पीड मापने के लिए किस उपकरण का इस्तेमाल किया जाता है?

Which instrument is used to measure the speed of a vehicle?

A) थर्मामीटर / Thermometer

B) ओडोमीटर / Odometer

C) स्पीडोमीटर / Speedometer

D) स्टॉपवॉच / Stopwatch

Q54.

एक ट्रेन 72 km/h की स्पीड से चलती है। m/s में इसकी स्पीड है:

A train moves with a speed of 72 km/h. Its speed in m/s is:

A) 10 m/s

B) 15 m/s

C) 20 m/s

D) 25 m/s

Q55.

इनमें से कौन-सा 'पुश' (धक्का देने) का उदाहरण है?

Which of the following is an example of a push?

A) कुएँ से बाल्टी खींचना / Pulling a bucket from a well

B) दराज खोलना / Opening a drawer

C) धक्का देकर दरवाज़ा बंद करना / Closing a door by pushing it

D) पतंग उड़ाना / Flying a kite

Q56.

गोलकीपर चलती हुई फ़ुटबॉल को क्या लगाकर रोकता है?

A goalkeeper stops a moving football by applying:

A) गर्मी / Heat

B) बल / Force

C) रोशनी / Light

D) आवाज़ / Sound

Q57.

बल इनमें से क्या कर सकता है?

Which of the following can a force do?

A) किसी वस्तु की गति बदलना / Change the speed of an object

B) गति की दिशा बदलना / Change the direction of motion

C) किसी वस्तु का आकार बदलना / Change the shape of an object

D) ऊपर दिए गए सभी / All of the above

Q58.

निम्नलिखित में से किस उपकरण में चुंबक का उपयोग किया जाता है?

Which of the following devices uses a magnet?

A) कंपास / Compass

B) स्केल / Scale

C) पेंसिल / Pencil

D) इरेज़र / Eraser

Q59.

दबाव को इस तरह परिभाषित किया जाता है:

Pressure is defined as:

A) बल × क्षेत्रफल / Force × Area

B) बल / क्षेत्रफल / Force / Area

C) क्षेत्रफल / बल / Area / Force

D) बल + क्षेत्रफल / Force + Area

Q60.

निम्नलिखित में से कौन वायुमंडलीय (हवा का) दबाव डालता है?

Which of the following exerts atmospheric (air) pressure?

A) केवल ठोस पदार्थ / Only solids

B) केवल तरल पदार्थ / Only liquids

C) पृथ्वी के चारों ओर की हवा / Air surrounding the Earth

D) निर्वात / Vacuum

Q61.

हवा का दबाव सबसे ज़्यादा कहाँ होता है?

Air pressure is greatest at:

A) पहाड़ की चोटी पर / The top of a mountain

B) समुद्र तल पर / Sea level

C) चंद्रमा पर / The Moon

D) अंतरिक्ष में / Outer space

Q62.

चुंबक के किस हिस्से में सबसे ज़्यादा चुंबकीय बल होता है?

Which part of a magnet has the strongest magnetic force?

A) केंद्र / Centre

B) सिरे (ध्रुव) / Ends (Poles)

C) बीच का हिस्सा / Middle

D) पूरे चुंबक में समान रूप से / Entire magnet equally

Q63.

ध्वनि किसके कारण उत्पन्न होती है?

Sound is produced due to:

A) वस्तुओं के पिघलने से / Melting of objects

B) वस्तुओं के कंपन से / Vibrations of objects

C) रंग में बदलाव से / Change in colour

D) प्रकाश के परावर्तन से / Reflection of light

Q64.

इनमें से कौन सा ग्रह नहीं है?

Which of the following is NOT a planet?

A) पृथ्वी / Earth

B) बृहस्पति / Jupiter

C) चंद्रमा / Moon

D) शनि / Saturn

Q65.

इनमें से कौन सा पदार्थ बिजली का अच्छा सुचालक है?

Which of the following materials is a good conductor of electricity?

A) प्लास्टिक / Plastic

B) रबर / Rubber

C) तांबा / Copper

D) लकड़ी / Wood

Q66.

