

סוג הבחינה: מבחן מתכונת
מבחן: מתכונת 3
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

ג. הנתונים נשלחים לשרת כחלק מכתובת ה-URL (אחרי הסימן ?), ובצד השרת קוראים אותם בעזרת `Request.QueryString`

שאלה 2

(2)

שאלה 3

טבלה עם מסגרת, 5 שורות ו-2 עמודות: (1, Odd), (2, Odd), (3, 6), (4, 10), (5, Odd); המילה Odd מוצגת בכתב מודגש

פרק שני

שאלה 4

א. b

ב. `<td colspan=2 align="center"><a href="trip.html">Trip</a></td>`

שאלה 5

קוראים את שלושת משתני ה-Session עם המרה (bool)/(int), ואז: `if (score >= 90 && finished && signs == 0) Response.Redirect("readyForTest.aspx"); else if (score >= 70 || (finished && signs <= 2)) Response.Redirect("morePractice.aspx"); else Response.Redirect("lessons.aspx")`

שאלה 6

`function getProvider(email) { var host = email.split("@")[1]; return host.split(".")[0]; }`

שאלה 7

(1) `Session["likes"].ToString() + 1` - צריך המרה למספר:
 (2) `1. המונה נשמר ב-Session, שהוא נפרד לכל גולש - צריך Application, שמשותף לכל הגולשים. באתחול: לאתחול Application["likes"] = 0 רק אם הוא null (ולא בכל כניסה של גולש חדש), ובלחיצה Application["likes"] = (int)Application["likes"] + 1 (עם Lock/UnLock), ולהציג <% Application["likes"] %>.`

פרק שלישי

שאלה 8

לולאה על ds.Tables[0].Rows שמופשת שורה עם (found = true) Request.Form["doctor"] == doctor;
אם noAppointments.aspx ⇐ Rows.Count == 0, אחרת אם wrongDoctor.aspx! ⇐ found, אחרת ⇐
.checkIn.aspx

שאלה 9

Movies (1) ·

minutes > 120 (2) ·

conn (3) ·

ds.Tables[0].Rows (4) ·

html += "<tr><td>" + row["title"] + "</td><td>" + row["genre"] + "</td><td>" + (5) ·
row["minutes"] + "</td><td>" + row["year"] + "</td></tr>";

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