

English Language Proficiency Test (ELPT)

PSC Recruitment (August 2024)

English Paper

Duration: 3 Hours

Post: Office Superintendent

Maximum Marks: 80

Instructions:

- Read all direction(s) carefully
- Attempt all questions

SECTION A: READING (30 MARKS)

The Evolution of Artificial Intelligence

Artificial Intelligence (AI) has undergone a remarkable transformation since its inception in the mid-20th century. Initially rooted in theoretical foundations laid by pioneers such as Alan Turing and John McCarthy, AI has evolved from simple rule-based systems to sophisticated algorithms capable of learning and adaptation. This evolution has been driven by advances in computational power, the proliferation of data, and innovations in machine learning techniques.

The early years of AI were dominated by symbolic AI, where programs manipulated symbols to perform tasks such as problem-solving and theorem proving. These systems, while ground-breaking, were limited by their inability to handle uncertainty and ambiguity. The advent of machine learning in the 1980s marked a significant shift, as researchers began developing algorithms that could learn from data. This period saw the emergence of neural networks, which mimic the structure and function of the human brain, enabling machines to recognize patterns and make predictions.

In recent decades, AI has achieved numerous milestones, particularly in the field of deep learning. Deep learning algorithms, which use multiple layers of neural networks, have revolutionized areas such as image and speech recognition, natural language processing, and autonomous systems. These technologies are now integral to various applications, from virtual assistants like Siri and Alexa to self-driving cars and medical diagnosis tools.

However, the rapid advancement of AI also raises important ethical and societal questions. Issues such as data privacy, algorithmic bias, and the potential for job displacement are increasingly relevant as AI becomes more pervasive. Ensuring that AI systems are transparent, fair, and accountable is essential to addressing these challenges. Moreover, the development of AI should be guided by principles that prioritize human well-being and social good.

The future of AI holds tremendous potential, but it also demands careful consideration and responsible innovation. As AI continues to evolve, interdisciplinary collaboration among technologists, ethicists, policymakers, and the public will be crucial in shaping a future where AI benefits all of humanity.

(I) Answer the following questions (Total 20 Marks)

1. Who were two pioneers mentioned in the passage that laid the theoretical foundations for AI? (2 marks)
2. What was a major limitation of early symbolic AI systems? (2 marks)
3. What significant shift occurred in AI research in the 1980s? (2 marks)

4. What are neural networks designed to mimic? (2 marks)
5. Name two applications of deep learning mentioned in the passage. (2 marks)
6. According to the passage, in what applications is AI technology integral today?
7. What are three societal concerns associated with the advancement of AI mentioned in the passage? (2 marks)
8. Why is transparency important in AI systems? (2 marks)
9. What should guide the development of AI according to the passage? (2 marks)
10. What does the passage suggest is crucial for shaping a future where AI benefits humanity? (2 marks)

(II) Choose the appropriate synonym for the following words from the reading passage (Total 10 Marks)

1. **Inception:**

- A. Conclusion
- B. Start
- C. Peak
- D. Decline

2. **Transformation:**

- A. Stagnation
- B. Change
- C. Repetition
- D. Continuation

3. **Proliferation:**

- A. Decrease
- B. Increase
- C. Limitation
- D. Regulation

4. **Ambiguity:**

- A. Clarity
- B. Uncertainty
- C. Simplicity
- D. Obviousness

5. **Revolutionized:**

- A. Maintained
- B. Simplified
- C. Transformed
- D. Complicated

6. **Integral:**

- A. Peripheral
- B. Essential
- C. Optional
- D. Unnecessary

7. **Ethical:**

- A. Immoral
- B. Irrelevant
- C. Moral
- D. Arbitrary

8. **Pervasive:**

- A. Rare

- B. Widespread
- C. Limited
- D. Constrained

9. **Accountable:**

- A. Irresponsible
- B. Blameless
- C. Responsible
- D. Unaccounted

10. **Potential:**

- A. Limitation
- B. Capacity
- C. Deficiency
- D. Reality

SECTION B: WRITING (20 MARKS)

Write any **two** (2x10=20)

1. Write a short commentary on exile Tibetan education system.
2. Prepare a brief report on the Human Rights Situation in Tibet since 2008.
3. Write an application to the secretary of Department of Health, issuing masks and hand sanitizer sprays for preventing the communication diseases in your concern department.

