

שלום רב לכם,

בבקשה ראו בהמשך ההודעה פירוט של תשתיות התקשוב הנדרשות להתקנה ולהפעלה של iTest 10 הגרסה העדכנית של iTest שתתפרסם לקראת שנת הבחינות הבאה - תשפ"א-2020/21.

נא שימו לב לשני סעיפים שהשתנו השנה ברשימת הדרישות:

- תיפסק התמיכה במערכת ההפעלה windows 7 בעקבות הודעת Microsoft על סיום התמיכה במערכת ההפעלה הזאת, וההנחיה של מינהל התקשוב במשרד החינוך שפורסמה בעקבותיה.
- רזולוציית המסך הנדרשת הוגדלה ל-1080 על 1920.

בעקבות דרישה להקשחה נוספת של אמצעי אבטחת המידע של התוכנה **קובץ ההתקנה של iTest 10 צפוי להתפרסם לקראת סוף ספטמבר 2020**. עד אז אפשר לתרגל בחינות מתוקשבות באמצעות iTest 9.

בברכת שנת שיתוף פעולה פורייה ומוצלחת,

צוות הבחינות המתוקשבות

מטח - המרכז לטכנולוגיה חינוכית

טלפון: 03-6200622 | טופס פנייה מקוון

דרישות תשתית להתקנה והפעלה של בחינות מתוקשבות
ב iTest, גרסה 10.0.0, בשנת הלימודים תשפ"א(2020–2021)

תוכנת iTest פועלת בתצורת שרת-לקוח.

דרישות חומרה ומערכת הפעלה בעמדת השרת

- אחת ממערכות השרת האלה: Windows Server 2003, 2008, 2012
- אפשר להשתמש כשרת בעמדת עבודה רגילה עם מערכת ההפעלה Windows 10: במקרה כזה אפשר להתקין ולהפעיל את iTest ב-16 עמדות קצה בלבד) עקב מגבלות השיתוף ברשת מסוג (workgroup).
- **חשוב!** לאור הפסקת התמיכה של חברת מייקרוסופט במערכת ההפעלה Windows 7 יש להימנע מהתקנה והפעלה של iTest על מחשבים עם מערכת ההפעלה הזאת.

דרישות חומרה ומערכת הפעלה בעמדות הקצה (עמדות הנבחנים)

- זיכרון RAM: 4GB לפחות
- נפח דיסק פנוי: GB10 לפחות
- מסך המאפשר צפייה ברזולוציה של 1920 על 1080

- כניסת USB 2.0 רצוי בחזית המחשב, כדי לאפשר גישה נוחה לחיבור Disk-On-Key במקרה (הצורך)
- כרטיס קול
- מערכת ההפעלה: Windows 10 32bit\64bit (Pro, Ent, Edu) **חשוב!**
- יש לאפשר עדכונים שוטפים של מערכת ההפעלה ושל מוצרי Office באמצעות Windows updates.
- יש להימנע מהתקנה והפעלה של iTest על מחשבים עם מערכת ההפעלה Windows 7.

דרישות תוכנה בעמדות הקצה (עמדות הנבחנים)

- Net 4.6.2 ומעלה (העדכון הנ"ל כבר קיים בחבילת העדכונים של 2016 - במערכות הפעלה מסוג Windows 10)
- תוכנות Office מאחת מן הגרסאות האלה:
 - Microsoft Office 2010 (SP2)
 - Microsoft Office 2013 (MSO 15.0.4763.1000 ומעלה)
 - Office 2016 גרסאות Desktop של (32\64bit – Pro \ Standard)
- iTest אינה פועלת בסביבות ענן (Office 365 ודומיו).
- iTest אינה פועלת בסביבת Terminal Server.

דרישות החיבור לאינטרנט

- חיבור לאינטרנט בקצב של לפחות 20/2 Mbps פנויים לחלוטין בזמן הורדת בחינה.
- **חשוב!** יש להשתמש בנתב קווי בלבד לחיבור העמדות לנתב הרשת. אין להשתמש בתקשורת WiFi.

הערות

- לנבחנים הזכאים להקראת שאלון, וכן לכל הנבחנים בבחינות המכילות קטעי שמע ו/או קטעי וידיאו הכוללים קול, יש להכין ערכות אוזניות.
- לנבחנים הזכאים להקליט את תשובותיהם, יש להכין ערכות אוזניות עם מיקרופון.
- **חשוב!** יש להבטיח זמינות של עמדות נבחן תקינות נוספות ולפי הצורך גם ערכות אוזניות ומיקרופונים בהיקף של 20% יותר ממספר הנבחנים