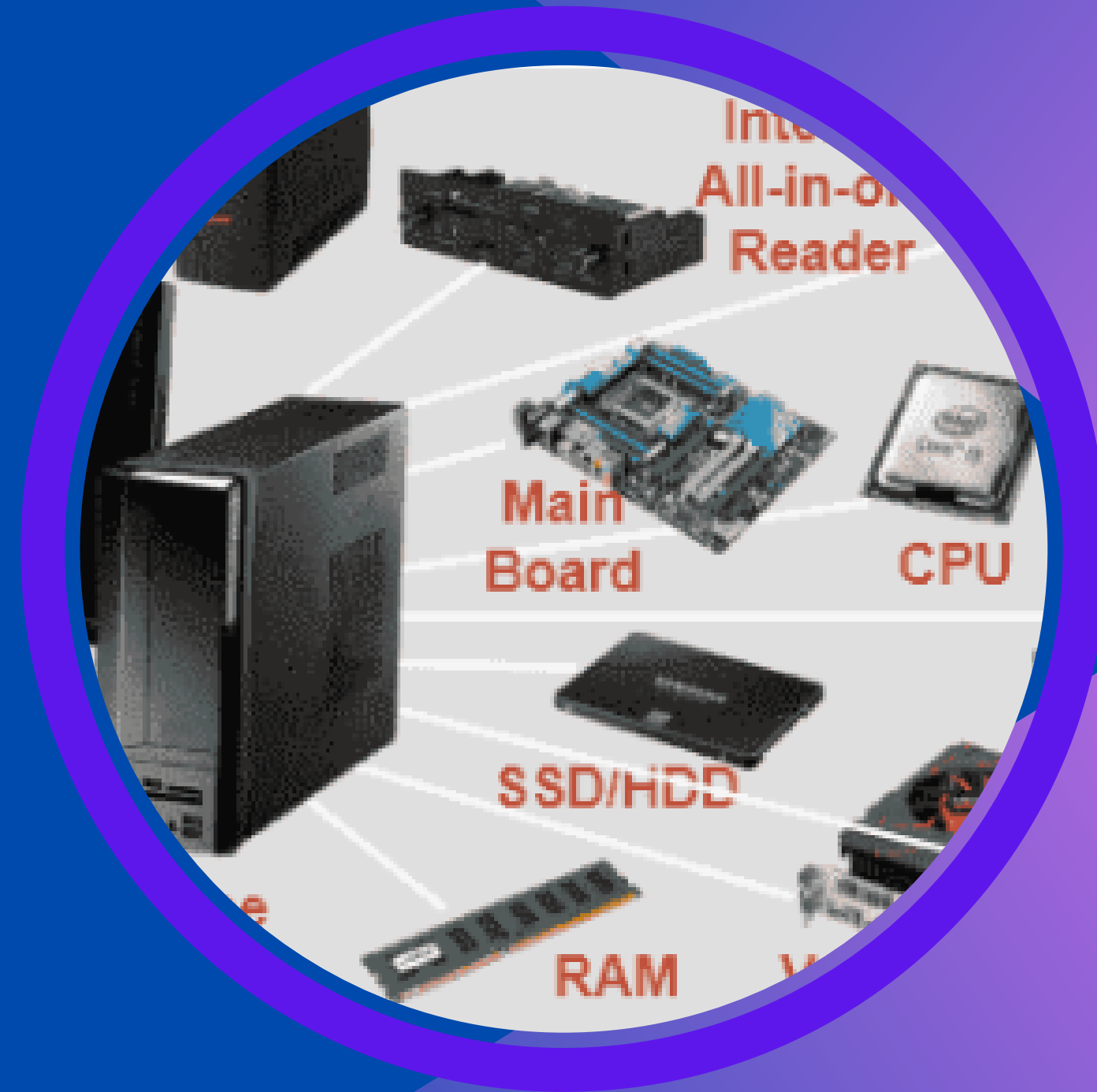


# COMPUTER PPT

कम्प्यूटर एक परिचय  
(Computer an Introduction)



## Q1. कम्प्यूटर

1. आँकड़ों के भंडारण वाली एक सक्षम युक्ति है ।
2. आँकड़ों के विश्लेषण करने में सक्षम है ।
3. पूर्ण गोपनीयता बनाये रखने में सक्षम है ।
4. कभी-कभी वायरस द्वारा संक्रमित होता है ।

