**React - Redux Toolkit Exam:**

1. במערכת להצגת הזמנות מהקופה יש לייצר את הקומפוננטות הבאות (2) :

מקור הנתונים יהיה קובץ JSON פשוט עם פרטי ההזמנות.

קומפוננטה א:

קומפוננטה המציגה רשימת הזמנות.

ההזמנות יסודרו במסך בצורה רספונסיבית.

קומפוננטה ב:

קומפוננטה המציגה את ההזמנה המבוקשת ע"פ ID.

ההזמנה תכלול פרטי הזמנה מסודרים בעץ היררכי.

ההזמנה תכלול כפתור העברה לשלב הבא(אין חשיבות לשלב הבא). ומציגה אישור במסך של הצלחה.

עזרים:

Store.

Reducers.

Slicers.

react Async Tank

State Management.

AXIOS.

שימוש בטכנולוגיות הבאות:

TypeScript.

React.

MUI.

REDUX-TOOLKIT.

SCSS.

אין חשיבות לעיצוב.

אין חשיבות לתוכן ההזמנה (ניתן להשתמש בפריטים אקראיים מעולם הפיצה למשל).

יש חשיבות לקריאת הנתונים, צריכה שלהם, שימוש נכון בSTATE.

שימוש נכון ב PAYLOADהנתונים המאוחזרים.

שימוש נכון ב Types.

שימוש נכון ב DISPATCH למיניהם.

Several Question:

1.What is the name of the global object which is used to manage the application state in Redux?

Store

File

Directory

None of these

2.The states and actions are held together in Redux using?

View

Subscribe

Reducer

None of these

3.The following can be used to retrieve updated state in Redux and render it again:

Store

Reducer

Action

View

4.The number of arguments which the createStore function can have are:

5

1

3

2

5.Which of the following makes stores available in Redux?

Views

Containers

Providers

Actions

6.The type of data flow followed in Redux is?

Bi directional

Unidirectional

Both (a) and (b)

None of these

7.What is used to notify the view by executing their callback functions?

Store

Reducer

Action

State

8.In order to  retrieve the current state of our Redux store, we can user the following function:

content

action

dispatch

getState

9.Which of the following is a core principle of Redux?

Single source of truth

The state is read only

Changes are made with pure functions

All of the above

10.In order to dispatch an action to change a state in our application, we can use the following method:

getState

setState

subscribe

dispatch