

NO :

AD SOYAD :

İMZA

Sınav Süresi 45 dakıkadır. Başarılar

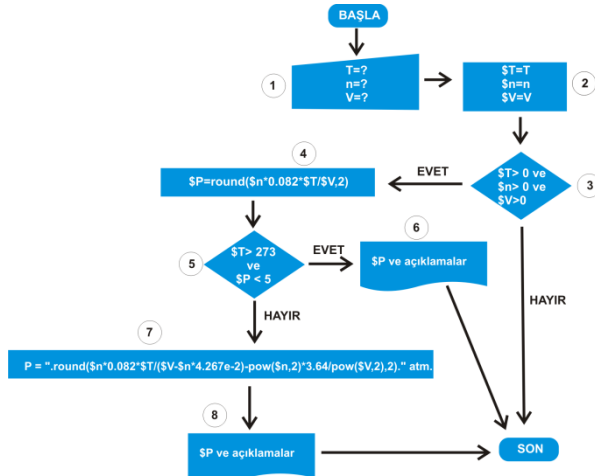
	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D					
1	●	○	○	○	7	●	○	○	○	13	●	○	○	○	19	●	○	○	○	25	○	●	○	○
2	○	○	○	●	8	○	○	○	●	14	○	○	○	●	20	○	○	●	○					
3	○	○	●	○	9	○	○	●	○	15	○	●	○	○	21	○	●	○	○					
4	○	○	○	●	10	○	●	○	○	16	○	○	●	○	22	●	○	○	○					
5	○	●	○	○	11	İptal				17	○	○	○	●	23	●	○	○	○					
6	○	○	○	●	12	○	○	●	○	18	○	●	○	○	24	○	○	●	○					

NOT: Sorulardaki yazılım ile ilgili komutların ve desenlerin yalnızca PHP ve HTML ile ilgili olduğunu düşünerek yanıtlayınız.

- A** 01. Rastgele sayılarla kullanarak sonuca ulaşmayı amaçlayan simülasyon yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?
(A) Monte Carlo Yöntemi (B) Yenilemeli Yöntemler (C) Runge Kutta Yöntemi (D) Deneme Yöntemi
- D** 02. Aşağıdakilerden hangisinde bir matrisin değeri ile işlem yapılmıştır?
(A) \$Bul=\$Atom{3}{5}{8} (B) \$Bul=\$Atom!3,5,8
(C) \$Bul=\$Atom(3)(5)(8) (D) \$Bul=\$Atom[3][5][8]
03. <?php \$T=300;
switch (\$T)
{ case 100 : echo "---"; break; case 200 : echo "+++"; break; case 300 : echo "***"; break; case 400 : echo "xxx"; break;
case 500 : echo "300"; break; } ?>
C programının çıktısı aşağıdakilerden hangisidir?
(A) --- (B) +++ (C) *** (D) xxx
04. <?php \$i=3; while(\$i<=5){\$i=\$i+1;echo \$i;} ?>
D programının çıktısı aşağıdakilerden hangisidir?
(A) 123 (B) 234 (C) 345 (D) 456
05. <?php \$pH=3.2; if(\$pH<3.2){echo "asidik";} elseif (\$pH>3.2){echo "değer yüksek";} else {echo "İstenen noktada";} ?>
B programının çıktısı aşağıdakilerden hangisidir?
(A) (B) İstenen noktada (C) asidik (D) yüksek değer
06. Şekil 1 deki algoritmada kaç tane mantıksal sınıma bulunmaktadır?
D (A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2
07. Şekil 1 deki algoritmada kaç farklı yerde veri girişi yapılmıştır?
A (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
08. echo ".round(-log10(\$C),2); sonucu aşağıdakilerden hangisi olabilir?
D (A) -2.1467 (B) 4.0056 (C) 3.453 (D) 3.42
09. Aşağıdakilerden hangisinde Avagadro sayısı doğru olarak tanımlanmıştır?
C (A) 6.02x10²³ (B) 6.02exp(23) (C) 6.02E23 (D) 6.02(23)
10. <input type='(1)' name='t12' value='(2)' size='4' maxlength='(3)' />
B (1), (2) ve (3) yerine aşağıdakilerden hangileri gelebilir?
(A) (1):\$t12, (2)text, (3):five (B) (1):text, (2)\$t12, (3):5
(C) (1):\$t12, (2)post, (3):true (D) (1):text, (2)radio, (3):5
11. <form name='PV' action=\$_SERVER[PHP_SELF] method='post'>
A (1), (2) ve (3) yerine aşağıdakilerden hangileri gelebilir?
(A) (1):PV, (2):\$_SERVER[PHP_SELF], (3):post
(B) (1):post, (2):\$_SERVER[PHP_SELF], (3):PV
(C) (1):\$_SERVER[PHP_SELF], (2): post, (3):PV
(D) (1):\$_SERVER[PHP_SELF], (2): PV, (3):post

