



Universidad Nacional
Federico Villarreal

EUPG
ESCUELA UNIVERSITARIA DE
POSGRADO

UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL
ESCUELA UNIVERSITARIA DE POSGRADO

ADMISIÓN 2022



ADMISIÓN 2022 **MAESTRÍAS**

ÁREA CIENCIAS DE LA EMPRESA

PREGUNTAS DE CULTURA GENERAL (15 PREGUNTAS)

1. **La comunidad Andina de Naciones (CAN), está conformado por los siguientes países.**
 - A. Bolivia, Colombia, Ecuador, Chile y Perú
 - B. Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú
 - C. Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela
 - D. Bolivia, Colombia, Ecuador, Chile, Perú y Venezuela
2. **Organismo que fiscaliza y supervisa el cumplimiento de la Ley General del Medio Ambiente en el Perú es:**
 - A. Ministerio del Ambiente
 - B. Ministerio de Agricultura
 - C. Organismo de evaluación y fiscalización ambiental (OEFA)
 - D. Autoridad Nacional de Agua (ANA)
3. **Las políticas en las empresas privadas son determinadas por el:**
 - A. Gerente General
 - B. Gerente de ventas
 - C. Gerente de créditos
 - D. Directorio
4. **La SUNAT, ente administrador de los tributos internos y externos, depende del:**
 - A. Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)
 - B. Gobierno Central
 - C. Congreso de la República
 - D. Consejo de Ministros
5. **La máxima autoridad en las grandes empresas del sector privado, es:**
 - A. El gerente general
 - B. El presidente de la Junta general de accionistas
 - C. El presidente del directorio
 - D. El auditor interno
6. **Son importadores y exportadores de bienes y servicios:**
 - A. Las personas jurídicas y el Estado
 - B. Las personas jurídicas de derecho privado
 - C. Las personas jurídicas, las personas naturales y el Estado.
 - D. Las personas jurídicas
7. **En cuanto a las personas jurídicas de la actividad privada, el orden de los documentos para su constitución es:**
 - A. Minuta de Constitución, Escritura de constitución, RUC, Licencia de Funcionamiento.
 - B. Escritura de constitución, Minuta de Constitución, RUC, Licencia de Funcionamiento.
 - C. Escritura de constitución, RUC, Licencia de Funcionamiento.
 - D. RUC, Licencia de Funcionamiento, Escritura de constitución.
8. **Los Ministerios y dependencias del sector público se crea mediante:**
 - A. Ley
 - B. Decreto Legislativo
 - C. Ley Orgánica
 - D. Decreto Supremo

9. **El Banco Central de Reserva del Perú es persona jurídica de derecho público con:**
- A. Dependencia de MEF
 - B. Propia Autonomía
 - C. Dependencia del Congreso
 - D. Depende del Gobierno Central
10. **Una de sus funciones de INDECOPI es:**
- A. Proteger al consumidor
 - B. Proteger los derechos humanos
 - C. Proteger a los trabajadores
 - D. Proteger la salud
11. **Los gobiernos locales se clasifican en:**
- A. Provinciales y Distritales
 - B. Provinciales y Centros Poblados
 - C. Provinciales, Distritales y Centros Poblados
 - D. Distritales, Centro Poblados y Aldeas
12. **Las organizaciones empresariales privadas con actividades de servicios, pertenecen al:**
- A. Sector servicios
 - B. Sector terciario
 - C. Sector MYPES
 - D. Sector comercio
13. **Una empresa constructora pertenece al:**
- A. Sector Primario
 - B. Sector Terciario
 - C. Sector Industria
 - D. Sector secundario
14. **Las empresas privadas se clasifican en:**
- A. Micro, pequeña empresa
 - B. Micro, Pequeña, mediana y gran empresa
 - C. Mediana empresa
 - D. Gran empresa
15. **Una de las finalidades de los accionistas de las empresas privadas es:**
- A. Incrementar sus ventas
 - B. Incrementar sus activos
 - C. Maximizar utilidades
 - D. Incrementar compras

PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN (15 PREGUNTAS)

1. **Cuando la investigación da aportes teóricos, al campo de conocimiento en el cual desarrolla se denomina.**
- A. Investigación Básica
 - B. Investigación Tecnológica
 - C. Investigación Aplicada
 - D. Investigación experimental
2. **Según Mario Bunge la Ciencia se clasifica en:**
- A. Fácticas y experimentales
 - B. Formales y cualitativas
 - C. Fácticas y Formales
 - D. Fácticas y comparativas.

