aglasem.com

FOR PUNJAB CLASS 12 PREPARATION

PSEB 12th Sample Paper 2027 Computer Science

EXAM	YEAR	TYPE	SUBJECT
Punjab Class 12	2027	Sample Paper	Computer Science

ਜਮਾਤ 12ਵੀਂ

ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ

ਮਾਡਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ

(ਸ਼ੈਸ਼ਨ: 2026–27)

ਸਮਾਂ: 3 ਘੰਟੇ **ਕੁੱਲ ਅੰਕ: 50**

ਨੋਟ:

1. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਚਾਰ ਭਾਗਾਂ (ਭਾਗ ੳ, ਭਾਗ ਅ, ਭਾਗ ੲ ਅਤੇ ਭਾਗ ਸ) ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।
2. ਭਾਗ–ੳ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ 1 ਵਿੱਚ 1–1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ 12 ਉਪ-ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ।
3. ਭਾਗ–ਅ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 2 ਤੋਂ 5 ਤੱਕ 2–2 ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਬਹੁਤ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ 4 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ।
4. ਭਾਗ–ੲ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 6 ਤੋਂ 10 ਤੱਕ 3-3 ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ, ਜਿਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ 2 ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ।
5. ਭਾਗ–ਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 11 ਤੋਂ 13 ਤੱਕ 5–5 ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ 3 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ, ਜਿਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ।

ਭਾਗ–ੳ (12x1=12 ਅੰਕ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:1 ਵਸਤੂਨਿਸ਼ਠ ਕਿਸਮ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:

i. ਸਪੈਲਿੰਗ ਅਤੇ ਗਰਾਮਰ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ _____ਕੀਅ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ੳ. CTRL+F7 ਅ. F7

ੲ. ALT+F7 ਸ. SHIFT+F7

ii. _____OSI ਲੇਅਰ, ਕੇਬਲਜ਼ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਡਾਟਾ ਟਰਾਂਸਫਰ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ੳ. Physical Layer ਅ. Application Layer

ੲ. Transport Layer ਸ. Network Layer

iii. _____ਫੰਕਸ਼ਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਆਇਟ੍ਰੇਬਲ (iterable) ਦੇ ਤੱਤਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਲਿਸਟ, ਟਪਲ ਆਦਿ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਬੱਧ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ੳ. sorting() ਅ. order()

ੲ. sorted() ਸ. ordered()

iv. Tuple ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਅਸੀਂ ਪਾਈਥਨ ਵਿੱਚ _____ਬਰੈਕਟਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਾਂ।

ੳ. ()　　ਅ. []

ੲ. {}　　ਸ. ਇਹ ਸਾਰੇ

v. UTP ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।

vi. IOT ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।

vii. NLP ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।

viii. DSS ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।

ix. _____ਇਕ ਸਿਕੂਐਂਸ ਵਿਚੋਂ ਸਬ–ਸਿਕੂਐਂਸ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੈ।

x. _____ਦਸਤਾਵੇਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਆਨਲਾਈਨ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸੰਭਾਲਣ ਲਈ ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਫਰੀ ਸੁਵਿਧਾ ਹੈ।

xi. ਆਨਲਾਈਨ ਪਾਸਪੋਰਟ ਸੇਵਾ ਈ–ਗਵਰਨੈਂਸ ਦੀ _____ਪੱਧਰ ਦੀ ਸੇਵਾ ਹੈ।

xii. BHIM App ਵਿੱਚ ਆਨਲਾਈਨ ਪੈਮੇਂਟ ਕਰਨ ਲਈ UPI ID ਅਤੇ _____ਕੋਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਭਾਗ-ਅ (4x2=8 ਅੰਕ)

ਬਹੁਤ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

2. MS Excel ਵਿੱਚ MAX() ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

3. WiFi ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਕੀ ਹੈ ?

4. ਈ–ਕਾਮਰਸ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?

5. G2C ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?

ਭਾਗ-ਏ (5x3=15 ਅੰਕ)

ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

6. Communication Models ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।

ਜਾਂ

ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ ਫਾਰਮੂਲਾ ਬਾਰ ਦੀ ਕੀ ਪ੍ਰਯੋਗ ਹੈ।

7. ਪਾਈਥਨ ਵਿੱਚ **Collections** ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ।
8. **GPS Technology** ਕੀ ਹੈ?
9. **Online Payments** ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਧੀਆਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।
10. ਈ–ਗਵਰਨੈਂਸ ਅਧੀਨ ਰਾਜ ਪੱਧਰ ਤੇ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਕੰਮ ਲਿਖੋ।

ਜਾਂ

Online Payments ਦੇ ਲਾਭ ਅਤੇ ਹਾਂਨੀਆਂ ਲਿਖੋ।

ਭਾਗ-ਸ (3x5=15 ਅੰਕ)

ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

11. ਪਾਈਥਨ ਵਿੱਚ **User Defined Function** ਲਿਖਣ ਲਈ **Syntax** ਲਿਖੋ।

ਜਾਂ

ਢੁਕਵੀਂ ਉਦਾਹਰਣ ਨਾਲ **String Indexing** ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।

12. ਗਾਈਡਡ ਮੀਡੀਆ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿਸੇ ਦੋ ਮੀਡੀਆ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।

ਜਾਂ

MS Excel ਦੀ ਫਾਈਲ ਨੂੰ **PDF Format** ਵਿੱਚ **Convert/Save** ਕਰਨ ਦੇ ਸਟੈਪ ਲਿਖੋ।

13. **AI** ਦੇ ਲਾਭ ਅਤੇ ਹਾਨੀਆਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਲਿਖੋ।

ਜਾਂ

IOT ਕੀ ਹੈ? ਇਸਦੇ ਲਾਭ ਵਿਸਥਾਰ ਪੂਰਵਕ ਲਿਖੋ।