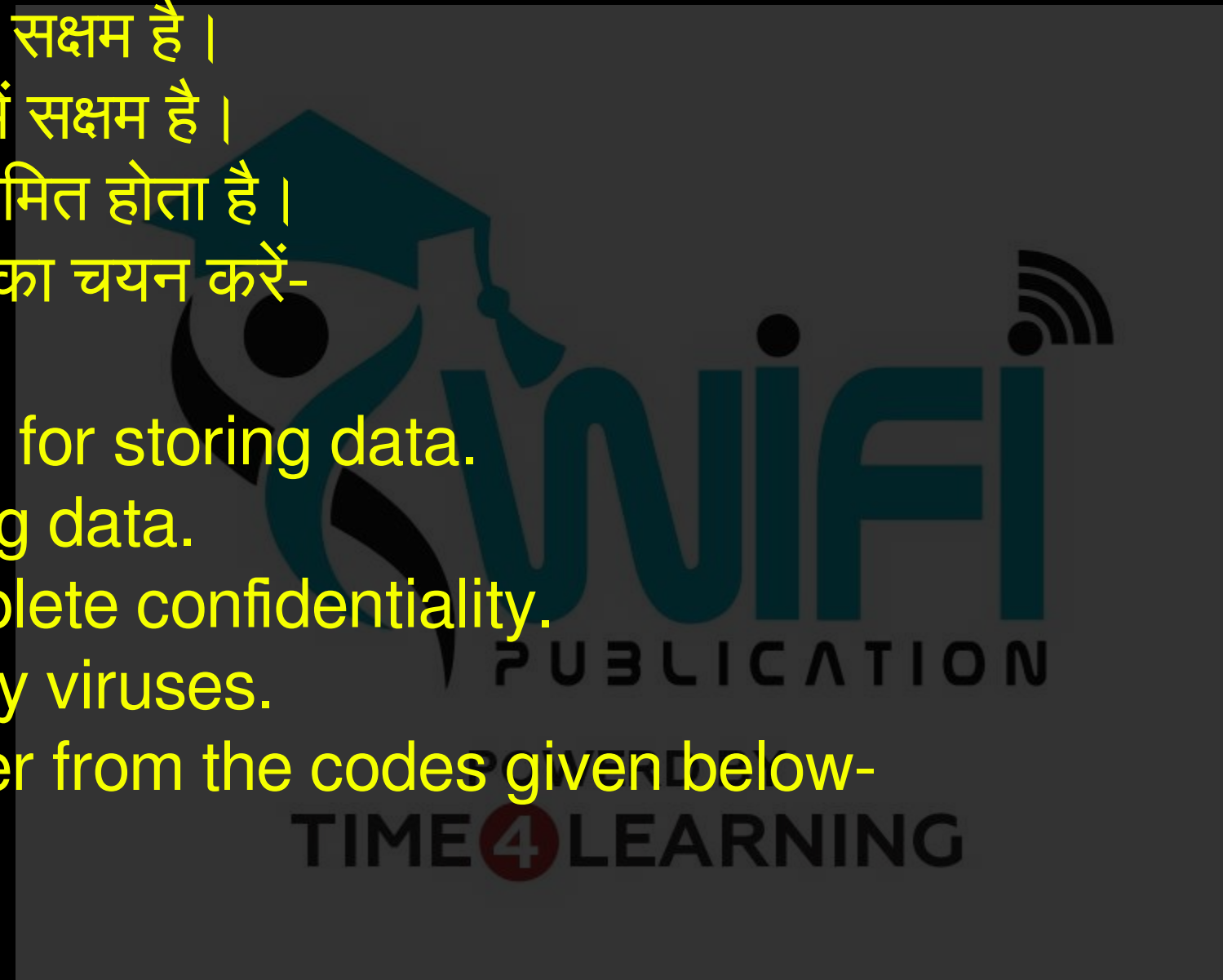
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें-

### Computer

1. It is an efficient device for storing data.
2. Is capable of analyzing data.
3. Able to maintain complete confidentiality.
4. Sometimes infected by viruses.

Select the correct answer from the codes given below-

- (a). 1 और 2 / 1 and 2
- (b). 2 और 3 / 2 and 3
- (c). 1, 2 और 4 / 1, 2 and 4
- (d). सभीचारों / all four



Q2. बिना किसी थकान या त्रुटि के लगातार काम करना कम्प्यूटर की \_\_\_\_\_ विशेषताओं को दर्शाता है।

Working continuously without any fatigue or error reflects the \_\_\_\_\_ characteristics of a computer.

- (a). गति / Speed
- (b). उध्यम शीलता / Diligence
- (c). कोई IQ नहीं / No IQ
- (d). बहुविज्ञता / Versatility



Q3. त्रुटि मुक्त गणना करने की क्षमता कम्प्यूटर के \_\_\_\_\_ गुण को दर्शाती है।

The ability to perform error-free calculations represents the \_\_\_\_\_ property of a computer.

- (a). मापनीयता / scalability
- (b). गति / motion
- (c). सटीकता / accuracy
- (d). कोई IQ नहीं होने के / having no iq



Q4. किस परिस्थिति में न्यूनतम बिजली की खपत होती है-

The minimum power consumption happens in the case of:

