CAN YOU ANSWER THESE QUESTIONS?

- 1. How many nerve cells are there in the brain and spinal column?
- 2. How many light sensitive cells are there in the eye? Describe them. Where in the eye are they located?
- 3. In Darwin's opinion, what organ in the body was the greatest challenge to his theory?
- 4. Ultimately, why did Darwin reject the argument of intelligent design?
- 5. According to the doctrine of reincarnation, what are the circumstances that would cause a person to be reborn?

This and much more will be addressed in the third lecture of this series: "Intelligent Design: Weighing the Evidence".

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 #3

INTELLIGENT DESIGN - WEIGHING THE EVIDENCE

I. The Creation Bears Witness

Α.

מָה רַבּוּ מַעֲשֶׂיךּ ד׳ כָּלָם בְּחָכְמָה עָשִׂיתָ מָלְאָה הָאָרֶץ קִנְיָנֶךְ: זֶה הַיָּם גָּדוֹל וּרְחַב יָדְיִם שָׁם רֶמֶשׂ וָאֵין מִסְפָּר חַיּוֹת קָטַנּוֹת עִם–גִּדלוֹת: תהלים קד: כד-כה

O L-rd, how manifold are your works! In wisdom you have made them all; the earth is full of Your creatures. So is this great and wide sea, where there are innumerable creeping things, living things, both small and great. **Psalms 104:24-25**

B. :יָם: אָיָם שְׁאַל נָא בְהֵמוֹת וְתֹּרֶךְ וְעוֹף הַשְּׁמַיִם וְיַגֶּד לְךְּ: אוֹ שִׂיחַ לְאָרֶץ וְתֹרֶךְ וִיסַפְּרוּ לְךְּ דְּגֵי הַיָּם: יָמי לֹא יַדִע בּכַל אָלָה כִּי יַד ד׳ עַשֹׁתָה זֹאת: איוב יבּ:ז–ט

But ask the beasts, and they shall teach you; and the birds of the air, and they shall tell you; Or speak to the earth, and it shall teach you; and the fishes of the sea shall declare to you. Who knows not among all these that the hand of the L-rd has done this? **Job 12:7-9**

C.

הַשָּׁמִיִם מְסַפְּּרִים כְּבוֹד אֵ–ל וּמַעֲשֵׂה יָדְיו מַגִּיד הָרָקִיעַ: תהלים יט:ב

The heavens declare the glory of G-d; and the firmament proclaims His handiwork. **Psalms 19:2**

D.

שְׂאוּ–מָרוֹם עֵינֵיכֶם וּרְאוּ מִי–בֶּרָא אֵלֶּה . . . ישעיה מּ:כוּ

Lift up your eyes on high, and behold Who has created these things . . . Isaiah 40:26

E.
ומעשה שבא מין ואמר לר' עקיבא העוה"ז מי בראו א"ל הקב"ה, א"ל הראיני דבר ברור, א"ל למחר תבא אלי, למחר בא אצלו א"ל מה אתה לובש, א"ל בגד, א"ל מי עשאו, א"ל האורג, א"ל איני מאמינך הראיני דבר ברור, א"ל ומה אראה לך ואין אתה יודע שהאורג עשאו, א"ל ואתה אינך יודע שהקב"ה ברא את עולמו, נפטר אותו המין, אמרו לו תלמידיו מה הדבר ברור, א"ל בניי כשם שהבית מודיע על הבנאי והבגד מודיע על האורג והדלת על הנגר, כך העולם מודיע על הקב"ה שהוא בראו... מדרש תמורה סוף פרק ג"

Once, a heretic came to Rabbi Akiva and asked him, "Who created this world?" He replied, "The Holy One, blessed be He." "Prove it to me!" [Rabbi Akiva] told him, "Come back tomorrow [and we"ll talk]." The next day he came back [and Rabbi Akiva] asked him, "What are you wearing?" "A garment," he replied. "Who made it?" "A weaver." [Rabbi Akiva] told him, "I don't believe you. Prove it." [The heretic replied,] "What proof do I need to present? Don't you know that a weaver made it!" [Rabbi Akiva] replied, "And don't you know that the Holy One, blessed be He, created the world!" When the heretic left, [Rabbi Akiva's] disciples asked him, "What kind of a proof was that?" He told them, "My children, just as a house informs us that it had a builder, a garment that it had a weaver, and a door that it had a carpenter, so too does the world inform us that the Holy One, blessed be He, created it." **Medrash Temurah Ch. 3**

II. Divine Providence

4.