A

- C** 12. Aşağıdaki PHP değişkenlerinden hangisi hatalı olarak tanımlanmıştır?
 (A) \$PH (B) \$Gaz_Sabiti (C) \$Yoğunluk (D) \$Hacim
- A** 13. Aşağıdaki PHP değişkenlerinden hangisi doğru olarak tanımlanmıştır?
 (A) \$PVT (B) \$Mol Sayısı (C) \$5 (D) \$%C
- D** 14. Aşağıdaki PHP değişkenlerinden hangisi hatalı olarak tanımlanmıştır?
 (A) \$Basinc (B) \$sicaklik (C) \$Mol (D) \$1S
- B** 15. Aşağıdakilerden hangisi mantıksal operatörlerden biri değildir?
 (A) >= (B) % (C) == (D) <
- C** 16. Aşağıdakilerden hangisinde birden fazla mantıksal sınıma veya bağlacı ile bağlanmıştır?
 (A) !empty(\$n) && \$T>50 (B) !empty(\$n) and \$T>50
 (C) !empty(\$n) || \$T>50 (D) !empty(\$n) %% \$T>50
- D** 17. Aşağıdakilerden hangisi PHP deki matematiksel operatörlerden biridir?
 (A) || (B) . (C) == (D) +
- B** 18. Bir akış şemasında algoritmanın başladığı veya bittiği yer aşağıdakilerden hangisi ile gösterilir?
 (A)  (B)  (C)  (D) 
- A** 19. Aşağıdakilerden hangisinde tarayıcıdan alınan mol değişkeni PHP deki n değişkenine aktarılmıştır?
 (A) \$n=\$_GET[mol] (B) \$mol=\$_GET[n] (C) \$mol=(\$_GET[n]) (D) \$mol<=\$_GET(n)
20. Aşağıdakilerden hangisinde yoğunluk.php dosyasına C ve m değişkeni doğru olarak gönderilmiştir?
 (A) http://localhost/yogunluk.php?C=0.02/m=1.5
 (B) http://localhost/yogunluk.php&C=0.02&m=1.5
 (C) http://localhost/yogunluk.php?C=0.02&m=1.5
 (D) http://localhost/yogunluk.php&C=0.02;m=1.5
- C** 21. Aşağıdakilerden hangisinde bir fonksiyon doğru şekilde çağırılarak kullanılmıştır?
 (A) Basinc(\$n;\$T;\$V;\$R;\$P) (B) Basinc(\$n,\$T,\$V,\$R,\$P)
 (C) Basinc{\$n,\$T,\$V,\$R,\$P} (D) Basinc[\$n;\$T;\$V;\$R;\$P]
22. Aşağıdakilerden hangisinde for fonksiyonu doğru şekilde tanımlanmıştır?
 (A) for(\$i=1;\$i<\$mol;\$i++) { \$M=\$mol/\$V; echo \$M; }
 (B) for(\$i++;\$i<\$mol;\$i=1) { \$M=\$mol/\$V; echo \$M; }
 (C) for(\$i<\$mol;\$i=1;\$i++) { \$M=\$mol/\$V; echo \$M; }
 (D) for(\$i<\$mol;\$i++;\$i=1) { \$M=\$mol/\$V; echo \$M; }
23. Aşağıdakilerden hangisinde bir fonksiyon doğru şekilde tanımlanmıştır?
 (A) function Basinc(\$n,\$T,\$V,\$R,&\$P) { \$P=\$n*\$R*\$T/\$V; }
 (B) function Basinc{\$n,\$T,\$V,\$R,&\$P} [\$P=\$n*\$R*\$T/\$V;]
 (C) function Basinc[\$n;\$T;\$V;\$R;&\$P] (\$P=\$n*\$R*\$T/\$V;)
 (D) function Basinc(\$n;\$T;\$V;\$R;&\$P) { \$P=\$n*\$R*\$T/\$V; }
- A** 24. Aşağıdakilerden hangisinde bir matristeki bir alana değer verilmiştir?
 (A) \$Atom{3}{5}{8}='A' (B) \$Atom(3)(5)(8)='A'
 (C) \$Atom[3][5][8]='A' (D) \$Atom!3,5,8='A'
- C** 25. Rastgele sayı üretmek için kullanılan komut aşağıdakilerden hangisidir?
 (A) S_SAYI_ÜRET() (B) rand() (C) rnd() (D) random()



Şekil 1 : Bir algoritma örneği