SECTION C: TRANSLATION (20 MARKS)

དུས་རབས་བརྒྱ་བདུན་གྱི་སྤང་ནས་དུས་རབས་བརྒྱ་དགུའི་དུས་མཚུགས་བར་གྱི་བོད་ཀྱི་ས་ཁྲ

ས་ཁྲའི་དུས་ཟུང་འགྲེམས་སྟོན་འདི་དུས་རབས་བརྒྱ་བདུན་ནས་བྱུང་བའི་ས་ཁྲ་ནས་འགོ་འཇུག་གི་ཡོད། རྒྱ་མཚན་ནི་དེའི་གོང་ལ་ཡུ་རོབ་དང་ཨེ་ཤི་ཡའི་
 རྒྱལ་ཁབ་པལ་ཆེ་བ་ལ་རྒྱལ་མཚམས་གྱི་རྟགས་གསལ་པོ་ཞིག་མེད། ལྷ་ཁལ་-ལྷ་ཆར་(Micheel Foucher)ལྟར་ན། “རྒྱལ་མཚམས་ལྷན་པའི་དེང་རབས་གྱི་
 རྒྱལ་ཁབ་ནི་དུས་རབས་བརྒྱ་བདུན་པའི་ནང་དུ་ཨེ་ཤི་ཡ་དང་ཡུ་རོབ་གྱི་བཙུན་རྒྱལ་ཆེན་པོ་གཉིས་ཀྱི་མཐའ་མཚམས་ནས་གསར་བཙོ་བྱས་པ་ཞིག་ཡིན་
 ”ཞིང་། བཙུན་རྒྱལ་དེ་གཉིས་ནི་ར་ཤི་ཡ་དང་རྒྱ་ནག་ཆགས་ཡོད། བཙུན་རྒྱལ་དེ་གཉིས་ཀྱིས་ཕྱི་ལོ་ ༡༩༥༧ དང་ ༡༩༥༩ ལོར་ཆིངས་ཡིག་བཞག་ནས་
 མཐའ་མཚམས་གཏན་འབབས་བྱས་ཡོད།

དུས་རབས་བརྒྱ་བདུན་པ་དང་བཙོ་བྱེད་པའི་ནང་ལ་རུབ་ཕྱོགས་གྱི་རྒྱལ་ཁབ་ཁག་དུ་པར་སྐྱབ་བྱས་པའི་བོད་ཀྱི་ས་ཁྲ་མང་ཆེ་བ་ཡི་ཤུའི་ཚོས་སྤེལ་མཁན་
 བཟུང་། ཡང་ན་ཡུལ་སྐོར་འགྲུལ་བཞུད་བྱེད་མཁན་ཚོའི་ལག་ནས་ཐོབ་པའི་གནས་ཚུལ་ལ་གཞི་བཞག་ནས་བྲིས་པ་ཁོ་ན་ཆགས་ཡོད། དུས་རབས་བརྒྱ་བདུན་
 པའི་འགོ་སྟོན་ནས་དུས་རབས་བཙོ་བྱེད་པའི་སྤང་བར་དུ་ཡི་ཤུའི་ཚོས་སྤེལ་མཁན་ནམས་བོད་དུ་རྒྱུན་ཆད་མེད་པར་པར་འགོ་རྒྱུར་ཡོང་བྱེད་བཞིན་ཡོད།
 བོད་ནང་གི་ཡི་ཤུའི་རྩ་ཁང་ཐོག་མ་དེ་གྲུ་གེ་རྒྱལ་ལྷན་གྱི་རྒྱལ་ས་ཕྱི་དང་དུ་ཕྱི་ལོ་ ༡༩༥༩ ལོར་བཞུངས་ཡོད། དེང་སྐབས་དེ་ནི་ཡོངས་གྲགས་ཀྱི་ས་ཆ་ཞིག་མ་
 ཡིན་ཅུང་། དུས་རབས་བརྒྱ་བདུན་པ་དང་བཙོ་བྱེད་པའི་ནང་ལ་རུབ་ཕྱོགས་པའི་ས་ཁྲ་འགྲེམས་མཁན་བཙོན་པའི་ས་ཁྲ་མང་ཤོས་ཀྱི་ནང་ལ་ས་རྟགས་
 གསལ་པོ་བཞག་པའི་ས་ཆ་ཞིག་ཡིན།

