

מבחן 1 – JS HTML

פתור כמה שיותר-

1. שאלה: הדפס את כל המספרים במערך הנתון כפול 5.

קלט: [1, 2, 3, 4]

תוצאה צפויה: [5, 10, 15, 20]

2. שאלה: מצא את האינדקס של המספר הראשון שגדול מ-12.

קלט: [9, 11, 17, 31]

תוצאה צפויה: 2

3. שאלה: בדוק אם כל האלמנטים במערך מתחלקים ב-6 ללא שארית.

קלט: [2, 4, 6, 8]

תוצאה צפויה: false

4. שאלה: בדוק אם קיים לפחות מספר אחד במערך שהוא גדול מ-20.

קלט: [1, 3, 5, 12]

תוצאה צפויה: false

5. שאלה: סנן והחזר רק את המחרוזות מהמערך.

קלט: [1, 'b', 2, 'a']

תוצאה צפויה: ['a', 'b']

6. שאלה: מצא את האלמנט הראשון שהוא מספר וגדול מ-5.

קלט: [3, 4, '6', 8]

תוצאה צפויה: 8

7. שאלה: הכפל כל אלמנט במערך ב-2 והדפס את התוצאות.

קלט: [1, 2, 3, 4]

תוצאה צפויה: [2, 4, 6, 8]

8. שאלה: בדוק האם כל האלמנטים במערך הם מספרים קטנים מ-9.

קלט: [7, 5, 3, 1]

תוצאה צפויה: true

9. שאלה: הדפס את כל המספרים האי-זוגיים מהמערך.

קלט: [6, 5, 4, 3, 2, 1]

תוצאה צפויה: [5, 3, 1]

10. שאלה: הדפס את כל המחרוזות במערך עם הסיומת "-java".

קלט: ["apple", "mango", "banana"]

תוצאה צפויה: ["apple-java", "mango-java", "banana-java"]

11. שאלה: מצא את האינדקס של המחרוזת הראשונה שמכילה יותר מ-2 תווים.

קלט: ["hello", "world", "programming", "computer"]

תוצאה צפויה: 0

12. שאלה: בדוק אם כל האלמנטים במערך הם מילים באורך של לפחות 4 תווים.

קלט: ["cat", "dog", "elephant", "fox"]

תוצאה צפויה: false

13. שאלה: בדוק אם קיימת לפחות מחרוזת אחת במערך שמתחילה באות 'b'.

קלט: ["apple", "banana", "cherry", "date"]

תוצאה צפויה: true

14. שאלה: סנן והחזר רק את המילים שמסתיימות באות 'e'.

קלט: ["apple", "banana", "orange", "grape"]

תוצאה צפויה: ["apple", "orange", "grape"]

15. שאלה: מצא את המחרוזת הראשונה שמכילה את האות 'b'.

קלט: ["apple", "banana", "cherry"]

תוצאה צפויה: banana

אובייקט JSON –

כתוב ב-JS אובייקט JSON המתאר את עצמך, והדפס אותו לדף באמצעות `document.write`
כתוב את תאריך יום ההולדת שלך, עיר/ארץ הולדתך, רשימת אחים ואחיות (אם יש) – במערך ו/או רשימת
חברים -- במערך, התיכון בו למדת, רשימת תחביבים, הסרט האהוב עליך, ועוד

בהצלחה