## INDICE.

CARTA I......Pág. I

No es la muerte de un ser querido el mayor de los males. Falsificación del objeto de la vida por todas las teogonías. La exageración de las fuerzas de la naturaleza es causa de nuestros males. El salvaje no sacrifica su existencia por otros bienes que los propios. Debilitamiento del instinto de de la propia conservación, Afecciones razonadas. Sentimiento cuantitativo y cualitativo. Pena neurótica del salvaje. Evolución de la pena. Adornos dolorosos de los salvajes. Los afectos de la familia se hacen más íntimos y menos explosivos. Modificación de la manera de expresar las penas, debida á la evolución que se opera en el organismo.

De la costumbre de depositar manjares en las tumbas, Origen de esta costumbre, Dificultad de conocer si una persona está muerta ó dormida. Lo que pensaba el salvaje acerca de la muerte Confusión de la muerte con el sueño. Muerte temporal. La idea de causa y de tiempo en el salvaje.

Medios de comunicarse los salvajes entre sí. La pantomima. Primer lenguaje. Sueños embrionarios del salvaje. Para el salvaje los sueños eran una función de su naturaleza. Según las creencias actuales, la muerte es temporal.

Los diferentes pueblos dieron á sus muertos el alimento que ellos acostumbraban. De la asociación de la lumbre al alimento crudo colocado sobre las tumbas. Origen de la costumbre de alumbrar con velas los cadáveres y las tumbas.

De la resistencia de las gentes á leer libros que no sean novelas ó chismes de periódicos Cómo se expresa Spencer. Del primer fin del linaje humano. De la conservación de la especie. La moda ha nacido del ceremonial. Es enemiga del militarismo. La superioridad engendró la distinción de clases. Señales de sumisión y respeto al vencedor. Las costumbres son la expresión de las relaciones entre el vencedor y el vencido. Génesis del pudor. El beso, señal de rendimiento, ha llegado á ser símbolo de cariño. Diversas muestras de vasallaje, La persistencia de una clase de vestido señala una organización militar. Costumbres que pasan de padres á hijos. La moda favorece al individualismo.

De las relaciones sexuales. Las relaciones sexuales ordenadas suponen una organización cualquiera. Las relaciones sexuales del hombre prehistórico fueron semejantes á las de cualquiera bestia. La reproducción es más fácil y abundante, mientras son menores los medios de defensa de la prole. Las relaciones sexua'es principiaron per la promiscuidad. Los conquistadores preceden como los salvajes, cuyas relaciones sexuales son promiscuas. La peliandría Las relaciones sexuales en los terrenos estériles como los del Himalaya. Persistencia de esta clase de relaciones en tales terrenos. La poligamía. Génesis de esta relación sexual. Persistencia de la poligamía vergonzante en los pueblos cultos. Habitual resistencia que la hembra oprine al macho, Las relaciones sexuales son más francas en los pueblos cuyos sentimientos altruistas estan más desarrollados. Mientras más separada está una seciedad del militarismo, son más intimas las relaciones sexuales. La simpatia.

## CARTA V......Pág. 73

Qué cosa es la materia. Dualistas y monistas. Qué cosa es el éter. Propiedades del éter. Masa del éter. Eternidad del movimiento. Torbellinos del éter, Equilibrios pro ucidos por la rapidez del movimiento. Resistencio que puede presentar un líquido ó un gas movido rápidamente. Igualdad de la constitución ouímica de todos los cuerpos celestes. Tornillo telúrico. Tabla de Mandeelef. Carta de Haekel al autor relativa á la unidad de la materia. Comprobacion empírica de la unidad de la sustancia por Gustavo Le-Bon, Descubrimiento de Mme. Curie en comprobación de la unidad de la sustancia. Modificación que suíre el hierro dulce por el paso de una corriente eléctrica. Histerismo. Disociación universal de la materia comprobada por J.-J. Thomson. Diversas clases de radiaciones de los cuerpos radiactivos. Radiaciones al fa, beta y gama. Diverso poder de penetración de estas radiaciones. Divisibilidad de la materia. El fóstoro rojo y el fóstoro blanco. Importantes funciones de las pestañas vibrátiles, para que se verifique la unión del huevo y de la esperma. Semejanzas de todos los embriones en las primeras semanas de la concepción. Determinación del sexo por el esparmatozoide que posee un chromosomo accesorio. El sexo lo da el macho. El espacio.

