wb‡Pi DÏxc‡Ki Av‡jv‡K 1 I 2 bs cÖ‡kœi DËi `vI:

#include<stdio.h>

int main( )

{ int a=3,b;

b = 2\*a;

print*f* (Òb = %dÓ, b);}

1| †cÖvMÖv‡gi a Gi †g‡gvwi mvBR KZ byte ?

K. 1 L. 2

M. 3 N. 4

2| AvDUcyU b=3 n‡e, hw`Ñ

i. b=a++ ii. b=a-- iii. b+=a

wb‡Pi †KvbwU mwVK?

K. i I ii L. i I iii

M. ii I iii N. i , ii I iii

3| wb‡Pi †KvbwU mwVK PjK ?

K. return L. bcc123

M. int main( ) N. #include

4| abc Gi wm fvlvq G·‡cÖkb †KvbwU ?

K. abc L. abc

M. a\*b\*c N. abc

5| wm fvlvq †gvU KZwU Kx-IqvW© Av‡Q ?

K. 31 L. 32

M. 42 N. 47

6| wØgvwÎK A¨v‡ii D`vniY †KvbwU ?

K. int mark [5]

L. int mark [2] [3]

M. int mark [1, 2, 3]

N. int mark [2] [3] [4]

7| wb‡Pi †Kvb dvsk‡bi mvnv‡h¨ WvUv BbcyU Kiv nq ?

K. gets() L. scanf()

M. getchar() N. me¸‡jv

wb‡Pi DÏxc‡Ki Av‡jv‡K 8 I 9 bs cÖ‡kœi DËi `vI:

#include<stdio.h>

main()

{int a=10, b=13;

float c;

c=a+b;

printf (%f, c);}

8| DÏxc‡K c Gi Rb¨ KZ weU RvqMv jvM‡e ?

K. 4 L. 8

M. 32 N. 64

9| †cÖvMÖvgwU wbe©vn Ki‡j djvdj Kx n‡e ?

K. 23 L. 13.000000

M. 23.000000 N. 10

10| wm fvlvq ! †K †Kvb ai‡bi Acv‡iUi ejv nq ?

K. G¨vwi\_‡gwUK L. A¨vmvBb‡g›U

M. weUIqvBR N. jwRK¨vj

11| wm †cÖvMÖvwgs fvlvq ï× PjK n‡Z cv‡i-

i. Russiamosco

ii. Russia-mosco

iii. Russia$mosco

wb‡Pi †KvbwU mwVK ?

K. i I ii L. i I iii

M. ii I iii N. i, ii I iii

12| wm fvlvq float UvBc wZbwU Pj‡K (x, y, z) Gi Rb¨ †WUv BbcyU Kivi †÷U‡g›U †KvbwU ?

ক. scanf(%f,%f,%f,&x,&y,&z);

খ. scanf(%d,%d,%d,&x,&y,&z);

গ. scanf(%f %f %f,&x,&y,&z);

ঘ. scanf(%d %d %d,&x,&y,&z);

13| wm fvlvq †KvbwU wKIqvW© ?

K. stdio L. double

M. print N. main

14| D”P ¯Í‡ii fvlv †KvbwU ?

K. sql L. prolog

M. python N. focus

15| †cÖvMÖvg †d¬vPv‡U© wm×všÍ cÖZxK †KvbwU ?

K. L.

M. N.

16| †cÖvMÖv‡gi †Kvb ai‡bi fz‡ji Rb¨ Kw¤úDUvi evZ©v †`q ?

K. wmbU¨v· fyj L. jwRK¨vj fzj

M. †WUv fzj N. †h‡Kv‡bv fzj

17| †cÖvMÖv‡g wPýwU Øviv Kx eySv‡bv nq ?

K. wm×všÍL. BbcyU

M. cÖwµqvKiY N. †kl

18| †cÖvMÖvwgs fvlvq †Kvb †÷U‡g‡›Ui ci †mwg‡Kvjb bv w`‡j Kx ai‡bi fyj n‡e ?

K. Syntax Error

L. Logical Error

M. Runtime Error

N. Semantic Error

wb‡Pi DÏxc‡Ki Av‡jv‡K 19 I 20 bs cÖ‡kœi DËi `vI:

for(i = 1; i < = 10; i = i+2)

{ printf (ÒAKMCCÓ);

if (i = = 5) break;

}

19| DÏxc‡Ki Av‡jv‡K ÒAKMCCÓ †jLvwU KZevi cÖ`wk©Z n‡e ?

K. 1 L. 2

M. 3 N. 4

20| if kZ©wU ev` w`‡q ÒAKMCCÓ †jLvwU KZevi cÖ`wk©Z n‡e ?

K. 3 L. 5

M. 7 N. 9

21| wm fvlvq PjK¸‡jv jÿ Ki-

i. BUET EEE

ii. BUET$EEE

iii. BUET-EEE

wb‡Pi †KvbwU mwVK ?

K. i L. ii

M. ii I iii N. i, ii I iii

22| C fvlvq Gi gvb c~Y© msL¨vq KZ ?

K. 12L. 13

M. 19 N. 20

23| wm fvlvq jvB‡eªwi dvskb n‡jv-

i. printf( )

ii. scanf( )

iii. fun( )

wb‡Pi †KvbwU mwVK ?

K. i I ii L. i I iii

M. ii I iii N. i, ii I iii

24| wm fvlvq †KvbwU wKIqvW© ?

