

תערה: לכל שאלה יש לסמן תשובה אחת (אלא אם כן צוין אחרת בשאלה עצמה).
 בכל השאלות הקוד רץ על מעבד 80x86 תחת מערכת הפעלה Linux.

מה יודפס על ידי קטע הקוד הבא: ✓

```
int main(int argc, char ** argv) {
    char strs[] = "What be printed;"
    char *str1;
    char *str2;
    strs[5] = '\0';
    str1 = strs;
    str2 = strs + 5;
    str ← strcat(str1, " will ");
    printf("%s %s\n", str1, str2);
    return 0;
}
```

What be printed
 will what be printed
 What will be printed
 What will will
 אחרי: _____

- א.
- ב.
- ג.
- ד.**
- ה.

מה יודפס על ידי קטע הקוד הבא: ✓

```
struct S {
    int i1;
    int i2;
    char b[2];
};
int main () {
    char a[] = "abcde{ghijklmnop";
    struct S* s = a + 2;
    printf("[%s]\n", s->b);
    return 1;
}
```

[klmnop]
 [kl]
 [gh]
 [lm]
 אחרי: _____

- א.**
- ב.
- ג.
- ד.
- ה.