CAN YOU ANSWER THESE QUESTIONS?

- 1. Explain how the Torah's account of the creation of man differs from Darwin's
- 2. What was "Nebraska Man"? "Piltdown Man"?
- 3. Explain how Australopithecus was dated by paleoanthropologists. What evidence seems to contradict this?
- 4. What is entropy? How does it run counter to evolution?
- 5. What do the Talmud and Midrash say about the origin of apes?

This and much more will be addressed in the fourth lecture of this series: "The Myth of the Missing Link and the Fossil Record".

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 were 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.

This lecture is dedicated to the merit and honor of the parents, children, and family of Dr. and Mrs. Paul and Meri Zidel

THE EPIC OF THE ETERNAL PEOPLE Presented by Rabbi Shmuel Irons

Series XII Lecture #4

THE MYTH OF THE MISSING LINK AND THE FOSSIL RECORD

I. Israel and the Purpose of Creation

A.
אמר ר' יהודה בר שלו' בזכות ישראל נברא העולם, מקדם ברא א–להים אין כתיב (1 מתחילה אין כתיב כאן, אלא בראשית, מהו בראשית, אלו ישראל שנקראו ראשית, שנא' קדש ישראל לד' ראשית תבואתה וגו' (ירמיה ב ג). מדרש תנחומא פרשת בראשית ס' ג

R. Yehudah bar Shalom said: In the merit of Israel was the world created. It is not stated, "Originally (*mikedem*) did G-d create," nor is it stated, "Initially (*mitchillah*) did G-d create," but rather, "In the beginning (*beraishis*)." What is meant by the term *beraishis*? This is referring to Israel (the Jewish people) who are called *raishis* (primary), as it is stated (Jeremiah 2:3), "Israel is sanctified unto G-d, the *raishis* (primary or first) of His produce . . ." **Medrash Tanchuma, Beraishis** 3

B.
רבי שמעון בן אלעזר אומר: ראית מימיך חיה ועוף שיש להם אומנות? והן מתפרנסין שלא רבי שמעון בן אלעזר אומר: ראית מימיך חיה ועוף שיש להם את קוני - אינו דין שאתפרנס בצער, והלא לא נבראו אלא לשמשני, ואני נבראתי לשמש את קוני - אינו דין שאתפרנס שלא בצער אלא שהורעתי מעשי, וקפחתי את פרנסתי. קדושין פב.

R. Shimon b. Elazar said: Have you ever seen a wild beast or a bird with a craft? Yet, they are sustained without anxiety. Now they were created only to serve me, while I was created to serve my Master. Surely, then, I should make a living without anxiety? I destroyed my livelihood only because I have acted wrongfully. **Kiddushin 82a**

C.
 (ישעיהו מ"ט) ותאמר ציון עזבני ד' וד' שכחני. היינו עזובה היינו שכוחה אמר ריש לקיש, (ישעיהו מ"ט) ותאמר ציון עזבני ד' וד' שכחני. היינו של עולם, אדם נושא אשה על אשתו אמרה כנסת ישראל לפני הקדוש ברוך הוא: רבונו של עולם, אמר הקדוש ברוך הוא: בתי, שנים עשר מזלות בראתי ברקיע ועל כל מזל ומזל בראתי לו שלשים חיל ועל כל חיל וחיל בראתי לו שלשים לגיון ועל כל לגיון ולגיון בראתי לו שלשים רהטון ועל כל קרטון וקרטון בראתי לו שלשים גסטרא ועל כל גסטרא בראתי לו שלשים מאות וששים וחמשה אלפי רבוא כוכבים כנגד ימות החמה - וכולן לא בראתי אלא בשבילך ואת אמרת עזבתני ושכחתני? ברכות לב:

