

Current Jewish Questions

Electricity in Jewish Law Part 4: Positive Commandments

I. Shabbat Candles

<p>1. Rambam Shabbat 5:1 The lighting of the Shabbat candles is not optional if someone wants to light or not, and its not a mitzvah that one does not need to run afterwards to do such as Eirubin or washing one's hands to eat, but rather it is an obligation. And men and women are obligated to have in their house a light for Shabbat even if one does not have what to eat, one asks by the openings and takes oil and lights the candle for the sake of "Oneg Shabbat" and one must make the blessing ... "to light the Shabbat candles" as one makes a blessing on everything that one is rabbinically obligated.</p>	<p>1. רמב"ם הלכות שבת פרק ה הלכה א הדלקת נר בשבת אינה רשות אם רצה מדליק ואם רצה אינו מדליק, ולא מצוה שאינו חייב לרדוף אחריה עד שיעשנה כגון עירובי חצרות או נטילת ידים לאכילה אלא חובה, ואחד אנשים ואחד נשים חייבין להיות בבתיהן נר דלוק בשבת, אפילו אין לו מה יאכל שואל על הפתחים ולוקח שמן ומדליק את הנר שזה בכלל עונג שבת, וחייב לברך קודם הדלקה ברוך אתה ה' אלהינו מלך העולם אשר קדשנו במצותיו וצונו להדליק נר של שבת, כדרך שמברך על כל הדברים שהוא חייב בהם מדברי סופרים.</p>
<p>2. Yehaveh Da'at 5:24 Question: Does one fulfill one's obligation to light Shabbat candles with electric lights, or must it be done specifically with oil or wax? In Summary: In circumstances where it's possible to get oil or wax candles, it is certainly better to fulfill one's obligation with them for lighting Shabbat and Yom Tov candles since there is a special recognition that they are lit for the sake of Shabbat and Yom Tov and it is proper to intend when one says the blessing before one lights to exempt with the blessing the electric lights that one may light afterwards. And in any event when it is impossible to obtain oil or wax candles, it is possible to bless and light on electric lights and to fulfill one's obligation to light.</p>	<p>2. שו"ת יחוה דעת חלק ה סימן כד שאלה: האם יוצאים ידי חובת הדלקת הנרות של שבת במאור החשמל, או צריך להדליק נרות שבת בשמן או בשעוה דוקא? בסיכום: במקום שאפשר להשיג נרות שמן או שעוה, בודאי שעדיף לצאת בהם ידי חובת הדלקת הנרות של שבת ויום טוב, כיון שיש בהם היכר מיוחד שנעשו לכבוד שבת ויום טוב, ונכון לכיון בברכה שקודם ההדלקה, לפטור בברכתו גם את הדלקת החשמל שידליק לאחר מכן. ומכל מקום במקום שאין אפשרות בשום פנים להשיג נרות שמן או שעוה, אפשר לברך ולהדליק מנורות חשמל, ויוצאים בהם ידי חובת ההדלקה.</p>

II. Havdalah

<p>3. Shulhan Aruch O.C 298:15 If a candle is in an enclosure or mirror and one sees the fire but does not use the light or one uses the light but does not see the flame, one does not make a blessing on it (for havdallah) until one sees the flame and uses the light.</p>	<p>3. שולחן ערוך אורח חיים רצח: טו נר בתוך חיקו או בתוך פנס (פני כלי שנותן בו הנר שלא תכבה) או בתוך אספקלריא רואה את השלהבת ואינו משתמש לאורה, משתמש לאורה ואינו רואה את השלהבת, אין מברכין עליה עד שיהא רואה את השלהבת ומשתמש לאורה.</p>
---	--