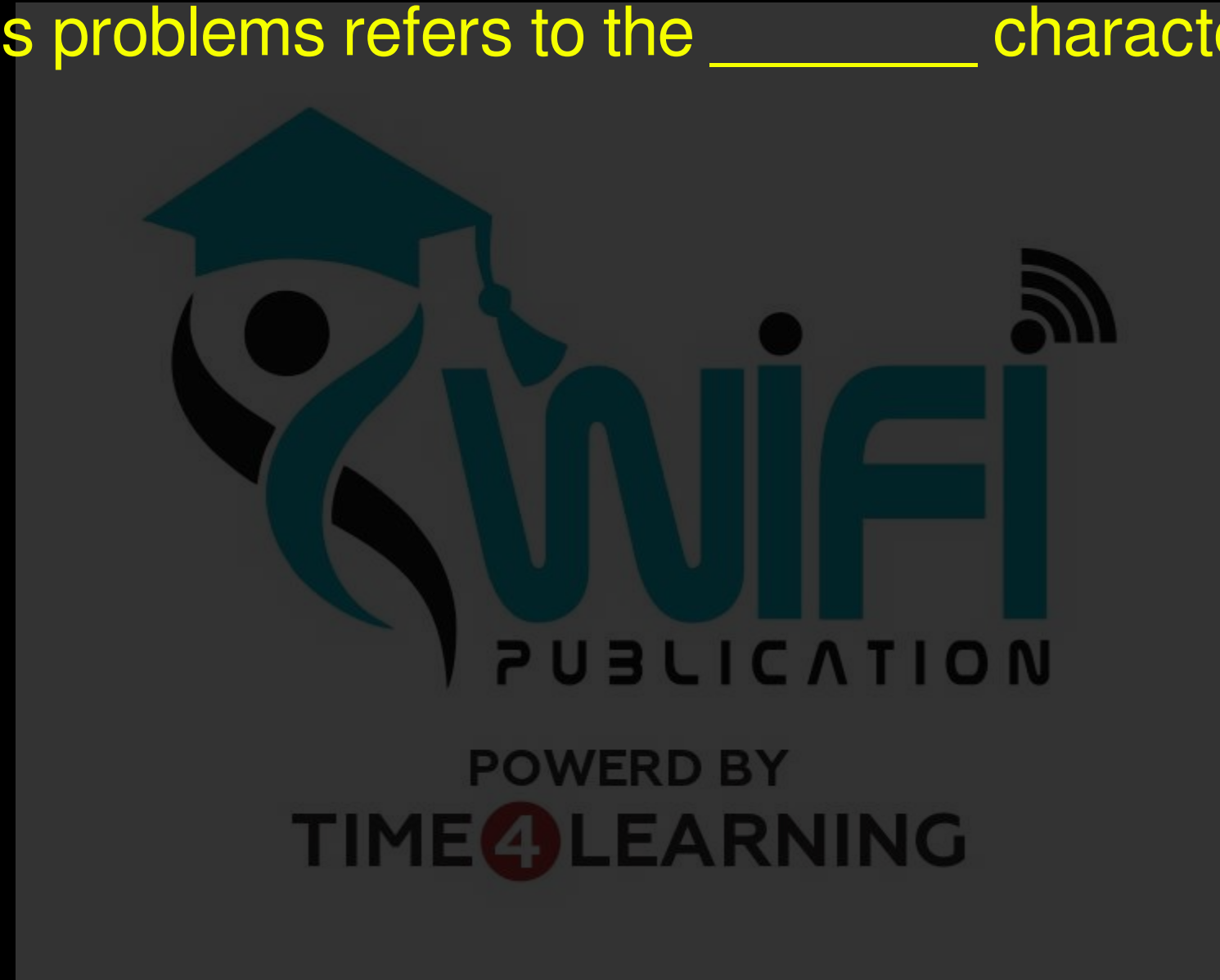
- (a). निद्रमें / In sleep
- (b). हाइबरनेट / Hibernate
- (c). ऊपर सभी बिजली की समान मात्रा का उपयोग करते हैं / All of them consumes same amount of power
- (d). कम्प्यूटर बंद करने पर / Shutdown



Q5. विभिन्न समस्याओं को हल करने का लचीलापन, कम्प्यूटर की \_\_\_\_\_ विशेषता को दर्शाता है।

Flexibility to solve various problems refers to the \_\_\_\_\_ characteristic of computers.

- (a). परिशुद्धता / precision
- (b). बहुविज्ञता / Versatility
- (c). गति / motion
- (d). उद्यमशीलता / Diligence



Q6. निम्न में से कौन से गुण कम्प्यूटर के स्थिति के अनुरूप लचीले व्यवहार को दर्शाते हैं ?

Which of the following characteristics of the computer reflects its flexible behaviour?

- (a). सटीकता / Accuracy
- (b). विश्वसनीयता / Reliability
- (c). बहु कौशल (वर्सटिलटी) / Versatility
- (d). अविराम (डिलिजेंस) / Diligence



Q7. कम्प्यूटर अपनी शक्ति प्राप्त करता है-

The computer gets its power from –

- (a). अपनीगतिसे / at your own pace
- (b). शुद्धत्से / accurately
- (c). स्मृत्सिे / from memory
- (d). उपरोक्तसभीमें / in all of the above



Q8. कम्प्यूटर को प्रयोग करने का लाभ है –

The benefits of using computer are –

- (a). कम्प्यूटर बहुत तेज होते हैं और इनमें विशाल मात्रा में डाटा स्टोर किया जा सकता है / Computers are very fast and can store huge amounts of data.
- (b). कम्प्यूटर तब भी सही आउटपुट दे देते हैं, जब इनपुट गलत हो / Computers give correct output even when the input is wrong.
- (c). कम्प्यूटर इन्फ्लेक्सिबल होने के लिए डिजाइन किए गए हैं / Computers are designed to be inflexible
- (d). उपरोक्त सभी / All of the above

Q9. कम्प्यूटर के संबंध में निम्न में से कौन-सा ठीक नहीं है ?

