

סוג הבחינה: מבחן מתכונת
מבחן: מתכונת 2
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

(3)

שאלה 2

;SELECT pname, supplier FROM Parts WHERE stock <= minStock

שאלה 3

טבלה עם מסגרת, 4 שורות ו-6 עמודות: בשורה i יש i כוכביות ואחריהן המספרים 1, 2, ... עד i-6.

. 2 1 * * * / 3 2 1 * * * / 4 3 2 1 * * / 5 4 3 2 1 .

פרק שני

שאלה 4

א. c

ב. <td colspan=3 align="center">Menu</td>

שאלה 5

;if (age < 3 || age >= 67) Response.Redirect("free.aspx")
;else if (resident && (day == "fri" || day == "sat")) Response.Redirect("resident.aspx")
;else Response.Redirect("tickets.aspx")

שאלה 6

אם num < 10 מחזירים false; אחרת מחשבים בלולאה את סכום הספרות ואת מכפלת הספרות (product מאותחל ל-1) ומחזירים product == sum.

שאלה 7

א. ;SELECT COUNT(*) AS cheapTours FROM BoatTours WHERE price < 100
ב. ;SELECT MIN(price) AS lowestPrice FROM BoatTours
ג. ;SELECT tourName, places FROM BoatTours WHERE adults + kids = places
ד. ;SELECT SUM(adults + kids) AS totalSold FROM BoatTours

פרק שלישי

שאלה 8

```
        ;if (ds.Tables[0].Rows.Count == 0) Response.Redirect("noBooking.aspx")
    else if (int.Parse(Request.Form["players"]) > int.Parse(ds.Tables[0].Rows[0]
        ;["players"].ToString())) Response.Redirect("tooMany.aspx")
        ;else Response.Redirect("startGame.aspx")
```

שאלה 9

```
new DataSet() (1) ·
km < 100000 (2) ·
ds (3) ·
str += "<tr><td>" + row["model"] + "</td><td>" + row["year"] + "</td><td>" + (4) ·
    row["price"] + "</td></tr>";
Response.Write(str); (5) ·
```

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