<p>4. Mishpitei Uziel I. O.C. 8 And this is the law regarding electric lights that its primary (light) comes from the metal bow (connection) and since the light is found continuously in the electric current, and we are prohibited from holding the "wick" this is in the category of a Shabbat candle and we make the blessing on it even after Yom Kippur.</p> <p>This is the letter of the law, but in practice, it is a superior performance of the commandment to use a wax candle.</p>	<p>4. משפטי עוזיאל כרך א - אורח חיים סימן ח והוא הדין לאור חשמל, שעיקרו הוא בא מהקשת מתכת זה לזה וכיון שאור זה נמצא תמיד בתוך הזרם החשמלי אלא שהיה אסור לנו להאחיזו בפתילה הרי זה בגדר נר ששבת ומברכין עליו גם במוצאי יוה"כ.</p> <p>זה הוא מעיקר דינא, אבל למעשה מצוה מן המובחר להדר אחרי אבוקה של נר שעה</p>
<p>5. Yabia Omer 1 O.C. 17 Regarding the electric light, we do not make a blessing over it (for havdallah) because of the glass enclosure which is an interruption, and this is the letter of the law for it is the general rule in our hands that in cases of doubt regarding blessings we are lenient (i.e. we don't say the blessing).</p>	<p>5. שו"ת יביע אומר חלק א - אורח חיים סימן יז באור החשמל אין לברך עליו, מטעם הזכויות שהיא מפסקת. וכן עיקר לדינא. שהרי כלל גדול הוא בידינו ספק ברכות להקל</p>

III. Channukah

<p>6. Tzitz Eliezer 1:20:12 However, the doubt I have in this case is what I hinted to in the end of the previous chapter and here regarding Hannukah there is an additional point with which to be strict, and that is that perhaps the incandescent light is considered a torch. Since most of the menorot appear that the light continues in a circle it seems that it has several wicks...but the electric light is not lit straight with one string, but rather it is lit from the round, and there is room to question to say that this is like a torch, and it requires further study.</p>	<p>6. שו"ת ציץ אליעזר חלק א:כ פרק יב אולם מה שיש לי בזה מקום ספק, הוא למה שרמזתי גם בסוף הפרק הקודם, וכאן בנר חנוכה תהיה ההערה עוד יותר חמורה. והוא, שאולי נחשב אור זה של החשמל במנורה - הזכויות כאבוקה. מכיון שרוב המנורות נראה האור כהולך ונמשך בעיגול, ונראה כמדורה עם איזה פתילות... אבל בנר חשמלי שאינו דולק ישר מסביב לחוט אחד, כי אם דולק בעיגול מסביב לחוטים, יש שפיר מקום להסתפק ולומר שזה נקרא נראה כמין אבוקה, וצ"ע כעת.</p>
---	---

IV. Bedikat Hametz

<p>7. Shulhan Aruch O.C. 433:1 The lighting requires a candle and not the light of the moon. If one did not check on the night of the 14th, when one checks on the day of the 14th one does not check by the light of the sun, but by the light of a candle. But for a porch which has abundant light, if someone checked with sunlight it is sufficient, and this is the law regarding a stack (skylight) in a room.</p>	<p>7. שולחן ערוך אורח חיים תלג:א הבדיקה צריך שתהיה לאור הנר ולא לאור הלבנה. ואם עבר ולא בדק ליל י"ד כשבדק ביום י"ד, לא יבדוק לאור החמה אלא לאור הנר. ואכסדרה שאורה רב, אם בדקה לאור החמה, דיו; וה"ה כנגד ארובה שבחדר.</p>
---	---

<p>8. Yehaveh Da'at 1:4 Question: Is it possible to fulfill the obligation of checking for hametz with a flashlight, or must it be done with a wax candle or something similar...</p> <p>And therefore, although the ideal/optimal performance of the commandment is to check with a wax candle, however in times of need where it is difficult to obtain a wax candle, it is possible to permit performing checking for hametz with a blessing using a flashlight.</p>	<p>8. שו"ת יחוה דעת חלק א סימן ד שאלה: האם אפשר לקיים מצות בדיקת חמץ על ידי פנס חשמלי, או צריך להיות דוקא נר שעוה וכיוצא בו?</p> <p>ולכן, הגם שמצוה מן המובחר לבדוק בנר של שעוה... אולם במקום הצורך שקשה עליו להשיג נר שעוה, אפשר להתיר בדיקת החמץ בברכה על ידי פנס חשמלי.</p>
---	--