דריש ר' חנינא בר פפא: אותו מלאך הממונה על ההריון לילה שמו, ונוטל טפה ומעמידה לפני הקב"ה, ואומר לפניו: רבש"ע, טפה זו מה תהא עליה? גבור או חלש, חכם או טיפש, עשיר או עני? ואילו רשע או צדיק - לא קאמר, כדר' חנינא דא"ר חנינא: הכל בידי שמים - חוץ מיראת שמים. נדה טז:

R. Chanina bar Papa gave the following explanation: The name of the angel who is in charge of conception is "Liylah" (Night), and he takes up the drop (embryo) and places it in the presence of the Holy One, blessed be He, saying, "Sovereign of the universe, what shall be the fate of this drop? Shall it produce a strong man or a weak man, a wise man or a fool, a rich man or a poor man?" Whereas "wicked man" or "righteous one" he does not mention, in agreement with the view of R. Chanina. For R. Chanina stated: Everything is in the hands of Heaven except the fear of Heaven. **Nidah 16b**

B.אמר ר' חנינא: אין אדם נוקף אצבעו מלמטה אלא א"כ מכריזין עליו מלמעלה, שנאמר: אמר ר' חנינא: אין אדם נוקף אצבעו משלי כ') ואדם מה יבין דרכו. חולין ז:(תהלים ל"ז) מד' מצעדי גבר כוננו, (משלי כ') ואדם מה יבין דרכו.

R. Chanina said: No man bruises his finger here on earth unless it was so decreed against him in Heaven, for it is written (Psalms 37:23), "It is of the L-rd that a man's goings are established" [and therefore] (Proverbs 20:24), "How then can man look to his way?" **Chulin 7b**

C.

בירושלמי דשביעית (פ"ט) במעשה דר"ש בין יוחי אחר דנפק מן מערתא חמא חד צד עופות שמע בת קלא כד הוה אמרה דימוס הוה פסגה פי' היה העוף נמלט מן הפח וכד הוה אמרה ספיקולא הוה מתצדא פי' הוה מתלכדא בפח קולא הוא תרגום של פח אלמא משמע דדימוס הוא לשון רחמים ושמעת מן הדא אפי' ציפורא קלילא מבלעדי שמיא לא מתצדא כל שכן בר איניש: תוספות עבודה זרה טז:

The Talmud Yerushalmi in Sheviis, Chapter 9, records the following incident: After R. Shimon bar Yochai left the cave, he saw a trapper of birds [attempt to capture his prey,] and heard at that very moment a Heavenly voice. When the voice said, "Compassion," the bird would escape, and when the Heavenly voice said, "Trap it," it would be captured. . . . "I understand from this," [Rabbi Shimon said,] "that even a relatively insignificant bird cannot be trapped without Divine sanction, most certainly a person, [cannot be harmed without such sanction]." **Tosefos Avodah Zarah 16b**

D. א"ר סימון אין לך כל עשב ועשב שאין לו מזל ברקיע שמכה אותו ואומר לו גדל הה"ד (איוב לח) הידעת חקות שמים אם תשים משטרו בארץ וגו' לשון שוטר. מדרש בראשית רבה יו

R. Shimon said: Every single [blade of] grass has a *mazal* (Divine force i.e. angel) in Heaven which strikes it and tells it, "Grow!". This is the meaning of the verse (Job 38:33), "Do you know the ordinances of Heaven? Can you establish its dominion (*mishtaro*) on earth?" The word *mishtaro* is similar to *shotair*, an officer. **Medrash Beraishis Rabbah 10:6**

