

Phần I: Trắc nghiệm. Mỗi câu đúng 0.25 điểm

ĐỀ 1801

1801	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đ a	A	C	B	C	A	B	A	B	C	D	D	C

1801	Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4
a	S	Đ	Đ	Đ
b	Đ	S	Đ	Đ
c	S	Đ	S	S
d	Đ	S	S	Đ

ĐỀ 1803

1803	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đ a	D	D	D	A	B	B	B	C	C	A	D	C

1803	Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4
a	Đ	S	Đ	Đ
b	Đ	Đ	S	Đ
c	S	S	Đ	S
d	Đ	Đ	S	S

ĐỀ 1802

1802	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đ a	C	B	D	C	B	D	A	A	B	B	A	C

1802	Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4
a	Đ	Đ	S	S
b	Đ	Đ	Đ	Đ
c	S	S	Đ	Đ
d	S	Đ	Đ	S

ĐỀ 1804

1804	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đ a	C	B	D	B	A	C	D	C	D	D	C	A

1804	Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4
a	S	Đ	Đ	S
b	Đ	Đ	Đ	Đ
c	Đ	S	S	Đ
d	S	S	Đ	Đ

## Phần II. Tự luận

Đề 1801, 1803	Điểm	Đề 1802, 1804
<b>Câu 1: (1 điểm)</b> Dựa vào chương trình để trả lời các câu hỏi sau: <pre>def f(A):     B = []     for i in A:         if i % 2 == 0:             B.append(i)     return B C = [2,7,4,9,6] print(f(C))</pre>		<b>Câu 1: (1 điểm)</b> Dựa vào chương trình để trả lời các câu hỏi sau: <pre>def T(s):     A = list(s)     for i in range(len(A)):         A[i] = A[i].upper()     return A x = input("nhập xâu: ") print(T(x))</pre>
a) Tên biến cục bộ là: B,i b) Tên biến toàn cục là: C c) Tên tham số là A d) Tên đối số là: C	<b>0.25</b> <b>0.25</b> <b>0.25</b> <b>0.25</b>	a) Tên biến cục bộ là: A,i b) Tên biến toàn cục là: x c) Tên tham số là: s d) Tên đối số là: x
<b>Câu 2: (1 điểm)</b> Em hãy viết đoạn chương trình gán xâu s="Học;để;làm;người;có;ích;cho;xã;hội" " để xóa các dấu ";" thay thế bằng dấu " " (dấu cách) trong xâu s và in kết quả ra màn hình?		<b>Câu 2: (1 điểm)</b> Em hãy viết đoạn chương trình gán xâu x="Trường+THPT+Đỗ+Đăng+Tuyển" " để xóa các dấu "+" thay thế bằng dấu " " (dấu cách) trong x và in kết quả ra màn hình?
<pre>s="Học;để;làm;người;có;ích;cho;xã;hội" A=s.split(";") kq=" ".join(A) print(kq)</pre>	<b>0.25</b> <b>0.25</b> <b>0.25</b> <b>0.25</b>	<pre>x="Trường+THPT+Đỗ+Đăng+Tuyển" A=x.split("+") kq=" ".join(A) print(kq)</pre>
<b>Câu 3: (1 điểm)</b> Viết chương trình cho trước hai danh sách chứa số nguyên H, G; tính và đưa ra màn hình tổng các số chia hết cho 3 có trong mỗi danh sách. (trong đó có sử dụng hàm tongchiahet(E) để tính tổng các số chia hết cho 3 có trong danh sách E).		<b>Câu 3: (1 điểm)</b> Viết chương trình cho trước hai danh sách chứa số nguyên G và K; tính và đưa ra màn hình đếm các số chẵn có trong mỗi danh sách. (trong đó có sử dụng hàm demsochan(L) để đếm các số chẵn có trong danh sách L).
<pre>def tongchiahet(E):     t=0     for k in E:         if k%3==0:             t=t+k     return t H=[2,3,5,7] G=[4,5,6,7] print(tongchiahet(H)) print(tongchiahet(G))</pre>	<b>0.2</b> <b>0.2</b> <b>0.2</b> <b>0.2</b> <b>0.2</b>	<pre>def demsochan(L):     t=0     for k in L:         if k%2==0:             t=t+1     return t G=[2,-3,-5,7,15] K=[12,3,5,10,9] print(demsochan(G)) print(demsochan(K))</pre>