

ຄຳຖາມຄົ້ນຄວ້າ ວິຊາ IT

1. ໜ່ວຍປະມວນຜົນກາງ (Central Processing Unit) ແມ່ນຫຍັງ? ປະກອບມີພາກສ່ວນໃດແດ່?
2. ຫົວໜ່ວຍວັດແທກທາງດ້ານເວລາໃນຄອມພິວເຕີມີອັນໃດແດ່?
3. ຫົວໜ່ວຍທີ່ໃຊ້ເພື່ອວັດແທກຄວາມສາມາດບັນຈຸຂໍ້ມູນຕ່າງໆມີຫົວໜ່ວຍໃດແດ່?
4. ໜ່ວຍເກັບຂໍ້ມູນຫຼັກ (Primary storage) ມີຈັກຊະນິດ? ຄືຊະນິດໃດແດ່?
5. RAM (Random access memory) ແມ່ນຫຍັງ?
6. ROM (Read only memory) ແມ່ນຫຍັງ?
7. ວິວັດທະນາການຂອງເຄື່ອງຄອມພິວເຕີມີຈັກຍຸກ, ແຕ່ລະຍຸກໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີຫຍັງເປັນອົງປະກອບຫຼັກໃນການພັດທະນາຄອມພິວເຕີ?
8. ຄອມພິວເຕີແບ່ງອອກເປັນຈັກຊະນິດ? ຄືຊະນິດໃດແດ່?
9. ລັກສະນະການປະມວນຜົນຂອງເຄື່ອງຄອມພິວເຕີມີຈັກລັກສະນະ? ຄືລັກສະນະໃດແດ່?
10. ໜ່ວຍເກັບຂໍ້ມູນສຳຮອງ (Secondary storage) ມີຫນ້າທີ່ຫຍັງ?
11. ເວລາການເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນ (Access time) ຂອງໜ່ວຍເກັບຂໍ້ມູນສຳຮອງ (Secondary storage) ອັນໃດດີທີ່ສຸດ?
12. ໜ່ວຍເກັບຂໍ້ມູນສຳຮອງປະກອບດ້ວຍອັນໃດແດ່?
13. ອຸປະກອນປ້ອນຂໍ້ມູນ (Input device) ມີອັນໃດແດ່?
14. ອຸປະກອນສະແດງຜົນ (Output device) ມີອັນໃດແດ່?
15. Software ແມ່ນຫຍັງ ແລະ ມີຫນ້າທີ່ຫຍັງ?
16. Software ແບ່ງອອກເປັນຈັກປະເພດ? ຄືປະເພດໃດແດ່?
17. ຊອບແວລະບົບ (System software) ແມ່ນຫຍັງ?
18. ຊອບແວລະບົບ (System software) ປະກອບດ້ວຍພາກສ່ວນໃດແດ່?
19. ຊອບແວນຳໃຊ້ (Application Program) ແມ່ນຫຍັງ?
20. ລະບົບປະຕິບັດການມີຫນ້າທີ່ຫຍັງແດ່?
21. Multiprogramming ແມ່ນຫຍັງ?
22. Virtual storage ແມ່ນຫຍັງ?
23. ການແປລະຫັດຕົ້ນກຳເນີດໃຫ້ເປັນລະຫັດພາສາເຄື່ອງຈະຕ້ອງໃຊ້ຫຍັງແດ່?
24. ສ່ວນປະກອບຂອງ MS-DOS ມີຈັກພາກສ່ວນ? ຄືພາກສ່ວນໃດແດ່?
25. ຄຳສັ່ງໃນລະບົບ MS-DOS ຈະແບ່ງອອກເປັນຈັກຊະນິດ? ຄືຊະນິດໃດແດ່?
26. ເປົ້າໝາຍຫຼັກໆໃນການບໍລິຫານຂໍ້ມູນ (Major issue in data management) ມີຫຍັງແດ່?
27. ປະເພດຂອງແຟຼມຂໍ້ມູນ (File type) ມີຈັກປະເພດ? ຄືປະເພດໃດແດ່?

