

**- THÔNG TIN THÍ SINH -**

họ & tên:

MSSV:

**- BÀI THI KẾT THÚC HỌC PHẦN -**

học phần: **Lý thuyết xác suất & thống kê toán**

mã môn: **STA151** thời gian: **75** phút

**ĐH DUY TÂN**  
Khoa: MT & KHTN

**GIÁM THI:**  
phòng thi:

điểm số

điểm chữ

GIÁM KHẢO

**Phần I. Câu hỏi TNKQ (3.0 điểm)**

mã đề thi

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

**1.A**

A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B					
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D					

**Phần II. Câu hỏi Ngắn (3.0 điểm)**

**Câu 16.**

1.

**Câu 17.**

3.

4.

**Câu 18.**

5.

6.

**Câu 19.**

7.

8.

**Câu 20.**

9.

10.

**Câu 21.**

11.

12.

**Câu 22.**

13.

14.



**Câu 23.**

15.

16.

**Câu 24.**

17.

18.

**Câu 25.**

19.

20.

**Câu 26.**

21.

22.

**Phần III. Câu hỏi Tự Luận (4.0 điểm)**

**Câu 27.**

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37.

38.

39.

40.



41.  
42.  
43.  
44.  
45.  
46.  
47.  
48.  
49.  
50.  
51.  
52.  
53.  
54.  
55.  
56.  
57.  
58.  
59.  
60.  
61.  
62.  
63.  
64.  
65.  
66.  
67.  
68.  
69.  
70.  
71.  
72.  
73.  
74.



**- THÔNG TIN THÍ SINH -**

họ & tên:

MSSV:

**- BÀI THI KẾT THÚC HỌC PHẦN -**

học phần: **Lý thuyết xác suất & thống kê toán**

mã môn: **STA151** thời gian: **75** phút

**ĐH DUY TÂN**  
Khoa: MT & KHTN

**GIÁM THI:**  
phòng thi:

điểm số

điểm chữ

GIÁM KHẢO

**Phần I. Câu hỏi TNKQ (3.0 điểm)**

mã đề thi

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

**1.B**

A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B					
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D					

**Phần II. Câu hỏi Ngắn (3.0 điểm)**

**Câu 16.**

1.

2.

**Câu 17.**

3.

4.

**Câu 18.**

5.

6.

**Câu 19.**

7.

8.

**Câu 20.**

9.

10.

**Câu 21.**

11.

12.

**Câu 22.**

13.

14.



**Câu 23.**

15.

16.

**Câu 24.**

17.

18.

**Câu 25.**

19.

20.

**Câu 26.**

21.

22.

**Phần III. Câu hỏi Tự Luận (4.0 điểm)**

**Câu 27.**

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37.

38.

39.

40.



41.  
42.  
43.  
44.  
45.  
46.  
47.  
48.  
49.  
50.  
51.  
52.  
53.  
54.  
55.  
56.  
57.  
58.  
59.  
60.  
61.  
62.  
63.  
64.  
65.  
66.  
67.  
68.  
69.  
70.  
71.  
72.  
73.  
74.





- THÔNG TIN THÍ SINH -

họ & tên:

MSSV:

- BÀI THI KẾT THÚC HỌC PHẦN -

học phần: **Lý thuyết xác suất & thống kê toán**

mã môn: **STA151** thời gian: **75** phút

ĐH DUY TÂN  
Khoa: MT & KHTN

GIÁM THI:

phòng thi:

điểm số

điểm chữ

GIÁM KHẢO

**Phần I. Câu hỏi TNKQ (3.0 điểm)**

mã đề thi

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1.C

A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B				
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D				

**Phần II. Câu hỏi Ngắn (3.0 điểm)**

**Câu 16.**

1.

2.

**Câu 17.**

3.

4.

**Câu 18.**

5.

6.

**Câu 19.**

7.

8.

**Câu 20.**

9.

10.