E.
 והנה באמת רחוק מרשעים ויפג לבם להאמין השגחה פרטית כזו שאין אדם נוקף אצבעו (חולין ז:) ואין שום עשב יבש ונעקר ואין שום אבן נזרק כי אם בזמן ומקום הראוי לו כמאמר (קהלת יא:ג) אל מקום (אשר) שיפול העץ שם יהוא, ואין שום תנועה גדולה וקטנה מן הצמצום הראשון עד שפל המדרגות שבארץ ותחת לארץ הכל מאתו יתברך כפי חכמתו בשמו ולכבודו לגלות א-להותו וחכמתו. הרה"ג ר' מנחם מנדל מוויטעבסק, ספר פרי הארץ פרשת בא

Behold, in truth, evil people find it very difficult to believe that special Divine Providence extends even to the fact that a person doesn't bruise his finger, nor does any blade of grass dry up and become uprooted, nor is any stone thrown, unless it is destined to do so in that specific time and place, as is stated in Scripture (Ecclesiastes 11:3), "in the place where the tree falls, there it [was destined to] lie." Nor did any movement occur however great or insignificant, from the first *tzimtzum* until the lowest of the levels on earth and below the earth, without it coming from Him, may He be blessed, according to His wisdom through His Name and for His glory, to reveal His Divinity and Wisdom. **R.** Menachem Mendel of Vitebsk, Sefer Pri HaAretz, Parshas Bo

F.

דרש רב יוסף: מאי דכתיב (ישעיהו י"ב) אודך ד' כי אנפת בי ישוב אפך ותנחמני, במה דרש רב יוסף: מאי דכתיב (ישעיהו י"ב) אודך ד' כי אנפת בי ישוב אפך ומגדף, הכתוב מדבר בשני בני אדם שיצאו לסחורה, ישב לו קוץ לאחד מהן התחיל מחרף ומגדף, לימים שמע שטבעה ספינתו של חבירו בים, התחיל מודה ומשבח, לכך נאמר ישוב אפך ותנחמני. והיינו דאמר רבי אלעזר: מאי דכתיב (תהלים ע"ב) עושה נפלאות (גדולות) לבדו וברוך שם כבודו לעולם - אפילו בעל הנס אינו מכיר בנסו. נדה לא.

R. Yosef gave the following exposition: What is the meaning of the Scriptural text (Isaiah 12:1), "I will give thanks unto You, O L-rd; for though You were angry with me, Your anger is turned away, and You comfort me." The text alludes to two men who were about [to travel by ship] on a business venture when a thorn got into [the foot of] one of them who began to blaspheme and to revile, [because he missed the ship due to his injuries]. After a time, however, when he heard that his friend's ship had sunk into the sea, he began to laud and praise Him. Hence it is written, "Your anger is turned away, and You comfort me." This is indeed in line with what R. Elazar stated: What is implied by the Scriptural text (Psalms 72:18), "Who does wondrous things alone; and blessed be His glorious name for ever?" Even the person for whom a miracle is performed is unaware of the miracle. **Nidah 31a**

III. The Enigma of Evil

A.

אשר אין נעשה פתגם מעשה הרעה מהרה על כן מלא לב בני האדם בהם לעשות רע: אשר חטא עשה רע מאת ומאריך לו כי גם יודע אני אשר יהיה טוב ליראי הא-להים אשר ייראו מלפניו: וטוב לא יהיה לרשע ולא יאריך ימים כצל אשר איננו ירא מלפני א-להים: יש הבל אשר נעשה על הארץ אשר יש צדיקים אשר מגיע אלהם כמעשה הרשעים ויש רשעים שמגיע אלהם כמעשה הצדיקים אמרתי שגם זה הבל: קהלת היא-יד

Because sentence against an evil work is not executed speedily, the heart of the sons of men is fully set in them to do evil. Though a sinner does evil one hundred times, and his days are prolonged, yet surely I know that it shall be well with those who fear G-d, who fear before him; But it shall not be well with the wicked, nor shall he prolong his days, which are like a shadow; because he does not fear before G-d. There is a vanity which is done upon the earth; that there are just men, to whom it happens according to the deeds of the wicked; again, there are wicked men, to whom it happens according to the deeds of the righteous; I said that this also is vanity. **Ecclesiastes 8:11-14**

В.

