

Roll No.

Total No. of Pages : 03

Total No. of Questions : 09

B.Tech. ((AI&ML)/(AI and Data Science)/(Artificial Intelligence)/(CSE)  
(IOT)/(Data Science)/(Cyber Security)/(ECE)/(Sem-4)

**UNIVERSAL HUMAN VALUES**

Subject Code : HSMC-122-18

M.Code : 77630

Date of Examination : 26-06-2023

Time : 3 Hrs.

Max. Marks : 60

**INSTRUCTIONS TO CANDIDATES :**

1. SECTION-A Fill in the Blanks/ True/False.
2. SECTION-B contains FIVE questions in this section. Attempt ANY FOUR questions
3. SECTION-C contains THREE questions in this section. Attempt any two question.

**SECTION-A**

1. Fill in the blanks / True / False :

(2 × 10 = 20)

- a) Self-exporation is the process for .....Education.  
आत्म-अध्ययन .....शिक्षा के लिए प्रक्रिया है।  
सवै-अध्यायन .....सिखिआ लखी पृकिरिआ है।
- b) ..... is a feeling of having more than required physical facilities.  
..... भौतिक सुविधाओं की आवश्यकता से अधिक होने की भावना है।  
.....भौतिक सहूलतां दी लोड वलो जियादा होण दी भावना है।
- c) ..... is the foundational value in relationships.  
..... रिशतों मे मूलभूत मूल्य है।  
.....रिश्तियां विंच मुंछला मुंछ है।
- d) Justice is Harmony in .....  
न्याय..... में सामंजस्य है।  
निआं .....विंच तालमेल है।
- e) There are.....orders in Nature.  
प्रकृति में .....आदेश हैं।  
कुरत विंच ..... आदेश हन।
- f) All the needs of Self are called Happiness.  
स्वयं की सभी जरूरतों को खुशियाँ कहा जाता है।  
सवै दी लोडं नुं खुशी करिंदे हन।

[M-77630]

(S-17) 2826

- g) Giving all the priorities to Physical Facilities is living with Animal Consciousness.  
 भौतिक सुविधाओं को सभी प्राथमिकताएं देना पशु चेतना के साथ रहना है।  
 ਸਰੀਰਕ ਸਹੂਲਤਾਂ ਨੂੰ ਹੀ ਸਾਰੀਆਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੇਣੀਆਂ ਪਸ਼ੂ ਬਿਰਤੀ ਨਾਲ ਰਹਿਣਾ ਹੈ।
- h) Respect is right evaluation.  
 सम्मान सही मूल्यांक है।  
 ਆਦਰ ਤੋਂ ਭਾਵ ਸਹੀ ਮੁਲਾਂਕਣ ਹੈ।
- i) There are four orders in Nature.  
 प्रकृति में चार आदेश हैं।  
 ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਤੀ ਨੂੰ ਚਾਰ ਅਵਸਥਾਵਾਂ ਵਿਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- j) Ethical Human Conduct leads to Mutual Fulfilment.  
 नैतिक मानव आचरण से परस्पर पूर्ति हो जाती है।  
 ਨੈਤਿਕ ਮਨੁੱਖੀ ਵਿਉਂਹਾਰ ਪਰਸਪਰ ਪੂਰਕਤਾ ਵੱਲ ਲੈ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

#### SECTION-B

(5 × 4 = 20)

2. Explain self-organisation and health.  
 आत्म संगठन और स्वास्थ्य के बारे में बताएं।  
 ਆਤਮ ਸੰਗਠਨ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿੱਚ ਦੱਸੋ।
3. What do you mean by SVDD, SSDD and SSSS? How is the transformation possible from SSDD to SSSS? <https://www.ptustudy.com>  
 आपका SVDD, SSDD और SSSS से क्या मतलब है? SSDD से SSSS के लिए परिवर्तन कैसे संभव है?  
 ਤੁਹਾਡਾ SVDD, SSDD ਅਤੇ SSSS ਤੋਂ ਕੀ ਮਤਲਬ ਹੈ? SSDD ਤੋਂ SSSS ਤੱਕ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੰਭਵ ਹੈ?
4. What are the implications of value based living?  
 मूल्य आधारित जीवन यापन के अच्छे परिणाम क्या हैं?  
 ਕਦਰਾਂ ਕੀਮਤਾਂ ਆਧਾਰਿਤ ਜੀਵਨ ਜੀਉਣ ਦੇ ਚੰਗੇ ਨਤੀਜੇ ਕੀ ਹਨ?
5. Explain Competence in Professional-Ethics.  
 पेशेवर नैतिकता में क्षमता समझाओ।  
 ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਨੈਤਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਸਮਰੱਥਾ ਸਮਝਾਓ।
6. What are the five dimensions of Human Endeavour in society?  
 समाज में मानव प्रयास के पांच आयाम क्या हैं?  
 ਸਮਾਜ ਵਿੱਚ ਮਨੁੱਖ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਦੇ ਪੰਜ ਪਹਿਲੂ ਕੀ ਹਨ?