**Câu 21.**

11.

12.

**Câu 22.**

13.

14.



**Câu 23.**

15.

16.

**Câu 24.**

17.

18.

**Câu 25.**

19.

20.

**Câu 26.**

21.

22.

**Phần III. Câu hỏi Tự Luận (4.0 điểm)**

**Câu 27.**

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37.

38.

39.

40.



- 41.
- 42.
- 43.
- 44.
- 45.
- 46.
- 47.
- 48.
- 49.
- 50.
- 51.
- 52.
- 53.
- 54.
- 55.
- 56.
- 57.
- 58.
- 59.
- 60.
- 61.
- 62.
- 63.
- 64.
- 65.
- 66.
- 67.
- 68.
- 69.
- 70.
- 71.
- 72.
- 73.
- 74.



**- THÔNG TIN THÍ SINH -**

họ & tên:

MSSV:

**- BÀI THI KẾT THÚC HỌC PHẦN -**

học phần: **Lý thuyết xác suất & thống kê toán**

mã môn: **STA151** thời gian: **75** phút

**ĐH DUY TÂN**  
Khoa: MT & KHTN

**GIÁM THI:**  
phòng thi:

điểm số

điểm chữ

GIÁM KHẢO

**Phần I. Câu hỏi TNKQ (3.0 điểm)**

mã đề thi

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

**1.D**

A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B					
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D					

**Phần II. Câu hỏi Ngắn (3.0 điểm)**

**Câu 16.**

1.

**Câu 17.**

3.

4.

**Câu 18.**

5.

6.

**Câu 19.**

7.

8.

**Câu 20.**

9.

10.

**Câu 21.**

11.

12.

**Câu 22.**

13.

14.



**Câu 23.**

15.

16.

**Câu 24.**

17.

18.

**Câu 25.**

19.

20.

**Câu 26.**

21.

22.

**Phần III. Câu hỏi Tự Luận (4.0 điểm)**

**Câu 27.**

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37.

38.

39.

40.



- 41.
- 42.
- 43.
- 44.
- 45.
- 46.
- 47.
- 48.
- 49.
- 50.
- 51.
- 52.
- 53.
- 54.
- 55.
- 56.
- 57.
- 58.
- 59.
- 60.
- 61.
- 62.
- 63.
- 64.
- 65.
- 66.
- 67.
- 68.
- 69.
- 70.
- 71.
- 72.
- 73.
- 74.





ĐH DUY TÂN

Khoa: MT & KHTN

-KÌ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN-

Lí thuyết xác suất & thống kê toán

mã môn: STA151

-ĐÁP ÁN-

Phần I Câu hỏi TNKQ

tổng số câu hỏi: 15

MÃ ĐỀ THI:

1.A, 1.B, 1.C, và 1.D

mã đề thi

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1.A

A	A	A	●	A	A	A	A	●	A	A	A	●	A	A
B	B	●	B	B	●	B	●	●	B	●	●	B	●	B
C	●	C	●	C	C	C	●	C	●	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	●

mã đề thi

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1.B

A	A	A	A	A	A	A	A	A	●	●	A	A	A	●
B	B	B	●	B	●	B	●	●	B	B	B	●	●	B
C	C	●	C	●	C	C	●	●	C	C	●	C	C	C
D	●	D	D	D	●	D	D	D	D	D	D	D	D	D

mã đề thi

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1.C

A	A	A	A	A	A	A	●	A	A	●	A	A	A	●
B	B	B	●	B	●	●	B	●	●	B	B	●	●	B
C	C	●	C	●	C	C	●	●	C	C	●	C	C	C
D	●	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

mã đề thi

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1.D

A	A	A	A	●	A	A	●	A	A	A	●	A	A	A
B	B	B	●	B	B	●	●	B	●	●	B	●	B	B
C	C	●	C	●	C	C	●	●	C	C	C	C	C	●
D	●	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	●	D	D