But Zion said, The L-rd hath forsaken me, and the L-rd hath forgotten me. (Isaiah 49:14) Is not "forsaken" the same as "forgotten?" Resh Lakish said: The community of Israel said before the Holy One, blessed be He: Sovereign of the Universe, when a man takes a second wife after his first, he still remembers the deeds of the first. You have both forsaken me and forgotten me! The Holy One, blessed be He, answered her: My daughter, twelve constellations have I created in the firmament, and for each

constellation I have created thirty hosts, and for each host I have created thirty legions, and for each legion I have created thirty cohorts, and for each cohort I have created thirty maniples, and for each maniple I have created thirty camps, and to each camp I have attached three hundred and sixty-five thousands of myriads of stars, corresponding to the days of the solar year, and all of them I have created only for your sake, and you say, "You have forgotten me and forsaken me!" . . . Berachos 32b

D.
 אמר ריש לקיש: מאי דכתיב (בראשית א) ויהי ערב ויהי בקר יום הששי, ה"א יתירה למה לי?
 מלמד שהתנה הקדוש ברוך הוא עם מעשה בראשית, ואמר להם: אם ישראל מקבלים התורה
 אתם מתקיימין, ואם לאו – אני מחזיר אתכם לתוהו ובוהו. שבת פח.

Resh Lakish said: Why is it written, "And there was evening and there was morning, the sixth day" - what is the purpose of the additional 'the'? This teaches that the Holy One, blessed be He, stipulated with the Works of Creation and said thereto, "If Israel accepts the Torah, you shall exist; but if not, I will turn you back into emptiness and formlessness." **Shabbos 88a**

II. The Creation of Man

A.
 בַּבְּמַהְם.
 בַּבְּמַהְם בִּצְשְׁה אָדְם בְּצַלְמֵנוּ בִּדְמוּתֵנוּ וְיִרְדּוּ בִדְגַת הַיָּם וּבְעוֹף הַשְּׁמֵים וּבַבְּהֵמְה וּבְבְּהַמְּה וּבְבָּהְמָה אָבָם בְּצַלְמוּ בְּצַלְמוּ בְּצָלֶם וּבְכָל - הָאָרֶץ וּבְכָל - הָאָרֶץ וּבְּכָל - הָאָרֶץ וּבְּרָך אֹתָם: וַיְבָרֶף אֹתָם: וַיְבָרֶף אֹתָם אָ - לֹהִים וַיֹּאמֶר לְהֶם אֶ - לֹהִים פְּרוּ וּרְבוּ בְּרָא אֹתוֹ זָכָר וּנְקַבָּה בָּרָא אֹתָם: וַיְבָרֶף אֹתָם אָ - לֹהִים וַיֹּאמֶר לְהֶם אֶ - לֹהִים פְּרוּ וּרְבוּ וּמְלָאוּ אָת - הָאָרֶץ וְכִבְּשֶׁת עַל - הָאָרֶץ: בּרְאשִית א:כו - כח

And G-d said, Let us make man in our image, after our likeness; and let them have dominion over the fish of the sea, and over the birds of the air, and over the cattle, and over all the earth, and over every creeping thing that creeps upon the earth. So G-d created man in His own image, in the image of G-d created He him; male and female He created them. And G-d blessed them, and G-d said to them, Be fruitful, and multiply, and replenish the earth, and subdue it; and have dominion over the fish of the sea, and over the birds of the air, and over every living thing that moves upon the earth. **Genesis** 1:26-28

B. וַיִּיצֶר ד׳ אֶֶ–לֹהִים אֶת–הָאָדָם עָפָּר מִן–הָאָדָמָה וַיִּפַּח בְּאַפִּיו נִשְׁמַת חַיִּים וַיְהִי הָאָדָם לְנָפֶשׁ חַיַּה: בראשית ב:ז

And the L-rd G-d formed man of the dust of the ground, and breathed into his nostrils the breath of life; and man became a living soul. **Genesis 2:7**

