

סוג הבחינה: מבחן מתכונת
מבחן: מתכונת 5
מספר השאלון: 899372
קובץ: תשובות סופיות

מדעי המחשב

תכנות באינטרנט - נבחנים אקסטרניים

הוראות

- א. משך הבחינה: שעהיים.
- ב. מבנה השאלון ומפתח הערכה: בשאלון זה שלושה פרקים.
פרק ראשון – (10×3) – 30 נקודות
פרק שני – $(10 \times 1) + (20 \times 2)$ – 50 נקודות
פרק שלישי – (20×1) – 20 נקודות
סך הכול – 100 נקודות
- ג. חומר עזר מותר בשימוש: כל חומר עזר, חוץ ממחשבון שיש בו אפשרות תכנות.
יש לכתוב במחברת הבחינה בלבד, יש לרשום "טיוטה" בראש כל עמוד המשמש טיוטה.
כתיבת טיוטה בדפים שאינם במחברת הבחינה עלולה לגרום לפסילת הבחינה.
השאלות בשאלון זה מנוסחות בלשון רבים, אף על פי כן על כל תלמידה וכל תלמיד להשיב עליהן באופן אישי.
בהצלחה!

תשובות סופיות

פרק ראשון

שאלה 1

ב. השרת שולח לדפדפן הוראה לעבור לדף menu.aspx, והדפדפן שולח לשרת בקשה חדשה לדף זה

שאלה 2

ד. `<tr>`

שאלה 3

טבלה עם מסגרת, שורה אחת ו-7 תאים, משמאל לימין: 7, 60, 5, 1, 20, 3, Tik

פרק שני

שאלה 4

א. c

ב. עוטפים את הכיתוב בתגית קישור עם כתובת יחסית:

`<a href="Pages/meron.html"><td colspan="2">הר מירון</td></a>`

שאלה 5

```
(1) new DataSet()
(2) City = city + ""
(3) conn
(4) "vol"
(5) t.Rows.Count
(6) row["Hours"](int)
(7) "<table/>"
(8) Response.Write(html)
```

שאלה 6

```
;return CountDigits(num1) == CountDigits(num2) && SumDigits(num1) == SumDigits(num2)
(שתי פעולות עזר: ספירת ספרות וסכום ספרות בלולאת while עם 10 % ו-10)
```

שאלה 7

הסכום נשמר בשדה של הדף (`public int total = 0`). בכל לחיצה (`postback`) נוצר אובייקט דף חדש ו-`total` מתחיל מ-0, ולכן מוצג רק מחיר הפריט האחרון (12 או 45). התיקון: לשמור את הסכום ב-`Session` - לאתחל `Session["total"] = 0` בתוך `if (!IsPostBack)`, בכל לחיצה `Session["total"] = (int)Session["total"] + מחיר, ולהציג <% Session["total"] = %>`.

פרק שלישי

שאלה 8

```
C#  
DataRow row = ds.Tables[0].NewRow();  
row["fullName"] = runner;  
row["distance"] = int.Parse(dist);  
row["city"] = city;  
ds.Tables[0].Rows.Add(row);
```

שאלה 9

```
(1) new DataSet  
(2) category = 'קינוח' AND minutes < 40  
(3) Connection  
(4) Open()  
(5) ds.Tables[0].Rows  
(6) dr["name"]  
(7) <tr/>  
(8) Write
```

כל הבגרויות במדעי המחשב עם פתרונות מלאים: www.guyai.co.il/bagrut/computer-science