पदार्थ वह है जिसमें:

Matter is anything that:

A) कोई द्रव्यमान नहीं होता / Has no mass

B) द्रव्यमान होता है और वह जगह घेरता है / Has mass and occupies space

C) केवल वज़न होता है / Has only weight

D) केवल आयतन होता है / Has only volume

Q67.

पदार्थ की किस अवस्था का आयतन निश्चित होता है लेकिन आकार निश्चित नहीं होता?
Which state of matter has a definite volume but no definite shape?

A) ठोस / Solid

B) द्रव / Liquid

C) गैस / Gas

D) प्लाज़्मा / Plasma

Q68.

परमाणु क्या हैं?
Atoms are:

A) नंगी आँखों से दिखाई देने वाले बड़े कण / Large particles visible to the naked eye

B) छोटे कण जिनसे पदार्थ बनता है / Tiny particles that make up matter

C) जीवित कोशिकाएँ / Living cells

D) केवल अणु / Molecules only

Q69.

इनमें से कौन-सी धातु है?
Which of the following is a metal?

A) सल्फर / Sulphur

B) कार्बन / Carbon

C) लोहा / Iron

D) ऑक्सीजन / Oxygen

Q70.

ज़्यादातर धातुओं में कौन-सा गुण आम होता है?
Which property is common to most metals?

A) बिजली का खराब सुचालक / Poor conductor of electricity

B) भंगुर / Brittle

C) गर्मी और बिजली का अच्छा सुचालक / Good conductor of heat and electricity

D) फीका दिखना / Dull appearance

Q71.

पेट्रोल किससे प्राप्त होता है?
Petrol is obtained from:
A) कोयला / Coal

B) पेट्रोलियम / Petroleum

C) प्राकृतिक गैस / Natural gas

D) लकड़ी / Wood

Q72.

कौन-सा जीवाश्म ईंधन सबसे कम प्रदूषण के साथ जलता है?
Which fossil fuel burns with the least pollution?

A) कोयला / Coal

B) लकड़ी / Wood

C) प्राकृतिक गैस / Natural gas

D) चारकोल / Charcoal

Q73.

दहन किसकी प्रक्रिया है?
Combustion is the process of:
A) जमना / Freezing

B) ऑक्सीजन की उपस्थिति में जलना / Burning in the presence of oxygen

C) बाष्पीकरण / Evaporation

D) संघनन / Condensation

Q74.

वाहनों से होने वाले वायु प्रदूषण के लिए मुख्य रूप से कौन-सी गैस ज़िम्मेदार है?

Which gas is mainly responsible for air pollution from vehicles?

A) ऑक्सीजन / Oxygen

B) कार्बन मोनोऑक्साइड / Carbon monoxide

C) नाइट्रोजन / Nitrogen

D) हाइड्रोजन / Hydrogen

Q75.

जल प्रदूषण मुख्य रूप से किसके कारण होता है?

Water pollution is mainly caused by:

A) साफ़ बारिश का पानी / Clean rainwater

B) औद्योगिक कचरा और सीवेज / Industrial waste and sewage

C) शुद्ध पीने का पानी / Pure drinking water

D) भूजल / Groundwater

Q76.

इनमें से कौन-सा सिंथेटिक फाइबर (कृत्रिम रेशा) है?

Which of the following is a synthetic fiber?

A) सूती / Cotton

B) ऊन / Wool

C) नायलॉन / Nylon

D) रेशम / Silk

Q77.

रासायनिक अभिक्रिया का परिणाम होता है:

A chemical reaction results in:

A) नए पदार्थों का बनना / Formation of new substances

B) केवल आकार में परिवर्तन / Only change in shape

C) केवल पिघलना / Only melting

D) केवल वाष्पीकरण / Only evaporation

Q78.

पानी का रासायनिक सूत्र है:

The chemical formula of water is:

A) CO_2

B) H_2O

C) O_2

D) NaCl

Q79.

pH 7 वाला घोल होता है:

A solution with pH 7 is:

A) अम्लीय / Acidic

B) क्षारीय / Basic

C) उदासीन / Neutral

D) अत्यधिक अम्लीय / Strongly acidic

Q80.

