

סוג הבחינה: בגרות
מועד הבחינה: קיץ תשפ"ב, 2022
מספר השאלון: 899282/899372
קובץ: תשובות סופיות

מדעי המחשב

תכנות באינטרנט - נבחנים אקסטרניים

הוראות

- א. משך הבחינה: שעהיים.
- ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה:
פרק ראשון – (3×10) – 30 נקודות
פרק שני – $(1 \times 10) + (2 \times 20)$ – 50 נקודות
פרק שלישי – (1×20) – 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. למשלוח מידע מן הטופס לשרת בצורה מוסתרת

שאלה 2

;SELECT name, email FROM Students WHERE month = 7

שאלה 3

טבלה עם מסגרת, בעמודה אחת וארבע שורות: 17, 26, 35, 44

פרק שני

שאלה 4

א. (1)

ב. `</br>`

ג. `<a href="https://en.m.wikipedia.org/wiki/Southern_Europeh">דרום אירופה</a>`

שאלה 5

א. (2) `Session["Admin"]`

ב. `if (Session["Admin"] == null || Session["Admin"].ToString() == "false")
;Response.Redirect("notManager.aspx")`

שאלה 6

פונקציה הבודקת: אורך 10, כל התווים ספרות, התו הראשון '0', השני '5', השלישי '0'/'2'/'4'.

שאלה 7

SELECT Model, Year FROM Cars WHERE (Year BETWEEN 2005 AND 2020 AND KM < 50000) OR
;Owners <= 2

פרק שלישי

שאלה 8

לא. הקוד מגדיל את המונה בכל טעינה של הדף (גם רענון של אותו משתמש). יש להגדיל את המונה רק כשלמשתמש עדיין אין סימון ב־Session.

שאלה 9

- א. INSERT INTO Cars (Model, Year, Color, Owners, KM) VALUES ('Peugeot', 2015, 'green', 2, 128000);
- ב. ;UPDATE Cars SET Owners = 3, KM = 95000 WHERE Model = 'Subaru
- ג. ;DELETE FROM Cars WHERE Model = 'Renault

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