

CAN YOU ANSWER THESE QUESTIONS?

1. List three examples of how Carbon 14 dating actually seems to support the thesis that the earth is relatively young and not billions of years old.
2. How are fossils actually formed and how does their existence support the catastrophic model of the earth's history?
3. There is much evidence that strongly suggests that dinosaurs lived contemporaneously with man. List three examples.
4. Many human artifacts were found in ancient rock or coal formations which are commonly dated to be hundreds of millions of years old. List three examples.
5. There are three approaches to resolve the seeming contradiction between the fossil evidence and the six days of Creation. List them.

This and much more will be addressed in the ninth lecture of this series: "The Age of the Earth: Part III".

To derive maximum benefit from this lecture, keep these questions in mind as you listen to the lecture and read through the outline. Go back to these questions once again at the end of the lecture and see how well you answer them.

PLEASE NOTE: This outline and source book was designed as a powerful tool to help you appreciate and understand the basis of Jewish History. Although the lectures can be listened to without the use of the outline, we advise you to read the outline to enhance your comprehension. Use it as well as a handy reference guide and for quick review.

THE EPIC OF THE ETERNAL PEOPLE
Presented by Rabbi Shmuel Irons

Series XI Lecture #9

THE AGE OF THE EARTH: PART III

I. The Length of the Six Days of Creation

A.

אמר רב יהודה אמר רב: עשרה דברים נבראו ביום ראשון, ואלו הן: שמים וארץ, תהו ובהו, אור וחשך, רוח ומים, מדת יום ומדת לילה. שמים וארץ - דכתיב (בראשית א') בראשית ברא א-להים את השמים ואת הארץ, תהו ובהו - דכתיב (בראשית א') והארץ היתה תהו ובהו, אור וחשך, חשך דכתיב (בראשית א') וחשך על פני תהום, אור - דכתיב (בראשית א') ויאמר א-להים יהי אור. רוח ומים - דכתיב (בראשית א') ורוח א-להים מרחפת על פני המים. מדת יום ומדת לילה - דכתיב (בראשית א') ויהי ערב ויהי בקר יום אחד. חגיגה יב.

Rav Yehudah said that Rav said: Ten things were created the first day, and they are as follows: heaven and earth, Tohu [chaos], Bohu [desolation], light and darkness, wind and water, **the measure of day and the measure of night**. Heaven and earth, for it is written: In the beginning G-d created heaven and earth. Tohu and Bohu, for it is written: And the earth was Tohu and Bohu. Light and darkness: darkness, for it is written: And darkness was upon the face of the deep; light, for it is written: And G-d said, Let there be light. Wind and water, for it is written: And the wind of G-d hovered over the face of the waters. **The measure of day and the measure of night**, for it is written: And there was evening and there was morning, one day. **Chagigah 12a**

B.

(1) שאולי אותם הימים של ימי בראשית כל יום שנה אחת חציו ערב וחציו בקר. ס' מעשי ד' מר' אליעזר אשכנזי

Perhaps each of those days of creation lasted a year, half of it in the evening and half of it in the morning. **Sefer Maaseh HaShem, HaGaon R. Eliezer Ashkenazi (Chief Rabbi of Cracow who died in 1587)**

(2) ואיש כי ימכר בית מושב עיר חומה והיתה גאלתו עד תם שנת ממכרו ימים תהיה גאלתו. ויקרא כה:כט

And if a man sells a dwelling house in a walled city, then he may redeem it within a whole year after it is sold; within a full year (*yamim*) may he redeem it. **Lev. 25:29**

C.

ויהי ערב ויהי בקר יום אחד אלו אלף שנים שהם יום אחד של הקב"ה שנאמר כי אלף שנים בעיניך כיום וגו' ס' בראשית רבתי לר"מ הדרשן נדפס בסוף מדרש פסיקתא רבתי

“And it was evening and it was morning, one day.” This refers to the thousand years which are considered one day in [the eyes of] G-d, as it is stated (Psalms 90:4), “ For a thousand years in Your sight are but like yesterday . . .” **Sefer Beraishis Rabbasi, R. Moshe HaDarshan**

D.