नींबू के रस का pH होता है:
Lemon juice has a pH:

A) 7 के बराबर / Equal to 7

B) 7 से अधिक / Greater than 7

C) 7 से कम / Less than 7

D) 14 के बराबर / Equal to 14

Q81.

कोशिका का कौन सा हिस्सा कोशिका की सभी गतिविधियों को नियंत्रित करता है?
Which part of the cell controls all the activities of the cell?

A) कोशिका झिल्ली / Cell membrane

B) कोशिका द्रव्य (साइटोप्लाज्म) / Cytoplasm

C) केंद्रक (न्यूक्लियस) / Nucleus

D) रिक्तिका (वैक्यूओल) / Vacuole

Q82.

कोशिका झिल्ली मुख्य रूप से:
The cell membrane mainly:

A) भोजन बनाती है / Produces food

B) कोशिका के अंदर और बाहर पदार्थों की आवाजाही को नियंत्रित करती है / Controls the movement of substances into and out of the cell

C) भोजन का भंडारण करती है / Stores food

D) ऊर्जा उत्पन्न करती है / Produces energy

Q83.

पौधों में पानी और खनिजों का परिवहन कौन सा ऊतक करता है?
Which tissue transports water and minerals in plants?

A) फ्लोएम / Phloem

B) जाइलम / Xylem

C) एपिडर्मिस / Epidermis

D) पैरेन्काइमा / Parenchyma

Q84.

शरीर के अंगों की गति में कौन सा जंतु ऊतक मदद करता है?
Which animal tissue helps in the movement of body parts?

A) तंत्रिका ऊतक / Nervous tissue

B) उपकला ऊतक (एपिथेलियल ऊतक) / Epithelial tissue

C) पेशीय ऊतक / Muscular tissue

D) संयोजी ऊतक / Connective tissue

Q85.

एंजाइम वे पदार्थ हैं जो:
Enzymes are substances that:

A) पाचन को धीमा करते हैं / Slow down digestion

B) शरीर में रासायनिक प्रतिक्रियाओं को तेज करते हैं / Speed up chemical reactions in the body

C) ऑक्सीजन ले जाते हैं / Carry oxygen

D) हार्मोन उत्पन्न करते हैं / Produce hormones

Q86.

कौन सी ग्रंथि इंसुलिन का स्राव करती है?
Which gland secretes insulin?

A) थायरॉयड ग्रंथि / Thyroid gland

B) पिट्यूटरी ग्रंथि / Pituitary gland

C) अग्न्याशय (पैंक्रियाज) / Pancreas

D) अधिवृक्क ग्रंथि (एड्रिनल ग्रंथि) / Adrenal gland

Q87.

ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड के आदान-प्रदान के लिए मुख्य रूप से कौन सा अंग जिम्मेदार है?
Which organ is mainly responsible for the exchange of oxygen and carbon dioxide?

A) हृदय / Heart

B) गुर्दा / Kidney

C) फेफड़े / Lungs

D) यकृत / Liver

Q88.

कौन सा अंग पूरे शरीर में रक्त पंप करता है?
Which organ pumps blood throughout the body?

A) मस्तिष्क / Brain

B) हृदय / Heart

C) यकृत / Liver

D) पेट (आमाशय) / Stomach

Q89.

0.25 का वर्गमूल क्या है?

What is the square root of 0.25?

A) 5

B) 0.5

C) 0.05

D) 50

Q90.

यदि $(a+b)^2 = 49$ है, तो $a^2 + 2ab + b^2$ का मान क्या है?

If $(a+b)^2 = 49$, what is the value of $a^2 + 2ab + b^2$?

A) 7

B) 49

C) 14

D) 2401

Q91.

6 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त का क्षेत्रफल क्या है? ($\pi = 3.14$ का प्रयोग करें)

What is the area of a circle with a radius of 6 cm? (Use $\pi = 3.14$)

A) 37.68 वर्ग सेमी / sq. cm

B) 113.04 वर्ग सेमी / sq. cm

C) 18.84 वर्ग सेमी / sq. cm

D) 452.16 वर्ग सेमी / sq. cm

Q92.

एक आयताकार बक्से (घनाभ) का आयतन ज्ञात करने का सूत्र क्या है?