רבי ינאי אומר אין בידינו לא משלות הרשעים ואף לא מיסורי הצדיקים. אבות ד:טו

Rabbi Yannai said: It is not in our power to explain the reason either of the security of the wicked, or even of the afflictions of the righteous. **Avos 4:15**

C.

בא חבקוק והעמידן על אחת, שנאמר: (חבקוק ב') וצדיק באמונתו יחיה. מכות כד.

But it is Habakuk who came and based them all [the commandments] on one [principle], as it is said (Habakuk 2:4), "But the righteous shall live by his faith." **Makos 24a**

D.

(זכריה יד) והיה ד' למלך על כל הארץ ביום ההוא יהיה ד' אחד ושמו אחד, אטו האידנא לאו (זכריה יד) והיה ד' למלך על כל הארץ ביום ההוא יהיה ד' אחד העולם הזה, על בשורות אחד הוא? אמר רבי אחא בר חנינא: לא כעולם הזה העולם הבא העולם המטיב, ועל בשורות רעות אומר ברוך דיין האמת. לעולם הבא כולו הטוב והמטיב. פסחים נ.

"And the L-rd shall be King over all the earth; in that day shall the L-rd be One, and His Name one:" (Zechariah 9:9) Is He then not One now? Said R. Aha b. Hanina: The future world will be unlike this world. In this world, for good tidings one says, "He is good, and He does good," while for evil tidings he says, "Blessed be the true Judge," [whereas] in the future world it shall be only "He is good and He does good." **Pesachim 50a**

E.
ואלה המשפטים אשר תשים לפניהם. איתא בזוה"ק (משפטים צ"ד.) אילין סדורין דגלגולא ואלה המשפטים אשר תשים לפניהם. איתא בזוה"ק (משפטים צ"ד.) אילין סדורין דגלגולא עיין שם. והוא תמוה לכאורה הא בפסוק מפרש ואזיל דיני ממונות, אך שמעתי בענין הדין שאחד דן את חבירו לבית דין ויודע בעצמו שבודאי הוא זכאי בדין והתורה מחייבתו אל יקשה לו הלא תורת אמת היא ודרכיה דרכי נועם כי זהו אמיתות התורה לשלמו כדי בודאי מסתמא היה חייב בגלגול העבר לאיש הדן עמו וכעת חייבתו התורה לשלמו כדי לצאת ידי חובתו וחבירו שלוקח עתה המעות במרמה הוא עתיד ליתן את הדין וכאלה רבים בעניני דינים, וזה יש לומר שרימז הזוה"ק ואלה המשפטים שהם דיני ממונות אף על פי שמן הנראה הם נגד האמת לפעמים אך דהאמת הוא אילין סדורין דגלגולא והיינו הבורא הכל ובורא כל הנשמות הוא היודע איך היה בגלגולים הקודמים בין איש לחבירו ככה יסובב המסבב ומנהיג על פי התורה את עולמו בחסד וברחמים ובצדק ובמשפט אמת לשפוט בין איש ובין רעהו ובין שורו וחמורו וכל אשר לו כפי אשר יורה אלקים ויש בזה פתח רחב: ס' דגל מחנה אפרים פר' משפטים

Regarding the verse, "These are the judgments which you shall place before them" (Exodus 21:1), the Zohar (Mishpatim 94) states, "These are the orders of gilgul (reincarnation)" etc. On the surface, this seems to defy explanation; that very same section goes on to explain the laws of property etc., [which has nothing to do with gilgul]. I heard an explanation, however, that this actually does indeed touch upon matters of judgment. For instance, in a case when you are sure that a certain party in a lawsuit is innocent and yet the courts, based upon the guidelines of the Torah, find him guilty, and you wonder, "The Torah is true and its ways are pleasant, yet, is this the truth of Torah and is this its pleasantness?," the answer is that the person who was unjustly condemned was actually required to pay the other party in a previous gilgul. The law of the Torah is actually now requiring him to pay up a debt from his former incarnation. His colleague, on the other hand, who deceitfully took money from him through guile, will eventually be brought to justice for what he did. This is but one example. This is what the Zohar is alluding to in the verse, "These are the judgments", which is referring to the laws of property. Even though there are instances that it would seem that [the implementation of Torah law] is a perversion of the truth, such instances are in truth manifestations of the system of gilgul. The Creator, who created all the souls, knows the truth about a person's interpersonal relationships in the previous incarnations. [Based on that,] He puts everything into motion and conducts the world with kindness, compassion, righteousness, and justice. He metes out true judgment regarding personal matters between one man and his colleague or matters of property such as [disputed ownership of] one man's ox or donkey or anything else that he may own. With this, we have a wide entrance way [to understand some of life's seeming injustices]. Sefer Degel Machneh Ephraim, Parshas Mishpatim, R. Moshe Chaim Ephraim of Sudilkov, a grandson of the Besht