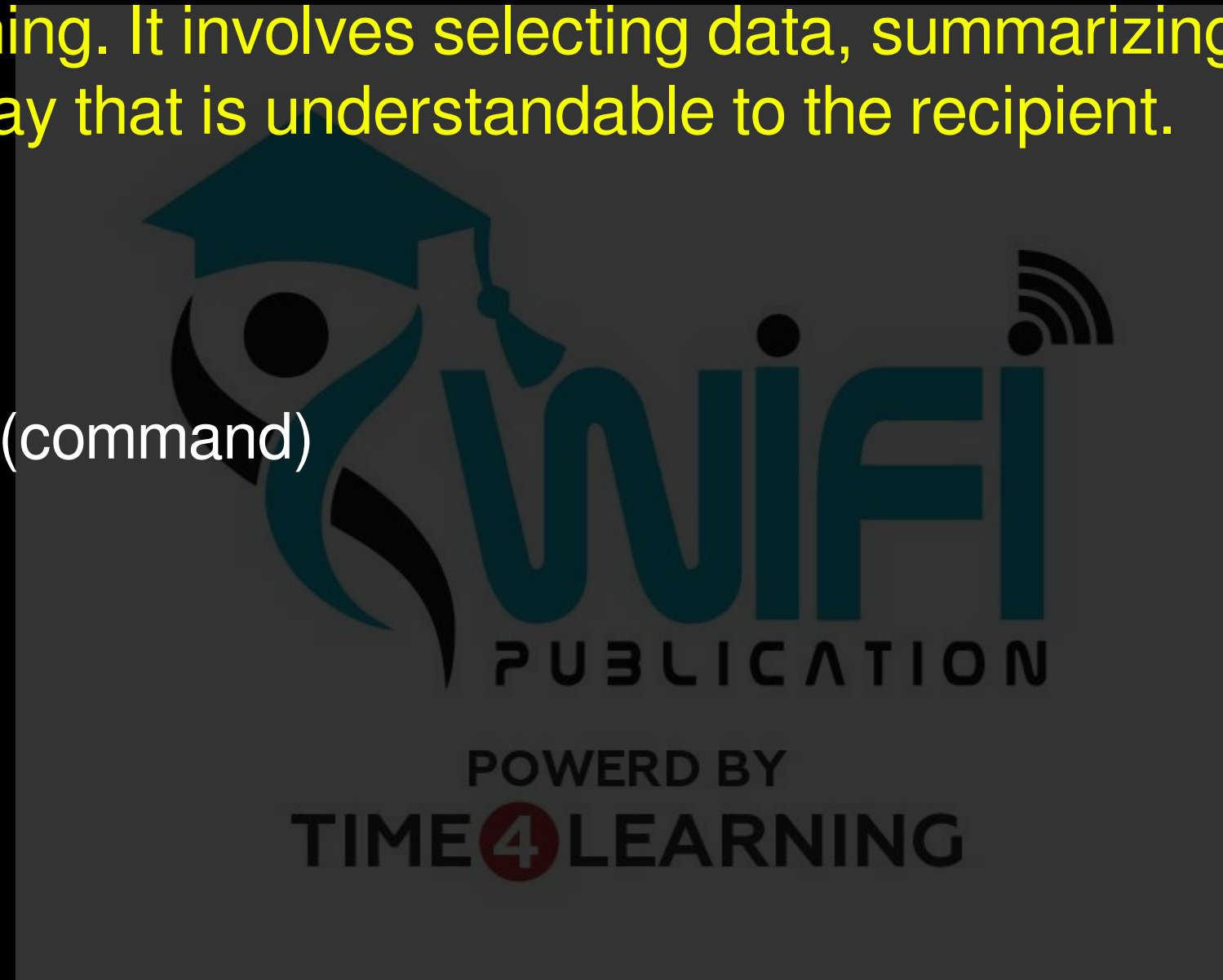
Which of the following is not correct regarding computers?

- (a). उलझनपूर्ण समस्याओं का समाधान आसानी से किया जा सकता है। / Complex problems can be solved easily.
- (b). प्रक्रिया की गति बहुत ऊंची है / Process speed is very high
- (c). स्मृति तथा संग्रह क्षमता अधिक है / Memory and storage capacity is greater
- (d). इसके उच्च सामान्य ज्ञान के कारण अनुपयुक्त निर्देशों की संपूर्ति को यह स्वयं ही सुधार सकता है। / Due to its high general intelligence, it can itself correct the execution of inappropriate instructions.