དུས་རབས་བཙོ་བརྒྱད་པའི་དུམ་ལཱ། དབྱིན་ཇིས་ཀྱི་གར་དབང་སྐྱེས་སྲ་བཏུན་བཏང་ཆེས། བོད་ལ་རྟོག་ཞིབ་དང་ཚོང་འབྲེལ་འཇུགས་ཆེད་དུ་རྟེ་མ་ལ་ཡའི་ས་ཁྲུལ་དུ་འགན་པའི་ཀྱི་གར་བ་འགའ་བསུ་སྐོང་གིས་སྐྱོང་བརྟེན་སྤྱད། ཉུལ་ཞིབ་དང་བོ་དེ་ཕྱི་ལོ་ ༡༩༤༥ ལོར་རྒྱ་ནང་སེན་(Nain Singh)ཀྱིས་འགོ་བརྟུགས་པ་དང་། ཁོང་གི་ཆེས་སུ་པརྟེ་ཏུ་གཞན་གསུམ་བྱུང་ཡོད། ཁོ་ཚོས་བོད་མཐོ་སྐང་ཡོངས་སུ་ཉུལ་ཞིབ་བྱས་ཏེ། བོད་དང་འབྲེལ་བའི་གནས་ཚུལ་གལ་ཆེན་རྣམས་ཁྲུང་ནས་ཕྱིར་ལོག་ཡོད། ཁོ་ཚོས་འཚོལ་སྐྱོབ་བྱས་པའི་གནས་ཚུལ་རྣམས་ཕྱིས་སུ་ལུ་བུ་ཕྱོགས་པའི་ས་ཁྲུལ་ལ་མཐོང་ཚོས་པར་སྐྱབ་བྱས་པའི་བོད་ཀྱི་ས་ཁྲུལ་ནང་དུ་བཀོད་ཡོད།

ཚོན་རིག་དང་མཐུན་པའི་བོད་ཀྱི་ས་ཁྲུལ་ཐོག་མ་དེ། ཕྱི་ལོ་ ༡༧༠༧ ལོར་མན་ཅུའི་གོང་མས་འགོ་གྲོན་བཏང་ནས་ཤིས་ཡོད། མན་ཅུའི་ས་ཁྲུལ་འབྲི་བའི་ལས་གཞི་འདི་རྒྱ་རན་སེའི་ཚོས་དཔོན་རྟན་རྟུག་པ་མི་ཇེ་(Jean-Baptiste Regis)ཡི་རོགས་རམས་ལ་བརྟེན་ནས་འགོ་བརྟུགས་པ་ཞིག་ཡིན་ཞིང་། འདིའི་ནང་དུ་ཀྱི་གནག་གིས་ཁོ་ཚོའི་ཆ་ཤས་ཡིན་སྐོར་བརྟེན་པའི་ས་ཁྲུལ་རྣམས་ཐེ་བའི་ཀྱི་གནག་ཡོངས་རྫོགས་བཀོད་ཡོད། ཐོག་མར་བོད་ཀྱི་ས་ཁྲུལ་འབྲི་བའི་ལས་ཀ་དེ་མན་ཅུའི་གཞུང་ཞབས་ཚོས་བསྐྱབས། འོན་ཀྱང་། གནས་ཚུལ་ཏག་ཏག་བཟང་མེད་པ་དང་ས་ཁྲུལ་འབྲི་བའི་ཐབས་ལུས་ཡིད་རྟོན་བྱུང་བ་ཞིག་མེད་པར་བརྟེན་ཚོས་དཔོན་ཕྱིས་ཁོ་ཚོའི་ས་ཁྲུལ་དང་ལེན་བྱས་མེད། ལོ་ཤས་ཀྱི་ཆེས་སུ་ཁོ་ཚོས་ཚོན་རིག་དང་མཐུན་པའི་ས་ཁྲུལ་འབྲི་བའི་ཐབས་ལ་སྐྱོར་བརྟེན་ཐོབ་པའི་ལྷ་བ་གཞིས་བཅས་ནས་ཤིན་ཀློན་(Xining)ནས་ལྷ་ས་བར་ཀྱི་བོད་ཀྱི་ས་ཁྲུལ་འབྲི་བའི་ལས་གཞི་དེ་ཕྱི་ལོ་ ༡༧༡༥ ཚམས་ལ་འགོ་ཚུགས་ནས་ཕྱི་ལོ་ ༡༧༡༧ ལོར་ཐུབ་ཡོད།

