Контрольная работа № 4

1. Какая функция появилась в BIOS с 1995 г., чтобы персональные компьютеры стали соответствовать требованиям Energy Star?

а) BOOT-ROUTINE

б) ADVANCED POWER MANAGEMENT

в) POWER-ON SELF TEST

г) BOOTSTRAP LOADER

2. Какие клавиши, предусмотренные для управления электропитанием ПК, называют клавишами ACPI?

а) Power off

б) Sleep

в) Num Lock

г) Page Up

д) Wake Up

3. Какая из спецификаций OnNow соответствует состоянию «Останавливаются все тактовые генераторы, но содержимое оперативной памяти остается неизменным»?

а) S1 (Standby1)

б) S2 (Stundby2)

в) S3 (Suspend-to-memory)

г) S4 (Suspend-to-disk)

4 Какая из спецификаций OnNow соответствует состоянию «Останавливаются все тактовые генераторы, отключается питание центрального процессора и кэша, а данные из него направляются в оперативную память ПК»?

а) S1 (Standby1)

б) S2 (Stundby2)

в) S3 (Suspend-to-memory)

г) S4 (Suspend-to-disk)

5. Какому состоянию центрального процессора соответствует C2 (Stop-Clock)?

а) процессор не исполняет инструкции, но может незамедлительно вернуться в прежнее состояние

б) оперативный режим

в) процессор отключает собственный кэш, но готов к переходу в другие состояния

г) процессор обнаруживается приложениями, но для перехода в рабочий режим требуется время

6. Какому состоянию центрального процессора соответствует C0?

а) процессор не исполняет инструкции, но может незамедлительно вернуться в прежнее состояние

б) оперативный режим

в) процессор отключает собственный кэш, но готов к переходу в другие состояния

г) процессор обнаруживается приложениями, но для перехода в рабочий режим требуется время

7. Функция Video Off Method (в BIOS) позволяет:

а) разрешать BIOS снижать энергопотребление компьютера, если его не используют для работы или, наоборот, запрещать подобные действия

б) устанавливать, на какой стадии «засыпания» компьютера переводить монитор в режим пониженного энергопотребления

в) устанавливать способ перехода монитора в режим пониженного энергопотребления

г) разрешать или запрещать переход в режим Suspend с помощью кнопки на системном блоке

д) устанавливать время, через которое, при отсутствии обращения, жесткий диск будет выключен, или запрещает выключение вообще

8. Функция HDD Power Down (в BIOS) позволяет:

а) разрешать BIOS снижать энергопотребление компьютера, если его не используют для работы или, наоборот, запрещать подобные действия

б) устанавливать, на какой стадии «засыпания» компьютера переводить монитор в режим пониженного энергопотребления

в) устанавливать способ перехода монитора в режим пониженного энергопотребления

г) разрешать или запрещать переход в режим Suspend с помощью кнопки на системном блоке

д) устанавливать время, через которое, при отсутствии обращения, жесткий диск будет выключен, или запрещает выключение вообще

9. Контроль скорости вращения процессного вентилятора в корпусе компьютера – это:

а) chassis Fan Speed

б) power Fan Speed

в) CPU Fan Speed

10. Контроль скорости вращения вентилятора блока – это:

а) chassis Fan Speed

б) power Fan Speed

в) CPU Fan Speed