28. ວິທີການປະມວນຜົນ (Processing Technique) ດ້ວຍການໃຊ້ຄອມພິວເຕີມີຈັກວິທີ? ຄືວິທີໃດແດ່?
29. ລະບົບການຈັດຖານຂໍ້ມູນຈະມີສ່ວນປະກອບທີ່ສໍາຄັນຈັກພາກສ່ວນ? ຄືພາກສ່ວນໃດແດ່?
30. ຮູບແບບຄວາມສໍາພັນຂໍ້ມູນ (Relational data model) ແມ່ນແນວໃດ?
31. ການສື່ສານໂທລະຄົມມະນາຄົມ (Telecommunication) ໝາຍເຖິງຫຍັງ?
32. ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີປະກອບມີຈັກລັກສະນະ? ຄືລັກສະນະໃດແດ່?
33. ເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີແບບລວມສູນ (Centralized computer networks) ແມ່ນແນວໃດ?
34. ຂໍ້ດີ-ຂໍ້ເສຍຂອງການປະມວນຜົນແບບກະຈາຍລວມສູນມີອັນໃດແດ່?
35. ເຄືອຂ່າຍການສື່ສານແບບກະຈາຍ (Distributed communication networks) ແມ່ນແນວໃດ?
36. ຂໍ້ດີ-ຂໍ້ເສຍຂອງການປະມວນຜົນແບບກະຈາຍມີອັນໃດແດ່?
37. ລະບົບການຊື້ຂາຍຜ່ານໄປສະນີ (A mail-order catalog system) ແມ່ນລະບົບແນວໃດ?
38. ລະບົບທະນາຄານແບບກະຈາຍ (Distribution banking) ແມ່ນລະບົບແນວໃດ?
39. ຕົວຢ່າງທີ່ໃຊ້ໃນການສື່ສານແບ່ງອອກເປັນຈັກປະເພດ? ຄືປະເພດໃດແດ່?
40. ຕົວຢ່າງແບບມີສາຍ (Wired media) ແບ່ງອອກເປັນຈັກຊະນິດ? ຄືຊະນິດໃດແດ່?
41. ສາຍກຽວຄູ່ (Twisted-Wire pairs) ແບ່ງອອກເປັນຈັກປະເພດ? ຄືປະເພດໃດແດ່?
42. ສາຍໂຄແອກຊຽນ (Coaxial cable) ມີຈັກຊະນິດ? ຄືຊະນິດໃດແດ່?
43. ສາຍໄຍແກ້ວນໍ້າແສງ (Fiber optic cable) ແບ່ງອອກເປັນຈັກປະເພດ? ຄືປະເພດໃດແດ່?
44. ຕົວຢ່າງແບບບໍ່ມີສາຍ (Wireless media) ມີຈັກຊະນິດ? ຄືຊະນິດໃດແດ່?
45. ສັນຍານຂໍ້ມູນແບ່ງອອກເປັນຈັກຊະນິດ? ຄືຊະນິດໃດແດ່?
46. ໂມເດັມ (Modem) ມີໜ້າທີ່ເຮັດຫຍັງ?
47. ເຄືອຂ່າຍສະເພາະພື້ນທີ່ (LAN) ເປັນເຄືອຂ່າຍແນວໃດ?
48. ເຄືອຂ່າຍບໍລິເວນກ້ວາງ (Wide Area Networks : WAN) ເປັນເຄືອຂ່າຍແນວໃດ?
49. ຮູບຮ່າງການເຊື່ອມໂຍງເຄືອຂ່າຍ (Network Topologies) ມີຈັກຮູບແບບ? ຄືຮູບແບບໃດແດ່?
50. ແບບຈຳລອງຂອງການເຊື່ອມໂຍງແບບລະບົບເປີດ [The Open System Interconnection (OSI)] ໄດ້ແບ່ງອອກເປັນຈັກຊັ້ນ! ຄືຊັ້ນໃດແດ່?