C. | ניאמֶר ד' אֱ–לֹהִים לא–טוֹב הֱיוֹת הָאָדָם לְבַדּוֹ אֶעֱשֶׂה–לּוֹ עֵזֶר כְּנָגְדּוֹ: . . . וַיַּפֵּל ד' אֱ–לֹהִים | תַּלְהִים לא–טוֹב הֱיִשָּׁן וַיִּקָּח אָחַת מִצַּלְעֹתִיו וַיִּסְגֹר בְּשָׂר תַּחְתֶּנְּה: וַיִּכֶן ד' אֱ–לֹהִים | תַּרְבִּמָר הַאָּדָם זֹאת הַפַּעַם עֵצֵם עֵצֵם מַלֶּם מָלֶר הַאָּדָם זֹאת הַפַּעַם עֵצֵם מֶעֲצָמֵי וּכָשָׂר מִבְּשָׂרִי לְזֹאת יִקְרָא אִשָּׁה כִּי מֵאִישׁ לֻקְּחָה–זֹאת: כד עַל–כֵּן יַעֲזָב–אִישׁ אֶת–אָבִיו וְאֶת–אָמּוֹ וְדָבַק בְּאִשְׁתּוֹ וְהָיוּ לְבָשֶׂר אֶחָד: בראשית ב: יח,כא-כד

And the L-rd G-d said, It is not good that the man should be alone; I will make him a help to match him. . . . And the L-rd G-d made Adam fall into a deep sleep, and he slept; and He took one of his ribs, and closed up the flesh. And the rib, which the L-rd G-d had taken from man, made He a woman, and brought her to the man. And Adam said, This is now bone of my bones, and flesh of my flesh; she shall be called Woman, because she was taken out of Man. Therefore shall a man leave his father and his mother, and shall cleave to his wife; and they shall be one flesh. **Genesis 2:18, 21-24**

III. Devolution: From Man to Monkey

Α.

- אמר רבא בר זימונא: אם ראשונים בני מלאכים אנו בני אנשים, ואם ראשונים בני אנשים אנו כחמורים, ולא כחמורו של רבי חנינא בן דוסא ושל רבי פנחס בן יאיר, אלא כשאר חמורים. שבת קיב:
- R. Zera said in Rava b. Zimuna's name: If the [tzaddikim saints] of the earlier generations were sons of angels, we are sons of men; and if the [tzaddikim saints] of the earlier generations were sons of men, we are like donkeys, and not [even] like the donkeys of R. Hanina b. Dosa and R. Phinehas b. Yair, [who were spiritually sensitive] but like common donkeys. **Shabbos 112b**
- B.
 אמר רבי יוחנן: לבן של ראשונים כפתחו של אולם, ושל אחרונים כפתחו של היכל ואנו כמלא נקב מחט סידקית. ראשונים רבי עקיבא, אחרונים רבי אלעזר בן שמוע. איכא דאמרי: ראשונים רבי אלעזר בן שמוע, אחרונים רבי אושעיא בריבי. ואנו כמלא נקב מחט סידקית. אמר אביי: ואנן כי סיכתא בגודא לגמרא. אמר רבא: ואנן כי אצבעתא בקירא לסברא, אמר רב אשי: אנן כי אצבעתא בבירא לשכחה. עירובין נג.
- R. Yochanan stated: The hearts (intellectual capacity) of the ancients were like the door of the Ulam, (40 cubits tall and 20 cubits wide) but that of the last generations was like the door of the Heichal, (20 cubits tall and 10 cubits wide) but ours is like the eye of a fine needle. R. Akiva is classed among the ancients; R. Elazar b. Shammua among the last generations. Others say: R. Elazar b. Shammua is classed among the ancients and R. Oshaia Beribi among the last generations But ours is like the eye of a fine needle And we, said Abaye, are like a peg in a wall in respect to Gemara. And we, said Raba, are like a finger in wax as regards logical argument. We, said R. Ashi, are like a finger in a pit as regards forgetfulness. **Eiruvin 53a**

C.
א"ר בנאה: נסתכלתי בשני עקיביו, ודומים לשני גלגלי חמה הכל בפני שרה כקוף בפני אדם, א"ר בנאה: נסתכלתי בשני עקיביו, ודומים לשני גלגלי חמה הכל בפני שרה בפני שכינה - כקוף שרה בפני חוה - כקוף בפני אדם בפני אדם, שופריה דרב כהנא מעין שופריה דרבי אבהו, שופריה דרב בתרא נח.
דיעקב אבינו, שופריה דיעקב אבינו מעין שופריה דאדם הראשון. בבא בתרא נח.