Q10. \_\_\_\_\_ का एक अर्थ है। यह डेटा चुनने, इसे सारांशित करने और इसे इस प्रकार प्रस्तुत करने के लिए होता है कि यह प्राप्तकर्ता के

\_\_\_\_\_ has one meaning. It involves selecting data, summarizing it, and presenting it in a way that is understandable to the recipient.

- (a). डेटा / data
- (b). डेटाबेस / database
- (c). निर्देश (कमांड) / instruction (command)
- (d). जानकारी / Information



Q11. 'डेटा प्रसंस्करण' (डेटा प्रॉसेसिंग) अपूर्ण डेटा को \_\_\_\_\_ में परिवर्तन को संदर्भित करता है ।  
'Data processing' refers to the transformation of incomplete data into \_\_\_\_\_.

- (a). अनुरूप (एनालॉग) डेटा / analog data
- (b). पृथक डेटा / isolated data
- (c). जानकारी / Information
- (d). दवीआधारी (बाइनरी) डेटा / binary data



Q12. कम्प्यूटर कई प्रकार से डाटा मैनिपुलेट करते हैं और इस मैनिपुलेशन को .....कहते है ।  
Computers manipulate data in many ways and this manipulation is called.....

- (a). अपग्रेडिंग / upgrading
- (b). प्रोसेसिंग / processing
- (c). बैचिंग / batching
- (d). यूटिलाइजिंग / Utilizing



Q13. कम्प्यूटर निम्नलिखित में से कौन सा कार्य नहीं करता है-

Which of the following functions does a computer not perform?

- (a). इनपुटिंग / inputting
- (b). प्रोसेसिंग / processing
- (c). कंट्रोलिंग / controlling
- (d). अंडर स्टैंडिंग / under standing



Q14. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य कम्प्यूटर द्वारा नहीं किया जा सकता है ?

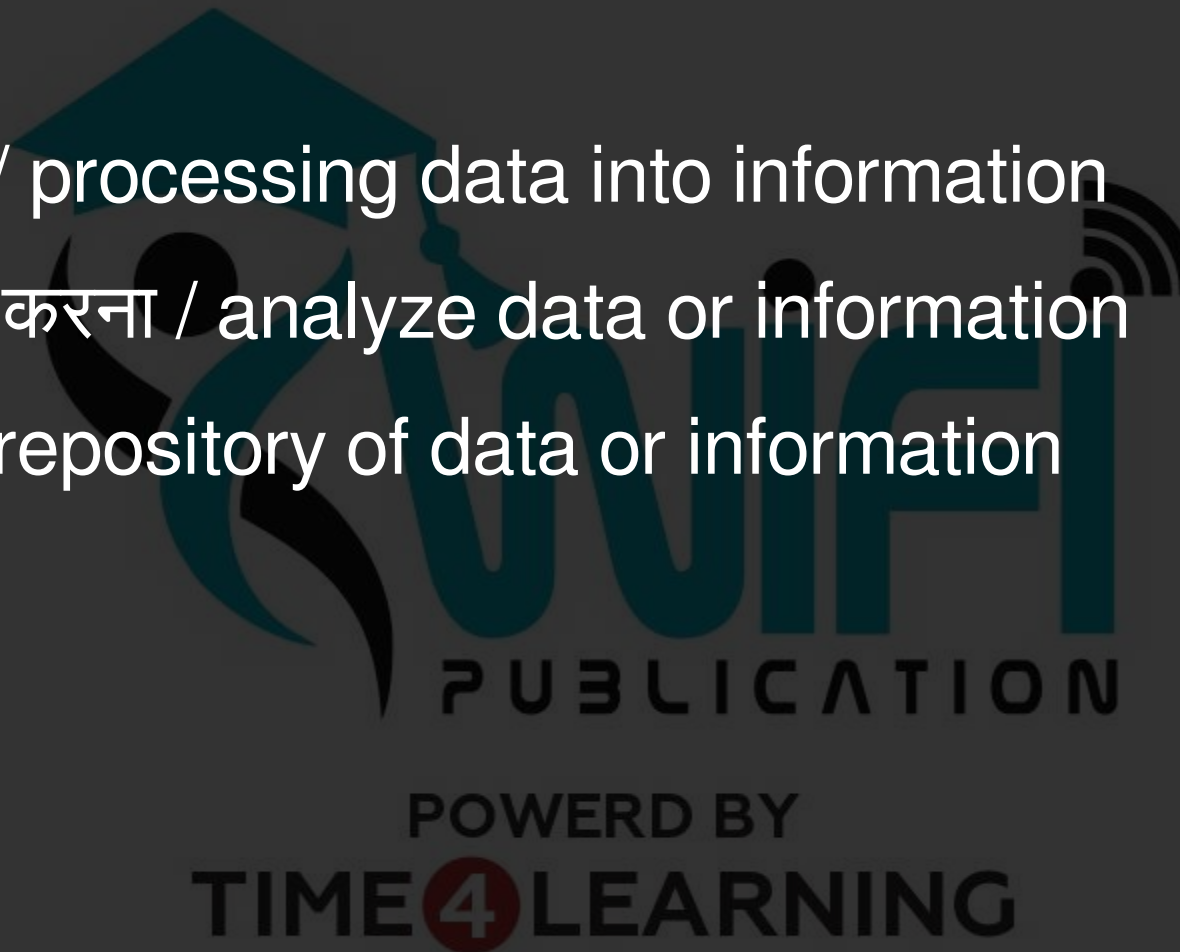
Which of the following tasks cannot be done by a computer?