What is the formula for the volume of a rectangular box (cuboid)?

A) लंबाई × चौड़ाई / Length × Breadth

B) भुजा^{3} / Side^3

C) लंबाई × चौड़ाई × ऊँचाई / Length × Breadth × Height

D) 2(लंबाई + चौड़ाई) / 2(Length + Breadth)

Q93.

एक सिक्के को उछालने पर चित (Heads) आने की प्रायिकता क्या है?

What is the probability of getting Heads when a coin is tossed?

A) 0

B) 1/4

C) 1/2

D) 1

Q94.

निम्नलिखित में से कौन एक अपरिमेय संख्या है?

Which of the following is an irrational number?

A) $\sqrt{4}$

B) 1/2

C) $\sqrt{2}$

D) 0.75

Q95.

5000 रुपये का 2 वर्षों के लिए 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ब्याज क्या होगा?

What is the simple interest on Rs. 5000 for 2 years at a rate of 10% per annum?

A) 500 रुपये / Rs. 500

B) 1000 रुपये / Rs. 1000

C) 1500 रुपये / Rs. 1500

D) 2000 रुपये / Rs. 2000

Q96.

यदि किसी कार्य को करने वाले व्यक्तियों की संख्या बढ़ती है, तो कार्य पूरा करने में लगने वाला समय घटता है। यह किसका उदाहरण है?

If the number of people doing a job increases, the time taken to complete the job decreases. This is an example of:

A) प्रत्यक्ष अनुपात / Direct Proportion

B) व्युत्क्रम अनुपात / Inverse Proportion

C) साधारण ब्याज / Simple Interest

D) प्रायिकता / Probability

Q97.

आँकड़ों (2, 3, 3, 4, 5, 5, 5) का बहुलक (Mode) क्या है?

What is the mode of the data (2, 3, 3, 4, 5, 5, 5)?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 2

Q98.

एक रेखा पर दो कोण एक दूसरे के पूरक (Supplementary) हैं। यदि एक कोण 110° का है, तो दूसरा कोण कितने डिग्री का होगा?

Two angles on a line are supplementary. If one angle is 110°, what is the measure of the other angle?

A) 70°

B) 90°

C) 110°

D) 45°

Q99.

"भारतीय गणित विज्ञान" के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किसे 'आठ मूल संक्रियाएँ' (Eight Fundamental Operations) में शामिल किया गया है?

In the context of "Bharatiya Ganita Vijana", which of the following is included in the 'Eight Fundamental Operations'?

A) जोड़ और घटाव / Addition and Subtraction

B) गुणा और भाग / Multiplication and Division

C) वर्ग और वर्गमूल / Square and Square Root

D) उपरोक्त सभी / All of the above

Q100.

'गणित' शब्द की उत्पत्ति किस संस्कृत मूल से हुई है?

From which Sanskrit root is the word 'Ganita' derived?

A) 'गण' (Gana) – जिसका अर्थ है गिनना या गणना करना / Meaning to count or compute

B) 'गत' (Gata) – जिसका अर्थ है गति / Meaning motion

C) 'गुण' (Guna) – जिसका अर्थ है गुणा / Meaning multiplication

D) 'ग्रह' (Graha) – जिसका अर्थ है ग्रह / Meaning planet

PART C: AYURVEDA

(Languages: Sanskrit, Hindi, and English)

Q101.

आयुर्वेदशास्त्रे कति धातवः वर्णिताः सन्ति?

आयुर्वेद शास्त्र में कितने धातु है ?

How many Dhatus are described in Ayurveda?

A) 3

B) 7

C) 11

D) 5

Q102.

बृहत्त्रय्यां कः ग्रन्थः अन्तर्भवति?

बृहत् त्रयी मे कौनसा ग्रंथ आता है ?

Which text is included in the Brihat Trayee ?

A) माधवनिदान / Madhavnidan

B) भावप्रकाश / Bhavaprakash

C) सुश्रुतसंहिता / Sushruta samhita

D) शारंगधर / Sharangdhara

Q103.

रसानां संख्या कति अस्ति?

रसो की संख्या कितनी है ?