[M-77630]

(S-17) 2826

SECTION-C

(10 × 2 = 20)

7. Describe basic human aspirations. What are the requirements to fulfill basic human aspirations?

बुनियादी मानवीय आकांक्षाएं क्या हैं? बुनियादी मानवीय आकांक्षाओं को पूरा करने के लिए आवश्यकताओं का वर्णन करें?

ਬੁਨਿਆਦੀ ਮਾਨਵੀ ਇੱਛਾਵਾਂ ਕੀ ਹਨ? ਬੁਨਿਆਦੀ ਮਾਨਵੀ ਇੱਛਾਵਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ?

OR

What is the meaning and purpose of Self-Exploration?

स्वयं-अन्वेषण के अर्थ और उद्देश्य क्या हैं?

ਆਤਮ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਮਤਲੱਬ ਅਤੇ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਹਨ?

8. Compare the Four Orders in Nature on the basis of their salient aspects.

मुख्य पहलुओं के आधार पर प्रकृति में चार आदेशों की तुलना करें।

ਮੁੱਖ ਪਹਿਲੂਆਂ ਦੇ ਆਧਾਰ ਉੱਤੇ ਕੁਦਰਤ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਆਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਤੁਲਣਾ ਕਰੋ।

OR

How is a human-being co-existence of Self and Body? Explain Pre-Conditioning, Sensation and Natural-Acceptance.

इंसान स्वयं और शरीर का सह-अस्तित्व कैसे है? पूर्व-मान्यता, संवेदना और प्राकृतिक-स्वीकृति समझाओ।

ਮੁੱਖ ਪਹਿਲੂਆਂ ਦੇ ਆਧਾਰ ਉੱਤੇ ਕੁਦਰਤ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਆਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਤੁਲਣਾ ਕਰੋ।

9. What are the broad holistic criteria for evaluation of technologies, production systems and management models? How do they map with the comprehensive human goal?

प्रौद्योगिकी, उत्पादन प्रणाली और प्रबंधन मॉडल के मूल्यांकन के लिए व्यापक समग्र मापदंड क्या हैं? कैसे वे व्यापक मानव लक्ष्य के साथ मेल खाती हैं?

ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਉਤਪਾਦਨ ਸਿਸਟਮ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਮਾਡਲ ਦੀ ਪੜਤਾਲ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਆਪਕ ਸਪੁਰੰਗ ਮਾਪਦੰਡ ਕੀ ਹਨ? ਕਿਵੇਂ ਉਹ ਵਿਆਪਕ ਮਨੁੱਖ ਲਕਸ਼ ਦੇ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦੀ ਹੈ?

OR

What are salient unethical practices in the profession at present? Analyze the root cause and possible solution.

सौजूदा समय में पेशे के मुख्य अनैतिक तरीके क्या हैं? मूल कारण और संभव समाधान का विश्लेषण करें।

ਮੌਜੂਦਾ ਸਮਾਂ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ੇ ਦੇ ਮੁੱਖ ਅਨੈਠਿਕ ਤਰੀਕੇ ਕੀ ਹਨ? ਮੂਲ ਕਾਰਨ ਅਤੇ ਸੰਭਵ ਸਮਾਧਾਨ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰੋ।

**Note : Disclosure of Identity by writing Mobile No. or Making of Passing request on any page of Answer Sheet will lead to UMC against the Student.**

[M-77630]

(S-17) 2826