- (a). तस्वीरें लेना / taking pictures
- (b). गणना करना / to compute
- (c). अंगुलियों (फिंगर प्रिंट) की छाप की पहचान करना / Identifying fingerprints
- (d). धुन (संगीत) तैयार करना / to tune (music)



Q15. इनमें से कौन सा कार्य किसी कम्प्यूटर के चार प्रमुख डाटा प्रोसेसिंग कार्यों में से एक नहीं है ?  
Which of the following is not one of the four major data processing functions of a computer?

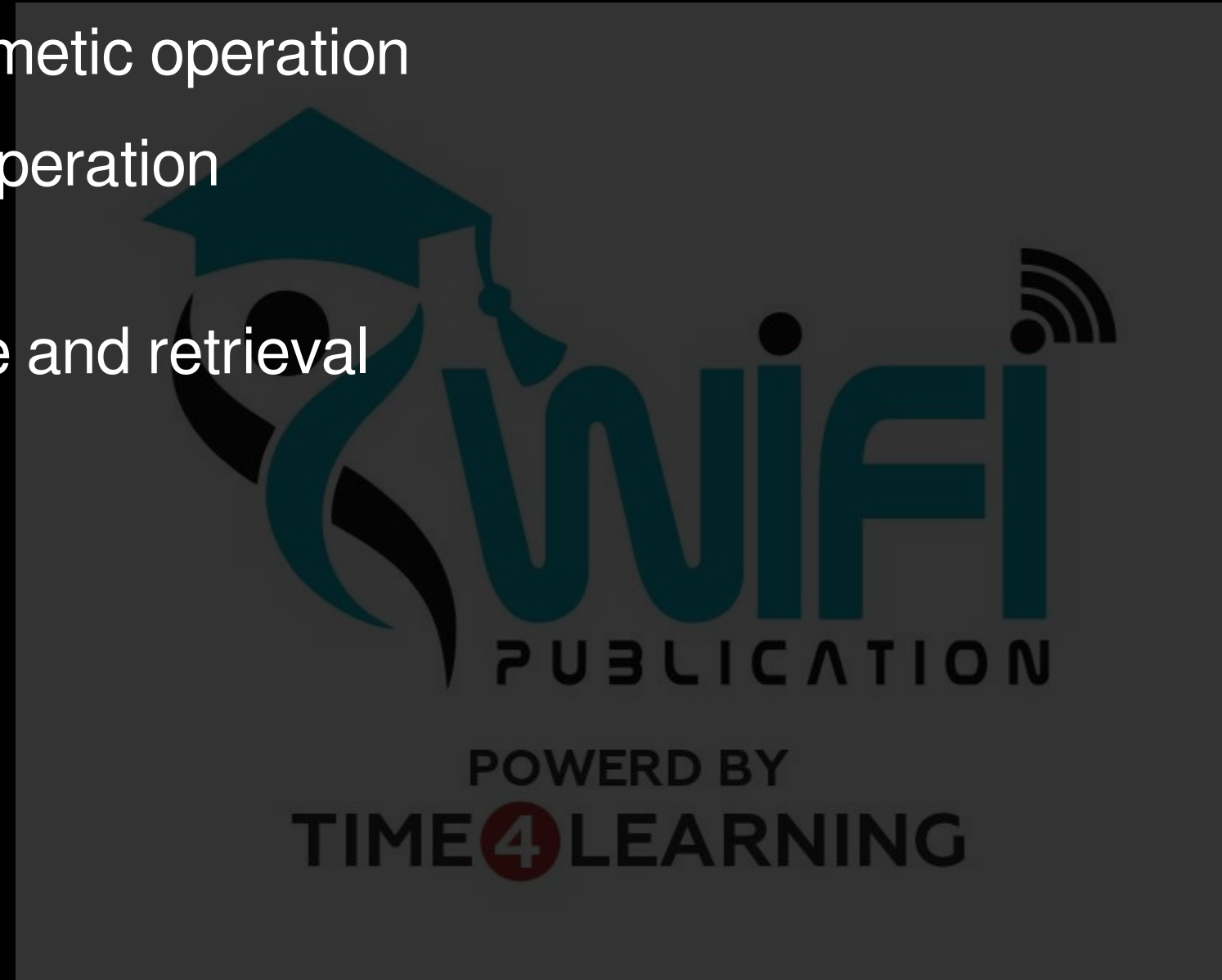
- (a). डाटा एकत्र करना / collect data
- (b). आंकड़ों को सूचनाओं में प्रोसेस करना / processing data into information
- (c). आंकड़ों अथवा सूचनाओं का विश्लेषण करना / analyze data or information
- (d). आंकड़ों अथवा सूचनाओं का भण्डार / repository of data or information



Q16. निम्नलिखित में से कौन-सा/से मूल ऑपरेशन कम्प्यूटर द्वारा किया जाता है/किये जाते हैं ?