ויהי ערב ויהי בקר יום הששי . . . רבי סימון בר מרתא עד כאן מונין למנינו של עולם מיכן ואילך מונין למנין אחר. מדרש בראשית רבה ט:יד

“. . . and it was evening and it was morning the sixth day.” (Gen. 1:31) . . . Rabbi Simon bar Marta said: Up until now we counted according to the counting of the world. From now on we count according to a different counting. **Medrash Beraishis Rabbah 9:14**

E.

שביעית נזדווגה לו חוה, שמניית עלו למטה שנים וירדו ארבעה. סנהדרין לה:

In the seventh hour, Eve became Adam's mate; in the eighth, they ascended to bed as two and descended as four. **Sanhedrin 38b**

II. The Epoch Before the Six Days of Creation

A.

(1) אר"י בר סימון יהי ערב אין כתיב כאן אלא ויהי ערב מכאן שהיה סדר זמנים קודם לכן א"ר אבהו מלמד שהיה בורא עולמות ומחריבן עד שברא את אלו אמר דין הניין לי יתהון לא הניין לי א"ר פנחס טעמיה דר' אבהו וירא א-להים את כל אשר עשה והנה טוב מאד דין הניין לי יתהון לא הניין לי: מדרש בראשית רבה פרשה ג' פסקה ז'

Rabbi Yehudah b. Simon said: Scripture does not state, “Let there be evening,” but rather, “It was evening.” From here we see that time existed beforehand. Because of this, Rabbi Abahu said: This teaches us that He created worlds and destroyed them until He created these. He said, “I have pleasure with these and I didn't have pleasure with the others.” R. Pinchas said that the basis of R. Abahu's statement is the verse, “And G-d saw every thing that He had made, and, behold, it was very good.” This pleases Me whereas the others did not. **Medrash Beraishis Rabbah Parshah 3 Piska 7**

(2) ויהי ערב ויהי בוקר, יהי אין כתיב אלא ויהי, אלא מכאן שסדר זמנים היה קודם לכן וזה בונה עולמות ומחריבן החורבן הוא אלף שנים שמיטה והבנין שיתא אלפי שני הוי עלמא דין הניין לי ודין לא הניין לי. ספר הפליאה

“And it was evening and it was morning” (Gen. 1:5) It is not written, “Let there be evening,” but rather, “It was evening.” From here we see that time existed beforehand. He created worlds and destroyed them. The destruction lasted for a period of a thousand years, a Shemitta, and the state of construction lasted for six thousand years. This is the meaning of, “I have pleasure with these and I didn't have pleasure with the others.” **Sefer HaPeliah**

B.

וזהו שסיפרה התורה בראשית ר"ל בהתחלות כל התחלות ברא א-להים את השמים הוא העטהער הממלא כל חלל העולם הנראה ואת הארץ הוא כל כדור הארץ ואח"כ תדלג התורה על הקריות שנתהוו בסדרי העולם הקדום שאין נפקא מינה לנו השתא בזה כלל. אבל סיפרה לנו והארץ היתה תהו ובוהו וגו' ר"ל חזרה ונתהווה חריבה ושוממה וכמ"ש בתרגום יב"ע וארעא הות צדיא וריקניא מבני אנשא שכוונתו שלא נחרבה ונתבלה ממציאיות לגמרי רק שע"י רצון עליון יתשו"י קבלה דחיפה ברוח סועה וסערה עושה דברו ונתבלבלו סדרי הטבע הקדוש באש ובמים ונהווה חושך ע"פ תהום. . . . דרוש אור החיים, הרה"ג ר ישראל ליפשיץ

This is what the Torah meant by the term "Beraishis", in the beginning. It meant that at the very beginning of all beginnings, G-d created the heavens, which means the ether which fills the entire expanse of the visible universe and the earth, which is referring to the sphere of the earth. Afterwards, the Torah skips all of the events that happened to the previous worlds, for it is pointless now for us to know the details. But the Torah does tell us that the earth was empty and void etc., meaning that the world reverted back and became destroyed and desolate, as the Targum Yonasan ben Uziel states, "and the land was empty and unoccupied by people. His intention was that the earth did not become totally destroyed and cease to exist, but rather through the will of the Divine, may His name be exalted, the world received a great blow through immense hurricane winds . . . which confounded the holy order of nature through fire and water, and thereby there was darkness upon the deep water. . . . **HaRav HaGaon R. Yisrael Lipschitz, Drush Ohr HaChaim, 1842**

C.