K. stdio L. double

1. কোনটি ভার্চুয়াল রিয়েলিটিতে ব্যবহৃত হয়?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ⓐ | ত্রিমাত্রিক সিমুলেশন | Ⓑ | দ্বিমাত্রিক সিমুলেশন |
| Ⓒ | হ্যান্ড জিওমেট্রি | Ⓓ | বায়োলজিক্যাল ডেটা |

2. ভার্চুয়াল রিয়েলিটির প্রভাবে-

i.চিকিৎসাক্ষেত্রে ঝুঁকি কমে

ii.সৈনিকদের উন্নত প্রশিক্ষণ দেওয়া সম্ভব হয়

iii.মানুষের দৃষ্টি ও শ্রবণ শক্তি বাড়ায়

নিচের কোনটি সঠিক?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ⓐ | i ও ii | Ⓑ | i ও iii |
| Ⓒ | ii ও iii | Ⓓ | i, ii ও iii |

3. কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা প্রধানত কোথায় ব্যবহৃত হয়?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ⓐ | বায়োমেট্রিক্স | Ⓑ | বায়োইনফরমেট্রিক্স |
| Ⓒ | রোবটিক্স | Ⓓ | ন্যানোটেকনোলজি |

4. কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার ব্যবহারিক ক্ষেত্রসমূহ-

i.এক্সপার্ট সিস্টেম ii.ফাজি লজিক iii.লার্নিং সিস্টেম

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ⓐ | i ও ii | Ⓑ | i ও iii |
| Ⓒ | ii ও iii | Ⓓ | i, ii ও iii |

5. কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তায় প্রধানত ব্যবহৃত হয় কোনটি?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ⓐ | PYTHON | Ⓑ | HTML |
| Ⓒ | COBOL | Ⓓ | PROLOG |

6. ক্রায়োসার্জারিতে ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি হলো-

i.ক্রায়োপ্রোব ii.স্প্রে ডিভাইস iii.অ্যাকচুয়েটর

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ⓐ | i ও ii | Ⓑ | i ও iii |
| Ⓒ | ii ও iii | Ⓓ | i, ii ও iii |

7. বায়োমেট্রিক্স প্রযুক্তি কোন ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ⓐ | নিরাপত্তা ক্ষেত্রে | Ⓑ | শিক্ষাক্ষেত্রে |
| Ⓒ | কৃষি ক্ষেত্রে | Ⓓ | বিনোদন ক্ষেত্রে |

8. আচরণগত বৈশিষ্ঠের বায়োমেট্রিক্স হচ্ছে-

i.ফেইস রিকগনিশন ii.ভয়েস রিকগনিশন iii.টাইপিং কী স্ট্রোক

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ⓐ | i ও ii | Ⓑ | i ও iii |
| Ⓒ | ii ও iii | Ⓓ | i, ii ও iii |

9. নিচের কোনটিতে জীববিজ্ঞানের সাথে ডেটাবেজ অ্যালগরিদম ,পরিসংখ্যান ইত্যাদী বিষয়ের সমন্বয় হয়েছে?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ⓐ | বায়োমেট্রিক্স | Ⓑ | রোবটিক্স |
| Ⓒ | বায়োইনফরমেট্রিক্স | Ⓓ | জেনেটিক ইনিঞ্জনিয়ারিং |

10. কোনটি ডিএনএ এর নতুন সিকুয়েন্স তৈরির প্রযুক্তি?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ⓐ | বায়োমেট্রিক্স | Ⓑ | বায়োইনফরমেট্রিক্স |
| Ⓒ | রোবটিক্স | Ⓓ | ন্যানোটেকনোলজি |

11. বিভিন্ন জটিল রোগের কারন আবিষ্কারে কোন প্রযুক্তি কাজ করছে?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ⓐ | বায়োমেট্রিক্স | Ⓑ | বায়োইনফরমেট্রিক্স |
| Ⓒ | ক্রায়োসার্জারি | Ⓓ | ন্যানোটেকনোলজি |

12. পাটের জিন মানচিত্র আবিষ্কার করেন কে?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ⓐ | ড.মাকসুদুল আলম | Ⓑ | মার্শাল ম্যাকলুহান |
| Ⓒ | হারবারট বয়ার | Ⓓ | রবার্ট সোয়ানসন |

13. মলিকুলার কম্পোনেন্ট থেকে তৈরি অবজেক্টকে কী বলে?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ⓐ | বায়োমেট্রিক্স | Ⓑ | বায়োইনফরমেট্রিক্স |
| Ⓒ | ক্রায়োসার্জারি | Ⓓ | ন্যানোটেকনোলজি |

M. print N. main

wb‡Pi DÏxc‡Ki Av‡jv‡K 25 I 26 bs cÖ‡kœi DËi `vI:

for(i = 5; i < = 50; i = i+5)

{ printf (ÒAKMCCÓ);

if (i = = 25) break;

}

25| DÏxc‡Ki Av‡jv‡K ÒAKMCCÓ †jLvwU KZevi cÖ`wk©Z n‡e ?

K. 3 L. 4

M. 5 N. 6

26| if kZ©wU ev` w`‡q ÒAKMCCÓ †jLvwU KZevi cÖ`wk©Z n‡e ?

K. 10 L. 15

M. 20 N. 25

College Old Question

<https://minhazulkabir.com>