Which of the following basic operations is/are performed by a computer ?

- (a). अंकगणितीय ऑपरेशन / Arithmetic operation
- (b). तार्किक ऑपरेशन / Logical operation
- (c). संचय और पुनर्प्राप्ति / Storage and retrieval
- (d). इनमें से सभी / All of these



Q17. कम्प्यूटर निम्न में से कौन-सा कार्य नहीं करता ?

Which of the following functions does a computer not perform?

- (a). कंप्यूटिंग / computing
- (b). प्रोसेसिंग / processing
- (c). अंडरस्टैंडिंग / understanding
- (d). आउटपुटिंग / outputting



## Q18. सिस्टम यूनिट system unit

- (a). इनपुट और आउटपुट डिवाइस को ऑर्डिनेट करता है / coordinates input and output devices
- (b). कंटेनर है जिसमें इलेक्ट्रॉनिक कंपोनेंट्स रखे होते हैं / is a container that holds electronic components
- (c). हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर का कांबिनेशन है / is a combination of hardware and software
- (d). डाटा कंट्रोल और मैनिप्यूलेट करता है / Controls and manipulates data

Q19. एक्सपैंशन कार्ड .....में इन्सर्ट किए जाते है ।

Expansion cards are inserted in.....

- (a). स्लॉट / slot
- (b). पेरिफेरल डिवाइस / peripheral device
- (c). CPU / CPU
- (d). कंप्यूटरकेपीछे / behind the computer



Q20. कम्प्यूटर प्रणाली के लिए विस्तार क्षमता प्रदान करते हैं-

Provides expansion capability for computer system-

- (a). साकेट्स / sockets
- (b). स्लॉट्स / slots
- (c). बाइट / byte
- (d). वेब / Web



Q21. कम्प्यूटर के डाटा का सीपीयूसे परिधि यंत्रों को अंतरण किसके माध्यम से प्राप्त किया जाता है ?  
Through what is the transfer of computer data from CPU to peripheral devices achieved?

- (a). मोडेम / Modem
- (b). कम्प्यूटपोर्ट्स / computer ports
- (c). इन्टरफेस / interface
- (d). बफर मेमोरी / buffer memory



Q22. कम्प्यूटिंग में \_\_\_\_\_ एक मदरबोर्ड के बनावट और आकार को दिया गया शब्द है ।  
In computing, \_\_\_\_\_ is a term given to the shape and size of a motherboard.

- (a). फ़ार्म फैक्टर / Form factor
- (b). CPU / CPU
- (c). ALU / ALU
- (d). टर्म फैक्टर / Term factor



Q23. \_\_\_\_\_ के बिना, प्रणाली (सिस्टम) संचालित नहीं हो सकता ।

Without \_\_\_\_\_ a system cannot operate.

- (a). मदरबोर्ड / Motherboard
- (b). कीबोर्ड (कुंजीपटल) / Keyboard
- (c). स्पीकर्स / Speakers
- (d). माउस / Mouse



Q24. मदरबोर्ड से आपका क्या तात्पर्य है ?

What do you mean by motherboard?

- (a). स्कैनर और अन्य वस्तुएँ मदरबोर्ड के अंतर्गत आती है / Scanner and other items come under motherboard
- (b). कीबोर्ड को मदरबोर्ड के रूप में भी जाना जाता है / Keyboard also known as motherboard
- (c). यह एक सर्किट बोर्ड है जिसमें सभी एलेमेंट्स कनेक्ट होते हैं / It is a circuit board in which all the elements are connected
- (d). यह एक प्रकार का फाइल सर्वर है / It is a type of file server

Q25. कम्प्यूटर का मुख्य पटल कहलाता है-

The main board of the computer is called-

- (a). फादरबोर्ड / father board
- (b). मदरबोर्ड / mother board
- (c). की-बोर्ड / keyboard
- (d). इनमें से कोई नहीं / none of these



Q26. कम्प्यूटर का मुख्य सिस्टम बोर्ड .....कहलाता है ।

The main system board of the computer is called.....

- (a). इंटीग्रेटेड सर्किट / integrated circuit
- (b). मदरबोर्ड / mother board
- (c). प्रोसेसर / processor
- (d). माइक्रोचिप / microchip



Q27. ....सम्पूर्ण कम्प्यूटर प्रणाली के लिए संप्रेषण नियंत्रण करता है।

.....controls communication for the entire computer system.