הנה אקדים מה שכתבו המקובלים בענייני הגלגולים. ומאחר שדברי הא-להי מהר"ש אלקוויץ ביותר מסודרים, אעתיק לשונו וזהו, ואומר כי ביום ברא א-להים אדם על הארץ, . וייצר בו רמ״ח מיני מאורות אשר שם שם לו האצילות, והם חקותיו משפטיו ותורתיו, מצות עשה אשר יעשה אותם האדם וחי בהם בעולם הנזכר, ובצלם יהיה גם העולם הזה, ושס״ה גידים כנגד שס"ה מצות לא תעשה כנודע. ויפח באפיו נשמת חיים אצולה ממנו יתברך, עולה עמו בעלותה מלובשת ומקוטרת במצות הללו כאשר אחת מהנה לא נעדרה, ואם חסר אחד מכל סמניה חייב מיתה, ולא יעלה אל המקום הנועד לה. וכפי חסרון מנין המצות כן רחוק המקום, ומה גם אם עבר על אחת ממצות ד' אשר לא תעשינה. והוא יתברך בחמלתו על מעשה ידיו חשב מחשבות לבלתי ידח ממנו נדח, ותקן להם מדת הגלגול והיא החזרה אל העולם הזה. ומדה זו נחלקת לשלושה חלקים, כנגד שלוש מדות של שלושה אבות. יש מהם יחזרו לזה העולם לא למצוה שחסרו ולא לקבל עונש על עבירה שעברו, אבל לעשות חסד עם בני דורם, וכמו שנתבאר בספר הפליאה ובספר התמונה ובספר לבנת הספיר, ואסמכוה אקרא דויתעבר ד' בי למענכם, כי העיבור כמו גלגול, ואם יתחלפו ביותר ופחות כנודע לשקועים בחכמה, ואם כן אמר שעבורו היה לצורכם. וסוד המקרא בדקדוק, חזק ההסתר לא נתן ליאמר כי אם מן הפה אל האוזן. ומדה זו במה הצד החסד מדתו של אברהם. ויש שיבואו לזה העולם לקבל עונש על עבירות, אי אפשר תיקונם כי אם בזה העולם, כי כן יסד מלך מלכי המלכים. ומה גם בהרבות בכריתות, כי על כל כרת וכרת ישוב, והוא סוד עוללים ויונקי שדים המתים בקטנותם. וכל זה כאשר לא שבו בתשובה שלימה. ועל כן כל לבב אנוש יתר, אף אם בפעם הזאת לא הרבה ברשע, אפשר שבפעם האחרת עבר, ואם ישוב עתה בתשובה ינתק חבל הגלגול. ואלה המתגלגלים כאשר לא שבו אל השם בשלוש פעמים, כמוזכר בדברי אליהוא (איוב לג, כט): הן כל אלה יפעל א–ל פעמים שלש עם גבר, עוד לא יתגלגלו כי אם בחיות ובבהמות טהורים וטמאים, הקל הקל קודם. וזהו שאמר פעמים שלש עם גבר, משם והלאה בבהמה. ומי שלא ירד לסוף דעת הא-להי רשב"י ע"ה, חשב שהוא ז"ל הרחיקו, והמתבונן בדבריו יבין כי הוא ז"ל הקריב מציאותו, ביען הוא רחוק וזר אצל השכל. ונחזור לענין ונאמר, כי אלה יתגלגלו במדת הפחד מדתו של יצחק. ויש שיבואו לזה העולם להשלים המצות אשר חסרו עד השלים חקם, ואלה יבאו עד אלף דור עד אשר ישתלמו, ואלה גלגולם על ידי התפארת מדתו של יעקב, עד כאן לשונו. של"ה תורה (ג) פ' פרשת כי תצא