וימח את כל היקום. נמחו הגופות ודייק הכתוב אשר על פני האדמה דוקא אלו שהיו מונחים על פני האדמה. אבל נשתיירו כמה גופות שנפל עליהם עפר הרבה ע"י שטף המים ונשארו הגופות קיימין. והן הנה עצמות שמוצאין חופרי ארץ ומוצאין עצמות מבריות שלא נמצא עתה בעולם. ומזה שפטו הרבה שהי' לפני בריאה זו עולם אחר ואז היו בריות אחרות. ובאמת יש ב"ר כ"פ על המקרא והנה טוב מאד מלמד שברא הקב"ה עולמות ומחריבן ואמר דיין הניין לו ודיין לא הניין לו. וכ"ה בזוה"ק ויקרא עה"כ ואם זבח שלמים קרבנו מ"מ קשה לדעתי לומר כן שהרי מבואר בשמ"ר פ' ל' אלה תולדות השמים והארץ מה פסל שהי' בורא עולמות והי' מסתכל בהן ולא היו ערבים עליו ומחזירן לתהו ובהו. וא"כ לא נשתיירו מהם שירד ופליט. אלא נראה שהעצמות האלה המה מלפני ימי המבול. ואע"ג שנמצאים באקלים שאינם חיים שם זה נעשה ע"פ ששינו את דרכם על הארץ לפני המבול והלכו למקום אחר. . . . ס' העמק דבר לפ' נח (בראשית ז:כג) מהרה"ג ר' נפתלי צבי יהודה ברלין

“And every living substance was destroyed . . .” (Gen. 7:23) [The usage of the word *vayimach* carries with it the implication that creatures were *nimcheh* - dissolved]. The bodies were dissolved. The verse is precisely worded, “. . . which was upon the face of the ground . . .” (ibid.) Only those that were lying upon the ground [became dissolved]. There were, however, many bodies that remained whole as much earth fell on them through the force of the water, and the bodies remained whole. These are the bones which are found by those who dig up the earth; bones of animals who no longer inhabit this world. Based on these finds, many have come to the conclusion that there existed a world before this creation, which was occupied by different creatures. The truth is that in the Medrash Beraishis Rabbah, on numerous occasions, the Medrash quotes the following explanation, (One of the times that this Medrash appears is as a commentary on the verse in Genesis 1:31, “. . . and, behold, it was very good . . .”) This teaches us that the Holy One, blessed be He, created worlds and destroyed them and said, “This one pleases me and this one does not.” There is a similar statement in the holy Zohar, *Vayikra*, on the verse (Lev. 3:1), “And if his offering is a sacrifice of peace offering, . . .”. Nevertheless, I find it difficult to say [that the creatures that were discovered were remnants of a previous world], because it is clearly stated in *Shemos Rabbah, Parshah Lamed*, “These are the generations of heaven and earth . . .” (Gen. 2:4) What did [the verse mean to] negate by using the term ‘these’? For He would create worlds and look at them and they were not pleasing to Him and He returned them back to a state of *tohu vavohu* (void and empty).” If that is the case, then absolutely nothing was left of them. It would seem, however, that these bones are the remnants of those creatures who lived before the *Mabul*. Even though they are found in climatic zones in which these animals don’t live, this is due to the fact that they changed their nature before the *Mabul* and traveled to another place. **HaRav HaGaon R. Naftali Tzvi Yehudah Berlin, Sefer Hamek Davar, Parshas Noach (Gen. 7:23)**