How many Rasas (tastes) are there in Ayurveda?

A) 6

B) 3

C) 12

D) 36

Q104.

राष्ट्रीयआयुर्वेदसंस्थानम् कुत्र स्थितम् अस्ति?

राष्ट्रीय आयुर्वेद संस्थान कहा पर स्थित है ?

Where is the National Institute of Ayurveda (NIA) located?

A) जयपूर / Jaipur

B) दिल्ली / Delhi

C) जामनगर / Jamnagar

D) वाराणसी / Varanasi

Q105.

एतेषु कः आयुर्वेदस्य अङ्गं नास्ति?

कौनसा आयुर्वेद का अंग नहीं है ?

Which of the following is not a branch of Ayurveda?

A) कायचिकित्सा / Kayachikitsa

B) अगदतंत्र / Agadtantra

C) शल्यतंत्र / Shalyatantra

D) पाकशास्त्र / Paakshastra

Q106.

रोगोत्पादककारणानां त्यागः _____ उच्यते।

रोग उत्पन्न करने वाले कारणों का त्याग करना इसको _____ कहते है।

The elimination of the causes responsible for producing disease is called _____.

A) शमन / Shamana

B) निदान परिवर्जन / Nidan Parivarjan

C) शोधन / Shodhana

D) पंचकर्म / Panchakrama

Q107.

आयुर्वेदानुसारं कः द्रव्यभेदः अस्ति?

आयुर्वेद के अनुसार कौनसा द्रव्य का प्रकार है ?

According to Ayurveda, which is a type of Dravya?

A) रस / Rasa

B) धातु / Dhatu

C) स्थावर / Sthavara

D) दोष / Dosha

Q108.

रोगस्य कः पर्यायः नास्ति?

रोग का कौनसा पर्य्याय नही है ?

Which of the following is not a synonym of Disease ?

A) विकार / Vikar

B) पाप / Paap

C) व्याधि / Vyadhi

D) मल / Mala

Q109.

उदानः कस्य दोषस्य भेदः अस्ति?

उदान कौन से दोष का भेद है ?

Udana is a subtype of which Dosha?

A) पित्त / Pitta

B) वायु / Vayu

C) कफ / Kapha

D) मांस / Mamsa

Q110.

आयुषः कः पर्यायः अस्ति?

आयु का पर्याय कौन सा है ?

Which of the following is a synonym of Ayu (life)?

A) व्याधि / Vyadhi

B) जीवित / Jivita

C) शरीर / Sharira

D) दोष / Dosha

Q111.

वाग्भटेन विरचितः कः ग्रन्थः अस्ति?

वाग्भट द्वारा विरचित ग्रंथ कौनसा है ?

Which text was authored by Acharya Vagbhata?

A) अष्टांगहृदय / Ashtang Hridayam

B) अष्टांगसंग्रह / Ashtang sangrah

C) योगरत्नाकर / Yogaratnakar

D) उभयं A एवं B / Both A & B

Q112.

चरकसंहितायाः प्रसिद्धा टीका केन आचार्येण विरचिता?

चरक संहिता पर प्रसिद्ध टीका किस आचार्य ने लिखी है?

Which Acharya wrote the famous commentary on the Charaka Samhita?

A) डल्हण / Dalhan

B) वाग्भट / Vagbhat

C) चक्रपाणिदत्त / Chakrapani dutta

D) अरुणदत्त / Arundutta

Q113.

“सुखसंज्ञकम् _____।” (चरकसंहिता) (रिक्तस्थानं पूरयत ।)

सुखसंज्ञकम् _____ । (चरक संहिता) (रिक्तस्थान पूरा करें ।)

“Sukha-saṃjñakam _____.” (Charaka Samhita) (Complete the statement.)

A) स्वास्थ्यम् / Swasthyam

B) आरोग्यम् / Aarogyam

C) विकारम् / Vikaram

D) जीवनम् / Jivanam

Q114.

किम् उभयेन्द्रियम् अस्ति?

कौन उभयेन्द्रिय है ?

Which is an Ubhayendriya (both sensory and motor organ)?