Let me first preface this with what the *mikubalim* (Jewish mystics) wrote regarding reincarnation. Since the words of that man of G-d, R. Shlomo Alkabetz are most clearly arranged, I am going to quote them verbatim. "On the day that G-d created man on earth, he formed two hundred and forty eight forms of light in which he placed in him the source of spirituality. These are His statutes, civil laws, the *Toros* (guiding rules), the positive *mitzvos* (commandments) which a person accomplishes and thereby lives in the spiritual world. Through their protection, he will also merit benefits in this world. [In addition] there are three hundred and sixty five negative commandments, as is well known. He breathed in him the soul of life which emanated from the Blessed One. It will rise together with him [provided] it rises [fully] clothed and bound with these commandments, without missing any of them. If one of these ingredients is missing, he will be condemned to death and will not rise to his destined place. He will be distant from that place to the extent that he is lacking the [complete] number of *mitzvos*. Most

certainly this is the case if he violated any of the negative commandments of Hashem. He, in his compassion on his handiwork, planned the means by which no one will be permanently cast aside and set up the system of gilgul (reincarnation), which is the return to this world. This system is divided into three parts, each corresponding to a [different] character trait of the three Patriarchs. There are those who return, not to fulfill a mitzya which they lacked or to receive punishment for a violation which they transgressed. Rather, [they return in order] to bestow kindness on the people of their generation, as is explained in the Sefer HaPleeah and the Sefer Hatemunah and the Sefer Livnas HaSapir. They found a hint to this principle in the verse (Deut. 3:26), "But the L-rd was angry (Vayisabair) with me for your sakes." For the word *Ibbur* (Vayisabair - which also means impregnated) is similar to gilgul, even though there are slight differences, as is known to those who immerse themselves in this wisdom. The hinted meaning, therefore, is that the impregnation of the soul will be for your needs. The exact meaning of the mystery that is alluded to in this verse, is too profound to be made public knowledge. This form [of reincarnation] corresponds to the particular trait of Abraham which is *chesed* (kindness). There are those who come to this world to receive their punishment for sins, for their rectification can only be achieved in this world. This is the system which the King of kings instituted. Most certainly this is the case with those who violated crimes which carry the punishment of kreessus (the soul is cut off), for he will return to rectify every violation of Karess. This is the secret of the mystery of babies, those that still suckle the breast, who die as infants. All of this occurs to those who do not completely repent. Therefore, everyone should take this to heart, even though a person has not habitually sinned in this lifetime, he may very well have sinned in the past. If he repents now, he will break the cycle (lit. the cord) of gilgul. Those who undergo gilgul three times and do not return unto G-d, a situation which is alluded to in the words of Elihu (Job 33:29), "Behold all of these things does G-d repeatedly work with man, up to three times", will not be reincarnated again as humans. They will return in the form of clean and unclean, wild and domesticated animals. The easiest form first. That is the meaning of the phrase, "with man, up to three times", from then on with animals. One who did not fathom the depths of the mind of the G-dly R. Shimon b. Yochai, of blessed memory, thinks that he, z"l, treated this as being very unlikely. One who seriously ponders his words, however, will understand that, on the contrary, he, z"l, considered this to be very likely, despite the fact that it seems [on the surface] to be very strange and inconceivable. Let us now return back to the subject. All of the above were reincarnated through the trait of pachad (fear of G-d) the trait of Yitzchak. There are those who return to complete the mitzos which they failed to complete until they fulfill the quota. These will return even a thousand generations until they have perfected themselves. These are reincarnated through tiferes (splendor or compassion) the trait of Yaakov." Sefer Shnei Luchos HaBris - Torah -Parshas Ki Saitzai