V. Matzah

<p>9. Shulhan Aruch O.C 460:1 The matzah dough cannot be kneaded or cooked by a non-Jew or a deaf-mute, a fool, or a minor.</p>	<p>9. שולחן ערוך אורח חיים תס: א אין לשיין מצת מצוה ולא אופין אותה על ידי א"י, ולא על ידי חרש שוטה וקטן.</p>
<p>10. Yehaveh Da'at 1:14 Question: Is it possible to fulfill one's obligation to eat matzah on the first night of Passover with guarded (shmurah) matzah that was baked with electric machinery or must one obtain matzah which was done entirely by hand (of people obligated in commandments).</p> <p>...</p> <p>And because of this it seems that one does not fulfill the obligation because the actions of kneading, arranging, and baking are all done automatically and not by the power of a Jew who is obligated in the commandments, and this is similar to having the matzah baked by a deaf-mute, fool, or minor, who have no knowledge and are not obligated in the commandments.</p> <p>...</p> <p>Therefore machine matzah is not considered any better than matzah which was made without any formal declaration of intent, and even the person who presses the button to operate the machine says, "for the sake of matzat mitzvah" does not work because his statement only applies to the first action in the process and does not extend to subsequent actions in the cooking process.</p> <p>...</p> <p>However we find that many great sages write that pressing the button to start the machine, if done by a Jew who makes the formal declaration of intent, is considered as if the intent is for every action of the machine.</p>	<p>10. שו"ת יחוה דעת חלק א סימן יד שאלה: האם אפשר לצאת ידי חובת אכילת מצה בלילה הראשון של פסח במצה שמורה שנאפית במכונה חשמלית, או צריך להשיג מצה שמורה שכל מלאכתה נעשית על ידי עבודת יד אדם שחייב במצוות?</p> <p>...</p> <p>ולפי זה נראה שאין יוצאים ידי חובת אכילת מצה בלילה הראשון של פסח במצת מכונה, מפני שמעשה הלישה והעריכה והאפיה, הכל נעשה באופן אוטומטי, ולא על ידי כח אדם מישראל שמחוייב במצוות. והרי זה דומה למעשה של חרש שוטה וקטן שאין בהם דעת ואינם מחוייבים במצוות.</p> <p>...</p> <p>ולכן מצת מכונה איננה חשובה יותר מעשיית סתם מצה, ואף שהלוחץ על הכפתור להפעלת המכונה אומר בפירוש לשם מצת מצוה, אין זה מועיל, מפני שאמירתו חלה רק על כח ראשון של המכונה, וכשהיא ממשיכה אוטומטית לפעול, נפסק כוחו הראשון, ולא חלה על המשך הפעולה אמירת לשמה</p> <p>...</p> <p>אמנם מצאנו לכמה גדולים שכתבו שלחיצת הכפתור להפעלת המכונה שנעשית על ידי ישראל שאומר לשמה, נחשבת כאמירת לשמה על כל מה שממשיכה המכונה לפעול עד הפסקת פעולתה, והכל נחשב ככח אדם לשמה.</p> <p>...</p> <p>ובשעת הדחק שאינו מוצא מצה של עבודת יד שנעשית על ידי אנשים יראי</p>

<p>...</p> <p>And in an emergency when one cannot find handmade matzah made by God fearing Jews, it seems that there is on what to rely on the opinion that one fulfills the obligation with guarded machine matzah, even to say the blessing "asher kiddishanu...al achilat matzah".</p> <p>...</p> <p>And in any event, it is the ideal mitzvah to put in the effort to obtain handmade shmurah matzah made by God fearing Jews who are experts in Jewish law, so that one may fulfill one's obligation according to all opinions. However for the rest of the holiday even those who eat the handmade shmurah may be lenient to eat machine matzah which is kosher for pesach.</p>	<p>שמים, נראה שיש לסמוך על סברא זו לצאת ידי חובה במצת מכונה השמורה משעת קצירה, ואף יכול לברך עליה אשר קדשנו במצותיו וצונו על אכילת מצה.</p> <p>...</p> <p>ומכל מקום מצוה מן המובחר להשתדל להשיג מצה שמורה של עבודת יד שנעשית בידי אנשים יראי שמים הבקיאים בהלכה, לצאת בה ידי חובת מצה בלילה הראשון לכל הדעות. אולם ביתר ימי החג, גם מי שאוכל מצה שמורה רשאי להקל לאכול מצת מכונה הכשרה לפסח</p>
---	---