

**READ THESE DIRECTIONS**

1. This 9 page exam consists of 30 multiple choice problems each worth 5 points.
2. For each multiple choice problem mark an X through the one correct answer on this page (see below). **Do not circle answers.** To change an answer, erase completely or black out the wrong answer and mark an X over the correct answer. For example, if (b) is correct:

(a) ~~X~~ (c) ~~X~~ (e) will receive full credit,

(a) ~~X~~ (c) ~~X~~ (e) will receive no credit.

3. The exam will be 120 minutes in length. The back of the exam and the blank page at the end may be used for scratch work. Calculators are **NOT** allowed. Turn in the entire packet.

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. (a) (b) (c) (d) (e)  | 16. (a) (b) (c) (d) (e) |
| 2. (a) (b) (c) (d) (e)  | 17. (a) (b) (c) (d) (e) |
| 3. (a) (b) (c) (d) (e)  | 18. (a) (b) (c) (d) (e) |
| 4. (a) (b) (c) (d) (e)  | 19. (a) (b) (c) (d) (e) |
| 5. (a) (b) (c) (d) (e)  | 20. (a) (b) (c) (d) (e) |
| 6. (a) (b) (c) (d) (e)  | 21. (a) (b) (c) (d) (e) |
| 7. (a) (b) (c) (d) (e)  | 22. (a) (b) (c) (d) (e) |
| 8. (a) (b) (c) (d) (e)  | 23. (a) (b) (c) (d) (e) |
| 9. (a) (b) (c) (d) (e)  | 24. (a) (b) (c) (d) (e) |
| 10. (a) (b) (c) (d) (e) | 25. (a) (b) (c) (d) (e) |
| 11. (a) (b) (c) (d) (e) | 26. (a) (b) (c) (d) (e) |
| 12. (a) (b) (c) (d) (e) | 27. (a) (b) (c) (d) (e) |
| 13. (a) (b) (c) (d) (e) | 28. (a) (b) (c) (d) (e) |
| 14. (a) (b) (c) (d) (e) | 29. (a) (b) (c) (d) (e) |
| 15. (a) (b) (c) (d) (e) | 30. (a) (b) (c) (d) (e) |

Total: \_\_\_\_\_

I have not violated the Honor Code in any way with regard to this work.  
Signature \_\_\_\_\_