R. Bana'ah said: I discerned his [Adam's] two heels, and they were like two orbs of the sun. Compared with Sarah, all other people are like a monkey to a human being, and compared with Eve, Sarah was like a monkey to a human being, and compared with Adam, Eve was like a monkey to a human being, and compared with the Shechinah, Adam was like a monkey to a human being. R. Kahana's beauty is a reflection of R. Abbahu's; R. Abbahu's is a reflection of our Patriarch Yaacov's; our Patriarch Yaacov's was a reflection of Adam's. **Bava Basra 58a**

D. בעון קומי אבא כהן ברדלא אדם שת אנוש ושתק א"ל עד כאן בצלם ובדמות מכאן ואילך נעוק קומי אבא כהן ברדלא אדם שת אנוש ושתק א"ל עד כאן בצלם ובדמות מכאן ואילך נתקלקלו הדורות ונבראו קנטרין קינן קנטורין, ארבעה דברים נשתנו בימי אנוש בן שת ההרים נעשו טרשין והתחיל המת מרחיש ונעשו פניהן כקופין ונעשו חולין למזיקין. מדרש בראשית רבה כגוו, ילקוט שמעוני תורה פרשת בראשית רמז לט

The following question was asked in the presence of Aba Kohen Bardala: Why is it that after the description of [the first three generations], Adam, Seth, Enosh, there is a stop? (See Gen. 4:26) He answered, "Up until these [three generations] man was still formed in the likeness and image [of the Creator], afterwards the generations were corrupted and became like centaurs (wild and half animal) . . . In the time of Enosh, the son of Seth, four changes occurred: the mountains [lost their top soil and] became rocky [and difficult to till and plant], the dead began to [decompose and] become a moving mass [of worms and maggots], the faces of men became like monkeys, and the populace became unholy and became prey to destructive forces. **Midrash Beraishis Rabbah 23:6**

E. ויהי האדם לנפש חיה: ר' יהודה אומר מלמד שעשה לו עוקץ כחיה וחזר ולקחו ממנו מפני כבודו. מדרש בראשית רבה יד:י

- ... and man became a living (*chaya-animal*) soul. (Gen. 2:7) R. Yehudah said: This teaches us that He originally made man with a tail and subsequently removed it, in order to preserve man's dignity. Midrash Beraishis Rabbah 14:10
- F. אמר רבי ירמיה בר אלעזר: נחלקו לשלש כיתות, אחת אומרת: נעלה ונשב שם, ואחת אמר רבי ירמיה בר אלעזר: נחלקו לשלש כיתות, אחת אומרת: נעלה ונעבוד עבודה זרה, ואחת אומרת: נעלה ונעשה מלחמה. זו שאומרת נעלה ונשב שם הפיצם ד', וזו שאומרת נעלה ונעשה מלחמה נעשו קופים ורוחות ושידים ולילין, וזו שאומרת נעלה ונעבוד עבודה זרה (בראשית י"א) כי שם בלל ה' שפת כל הארץ. סנהררין קט.

R. Yirmiah b. Elazar said: [Those who were involved in the Tower of Babel] split up into three parties. One said, "Let us ascend and dwell there;" the second, "Let us ascend and serve idols;" and the third said, "Let us ascend and wage war [with G-d]." The party which proposed, "Let us ascend, and dwell there" the L-rd scattered them: the one that said, "Let us ascend and wage war" were turned to apes, spirits, devils, and night-demons; whilst as for the party which said, "Let us ascend and serve idols" - (Genesis 11:9) - "for there the L-rd did confound the language of all the earth." Sanhedrin 109a