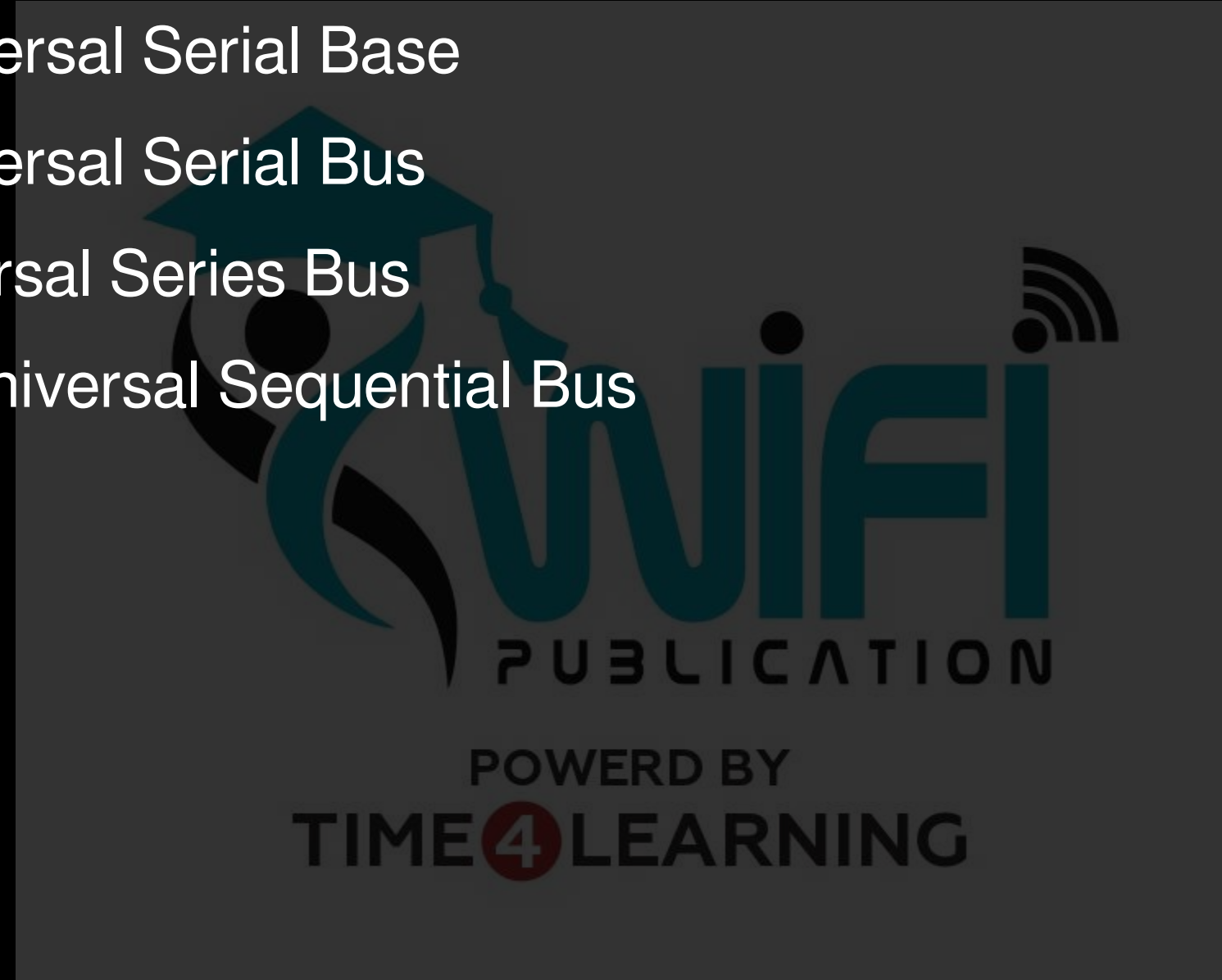
- (a). अंकगणित-तार्किक यूनिट / arithmetic-logical unit
- (b). सेमी कंडक्टर / semi conductor
- (c). मदरबोर्ड / motherboard
- (d). कोप्रोसेसर / coprocessor



Q28. यू.एस.बी(USB) का पूर्ण रूप क्या है ?

What is the full form of USB?

- (a). यूनिवर्सल सीरियल बेस / Universal Serial Base
- (b). यूनिवर्सल सीरियल बस / Universal Serial Bus
- (c). यूनिवर्सल सीरिज बस / Universal Series Bus
- (d). यूनिवर्सल सीक्वेंशियल बस / Universal Sequential Bus



Q29. यू.एस.बीका अर्थ है:  
USB stands for:

- (a). यूनिवर्सल सर्च बाइट / universal search byte
- (b). यूनिवर्सल सीरियल बस / Universal Serial Bus
- (c). अल्ट्रा स्पीड बस / ultra speed bus
- (d). यूनिवर्सल सिंक्रोनस बस / universal synchronous bus



Q30. कंप््यूटर में 'BUS' \_\_\_\_\_ |  
'BUS' in computer \_\_\_\_\_.

- (a). एक डेटा आइटम इंगित करता है / indicates a data item
- (b). जानकारी संचरित करने वाले फिजिकल वायर का सेट है / is a set of physical wires that transmit information
- (c). एक एड्रेस आइटम इंगित करता है / indicates an address item
- (d). ऑपरेटिंग सिस्टम में मौजूद फाइल का एक पर्याय बन गया है / is a synonym for a file present in the operating system