CARTA-VI..... Pág. 115

Del origen del hombre. Importancia del conccimiento y el

lugar que ocupa el hombre en la naturaleza. El error antropológico. El hombre anatómica y fisiológicamente considerado. La primera disección hecha en el cadáver de un hombre. Mecanismo de nuestro esqueleto. Semejanza de todos los embriones. Herencia morcológica. La transfusión de la sangre como prueba de ser las especies afines. Identidad de los fenómenos físicos y químicos, que producen la vida en el hombre y en los demás animales. Las semejanzas entre el hombre y los monos antropoides son menores que entre estos y los monos inferiores. Ignorancia de la teoría de Darwin. Descubrimientos del Dr. francés Eugenio Dubois en el año de 1894. El Pitecantropus. Conclusiones de E. Haekel acerca del origen del hombre.

Del origen del alma. El ánima beluina de Balmes. Lo intangible no toca. Imposibilidad de tener idea del alma. Origen de la palabra alma. Los sueños del salvaje originan la idea de duplicidad del ser hombre. Destrucción parcial de lo que se llama alma, mutilando el cerebro de las aves. Modificación de la llamada alma por la acción de los agentes externos. Modificación que ha sufrido el alma pasando de un ser corpóreo á un ser incorpóreo. La materia pensante tiene gradaciones desde el infusiorio hasta el hombre. Las tres potencias de nuestra llamada alma, existen en todos los animales. Explotación de la idea de la supervivencia del alma. Resumen.

CARTA VIII..... Pág 153

De las diferencias más notables que existen entre el hombre y la mujer. Diferencias anatómicas. Diferencias fisiolócas. Diferencias moforlógicas. La anatomía y fisiología de Caustier carecen de sexo. Hermafroditismo. Correlación de distintos órganos del cuerpo de la mujer con otros órganos. Parálisis del órgano de la voz. Utilidad obtenida de esta parálisis, para tener cantores tiples en la Capilla Sixtina. Con la edad se hacen sensibles las diferencias de forma entre el hombre y la mujer. Diferencias que no existen en la niñez. Diversa conformación de la pelvis. La raza caucásica produce las más hermosas pelvis. Afirmaciones del Dr. Panzer respecto de las diferencias anatómicas entre el hombre y la mujer. Respiración diafragmática y respiración costal. Influencia de la circulación en el sistema nervioso. El feminismo. Superioridad mental del hombre. Superioridad estética del hombre sobre la mujer. Influencia perniciosa de la mujer en la educación de la prole. Principal fin de la mujer.

La obtención de un marido. La mujer es empleada como medio para la propagación de errores religiosos.

El origen del alma. Del hombre primitivo. De su sueño. Consideraciones de Luis Bourdeau relativas á los sueños del salvaje. La inmortalidad del alma. Semejanza entre el sueño y la muerte. La idea del alma soplo. Del alma igmia. Opinión de Kant. Opinión de Taine. De las diferentes manifestaciones de actividad cerebral. Por síntesis de esas manifestaciones se ha hecho el alma. División del alma en varias, por los egipcios, por los romanos, Platón, Aristóteles Lucrecio y San Pablo. Del anhelo de justicia nació la idea de la inmortalidad del alma. Opinión del Profesor Jacques Loeb acerca de los origenes de la moral. De la general opinión que todos tienen de que piensan con el cerebro. Desenvolvimiento lento de este órgano. De la memoria de los animales, entendimiento y voluntad. Del ánima beluína inventada por Jaime Balmes. Un hecho citado por Ingegnieros en comprobación de la inteligencia de los perros. De las pasiones de los animales: amor, celos, odio y cariño fraternal. Experiencias de Brown Sequard de Ayen y Borriel hechas en perros decapitados. Del trabajo cerebral hecho manifiesto en la orina, en la forma de sulfatos y fosfatos. Opinión de Lavoisier. Máximum y mínimum de peso que debe tener la masa encefálica para el regular funcionamiento del cerebro. Influencia de los agentes externos en el funcionamiento del cerebro Imposibilidad de que lo intangible toque ó pueda ser tocado. Opinión de Carlos Vogt. Opinión de Sir. Hunphri Davy. Desarrollo del cerebro intimamente ligado con la forma y desarrollo del cránec. Pruebas saca das de la paleontología. Experiencias de Tremblay sobre el pólipo. Experiencias de Bonet sobre la lombriz de tierra. Trasmisión de todas las formas de la actividad mental. La idea del alma, piedra angular sobre la cual se han edificado todas las religiones.