A) मन / Mana

B) आत्मा / Aatma

C) बुद्धि / Buddhi

D) प्रकृति / Prakruti

Q115.

एतेषु समग्रस्वास्थ्यस्य प्रमुखाधारः कः नास्ति?

इनमे से समग्र स्वास्थ्य के प्रमुख आधार का अपवाद कौन है ?

Which of the following is not one of the major pillars of holistic health?

A) सम्यक् निद्रा / Adequate sleep

B) सम्यक् सात्त्विकः आहारः / Balanced and Sattvic diet

C) पंचकर्मचिकित्सा / panchakarma treatment

D) नियमिता दिनचर्या / regular daily regimen

Q116.

एतेषु किं वाक्यम् असत्यम् अस्ति?

इनमे से कौन सा वाक्य असत्य है ?

Which of the following statements is incorrect?

A) मात्रावत् अश्नीयात् / Matravat Ashniyat

B) शीतं अश्नीयात् / Shitam Ashniyat

C) अजल्पन् अहसन् भुजीत् / Ajalpan Ahasan Bhunjit

D) जीर्णे अश्नीयात् / Jirne Asniyat

Q117.

आयुर्वेदानुसारं प्रातः कस्मिन् मुहूर्ते निद्रातः उत्थानं कर्तव्यम्?

आयुर्वेद के अनुसार प्रातः कौनसे मुहूर्त पे निद्रा से उत्थान होना चाहिये ?

According to Ayurveda, at which Muhurta should one wake up in the morning?

A) रुद्र / Rudra

B) अर्यमा / Aryama

C) वसु / Vasu

D) ब्रह्म / Brahma

Q118.

एतेषु कः निवारणात्मकः उपायः नास्ति?

इनमे से कौनसा निवारणात्मक उपाय नहीं है ?

Which of the following is not a preventive measure?

A) निदानपरिवर्जन / Nidan Parivarjan

B) दिनचर्या / Dinacharya

C) सद्वृत्त / Sadvritta

D) ऋतुचर्या / Ritucharya

Q119.

शरीरे सर्वगतिः, श्वास-प्रश्वासः, उत्सर्जनादिकाः क्रियाः कः करोति?

शरीर मे सभी गति, श्वास प्रश्वास उत्सर्जनादि क्रिया करनेवाला कौन है ?

Which Dosha is responsible for all movements in the body, including respiration and excretion?

A) कफ / Kapha

B) पित्त / Pitta

C) वात / Vata

D) रक्त / Rakta

Q120.

एतेषु किं कर्मेन्द्रियम् अस्ति?

इनमे कौनसा कर्मेन्द्रिय है ?

Which of the following is a Karmendriya (organ of action)?

A) पाणि / Paani

B) श्रवण / Shravan

C) चक्षु / Chakshu

D) स्पर्शन् / Sparshan

Note: Answer Key is in the next page (pg. no.39)

Answer Key

1.	C
2.	D
3.	A
4.	B
5.	A
6.	C
7.	B
8.	D
9.	A
10.	C
11.	C
12.	B
13.	B
14.	B
15.	D
16.	A
17.	A
18.	B
19.	D
20.	C
21.	B
22.	A
23.	B
24.	C
25.	D
26.	B
27.	A
28.	C
29.	A
30.	C
31.	B
32.	C
33.	A
34.	C
35.	B
36.	A
37.	C
38.	A
39.	D
40.	A

41.	B
42	A
43	C
44	D
45	A
46	B
4	A
48	C
49	B
50	C
51	B
52	C
53	C
54	C
55	C
56	B
57	D
58	A
59	B
60	C
61	B
62	B
63	B
64	C
65	C
66	B
67	B
68	B
69	C
70	C
71	B
72	C
73	B
74	B
75	B
76	C
77	A
78	B
79	C
80	C

81	C
82	B
83	B
84	C
85	B
86	C
87	C
88	B
89	B
90	B
91	B
92	C
93	C
94	C
95	B
96	B
97	C
98	A
99	D
100	A
101	B
102	C
103	A
104	A
105	D
106	B
107	C
108	D
109	B
110	B
111	D
112	C
113	B
114	A
115	C
116	B
117	D
118	A
119	C
120	A