མན་ཅུའི་ས་ཁྲུལ་འབྲི་བའི་ལས་གཞིའི་ཐུབ་འབྲས་དེ་གསང་བའི་དང་ནས་སྐྱོར་བའི་ལས་བསྐྱར་བ་དང་། གལ་ཆེའི་བརྟུགས་ཚོས་དེ་སྐྱོར་བའི་ཡི་གེར་བསྐྱར་བ་མ་ཟད། རྒྱ་རན་སེའི་ས་ཁྲུལ་འབྲི་བའི་ཐབས་ལས་སྤྱད་དེ་བསྐྱར་དུ་བྲིས་ཡོད། དེ་ཕྱིས་སུ་ཕྱི་ལོ་ ༡༧༣༧ ལོར་རྒྱ་རན་སེའི་སྐོར་གྱི་གནག་(Jean-Baptiste Bourguignon)ཀྱིས་རྟོ་ལཱ་རྟེ་(Holland)ཅུ་བར་སྐྱབ་བྱས་ཏེ་མཚན་བྱང་ལ། <<ཀྱི་གནག་དང་། ཀྱི་གནག་གི་ས་ཁོངས། དེ་བཞིན་བོད་བཅས་ཀྱི་ས་ཁྲུལ>>ཞེས་བཏགས་ཡོད། ས་ཁྲུལ་དེ་བའི་དེ་བར་སྐྱབ་བྱས་པ་དེས། རྒྱའི་བཙན་ཀྱུལ་གྱིས་ཁོ་ཚོའི་ཆ་ཤས་ཡིན་སྐོར་བརྟེན་པའི་ས་ཁོངས་ཁག་ཐུག་གཅོད་པ་དང་། ཀྱི་གནག་དང་ཡུ་རོབ་ཀྱི་སྐྱབས་ཚེན་རྒྱལ་ཁབ་རྣམས་ཀྱི་བར་དུ་ཆབ་སྲིད་ཀྱི་མཐོང་མཚམས་གཏན་འབེབས་བཟོ་བར་ལན་ཐོགས་ཆེན་པོ་བྱུང་ཡོད། དུས་རབས་བརྒྱ་དགུ་པའི་ནང་དུ་དབྱིན་ཇི་དང་། ལུ་བུ་ཕྱོགས་ཀྱི་སྐྱབས་ཚེན་རྒྱལ་ཁབ་གཞན་རྣམས་ཀྱིས་བོད་ཀྱི་ས་ཁྲུལ་འབྲི་བའི་འགོ་མ་བརྟུགས་བར་དུ། ས་ཁྲུལ་ལག་དེ་བའི་བོད་ཀྱི་ས་ཁོངས་དང་འབྲེལ་བའི་གནས་ཚུལ་ཡོངས་ཁྲུང་ཚད་ཐུན་དུ་བརྟེན་སྐོབ་ཆགས་ཡོད།

SECTION D: GENERAL KNOWLEDGE (10 MARKS)

Write all questions (1x10=10)

1. Who was the 32nd king of Tibet?
2. Who built the Samye Monastery in Tibet?
3. When did the Gaden Phodrang government of Tibet established?
4. Where did the first exile Tibetan school set up in India?
5. How many exile Tibetan settlements are in India?
6. Who is the author of book - *My Land and My People*?
7. When was the Simla Convention signed?
8. Who assent the Resolve Tibet Act?
9. Who wrote a book - *My Life - Born in Free Tibet, Served in Exile*?
10. Who are the three Kalons (cabinet ministers) of the 16th Kashag of Central Tibetan Administration?

*****ALL THE BEST*****