3. **Cuando se realiza una investigación en cualquier área del conocimiento ésta nace de:**
 - A. Tener título profesional
 - B. Tener el grado de Bachiller
 - C. Una idea de Investigación
 - D. La Investigación descriptiva
4. **El título de una tesis este compuesto principalmente por:**
 - A. Variables y población de estudio
 - B. Variables e indicadores
 - C. Variables e instrumentos
 - D. Variables y técnicas
5. **En una investigación las hipótesis son:**
 - A. Variables
 - B. Respuestas provisionales de la pregunta de investigación
 - C. Respuestas del marco teórico
 - D. Respuestas del instrumento de investigación.
6. **Aquel estudio en el cual los conocimientos teóricos son utilizados para dar solución a un problema se denomina.**
 - A. Investigación Básica
 - B. Investigación cualitativa
 - C. Investigación Aplicada
 - D. Investigación descriptiva
7. **Lo siguiente: Determinar si las horas de trabajo influyen en la productividad. Corresponde a.**
 - A. Pregunta de investigación
 - B. Objetivo de investigación
 - C. Hipótesis de investigación
 - D. Viabilidad del estudio.
8. **Lo siguiente: ¿En qué medida las horas de trabajo influyen en la productividad? Corresponde a.**
 - A. Pregunta de investigación
 - B. Objetivo de investigación
 - C. Hipótesis de investigación
 - D. Viabilidad del estudio.
9. **Lo siguiente: Las horas de trabajo influyen en la productividad. Corresponde a.**
 - A. Pregunta de investigación
 - B. Objetivo de investigación
 - C. Hipótesis de investigación
 - D. Viabilidad del estudio.
10. **Los cuestionarios, escalas e inventarios que permiten recoger información de la población de estudio se denominan.**
 - A. Hipótesis
 - B. Entrevistas
 - C. variables
 - D. Instrumentos de medición.



- 11. La muestra en una investigación constituye**
 - A. Toda la población
 - B. Un subconjunto de la población
 - C. Unidad de estudio
 - D. Marco operacional
- 12. El sustento y fundamento detallado de una investigación de acuerdo a las teóricas que se han desarrollado. Corresponde a.**
 - A. Pregunta de investigación
 - B. Marco operacional
 - C. Marco teórico
 - D. Objetivo de investigación.
- 13. Juan es un estudiante de posgrado que está buscando información para su tesis en repositorios y encuentra tesis y artículos científicos. Lo ubicado constituyen para su tesis**
 - A. Indicadores
 - B. Variables
 - C. Líneas de investigación
 - D. Antecedentes investigativos
- 14. Transcribir parte o todo un texto sin citar al autor constituye.**
 - A. Ser original
 - B. Bibliografía
 - C. Referenciar
 - D. Plagio
- 15. Los conocimientos que se producen para llegar al nivel de teorías científicas deben seguir.**
 - A. Método Sintético
 - B. Método Empírico
 - C. Método Científico
 - D. Método Cualitativo

PREGUNTAS DE ESPECIALIDAD (15 PREGUNTAS)

- 1. Los tributos se clasifican en:**
 - A. Impuestos, contribuciones y tasas.
 - B. Tributos, tasas, impuesto a la renta.
 - C. IGV, Renta, Retenciones.
 - D. Ninguna de las alternativas
- 2. La obligación tributaria se extingue por el:**
 - A. Pago, compensación y transmisión
 - B. Condonación, Fusión, Prescripción
 - C. Pago, compensación, consolidación, condonación
 - D. Reclamo y apelación
- 3. El Fondo de Compensación Municipal (FONCOMUN) está compuesto por:**
 - A. Impuesto de Promoción Municipal (IPM)
 - B. Impuesto al Rodaje e Impuesto Alcabala
 - C. Impuesto a las Embarcaciones de Recreo
 - D. Impuesto de Promoción Municipal (IPM), Impuesto al Rodaje e Impuesto a las Embarcaciones de Recreo.

4. **En la determinación del costo unitario de los productos que fabrican las empresas consideran como el importe de desgaste de sus maquinarias la:**
 - A. Depreciación contable
 - B. Depreciación tributaria
 - C. Depreciación tributaria y contable
 - D. Depreciación tributaria ya que es una ley.
5. **Cuando la tasa interna de retorno (TIR) es menor a la tasa nominal (TN) el:**
 - A. Proyecto de inversión se acepta
 - B. Proyecto de inversión se rechaza
 - C. Proyecto de inversión se vuelve analizar
 - D. Proyecto de inversión es viable
6. **Las ofertas que realizan dos por uno los supermercados de los productos que venden se denomina.**
 - A. Publicidad
 - B. Promoción
 - C. Propaganda
 - D. Donación
7. **Los elementos esenciales a tener en cuenta en un plan estratégico institucional son:**
 - A. Misión, visión y manual de procedimientos.
 - B. Políticas, reglas y convenios.
 - C. Misión, Visión, Estrategias, objetivos, valores eticos y políticas
 - D. Manual organización y funciones, políticas y reglas.
8. **El pago fuera del plazo establecido de las cuotas de un préstamo bancario origina.**
 - A. Interés compensatorio.
 - B. Interés simple
 - C. Interés moratoria
 - D. 0% de interés
9. **En ente encardo de la gestión en la inversión pública es.**
 - A. Programa Multianual de Inversiones (PMI).
 - B. Sistemas de inversiones publicas.
 - C. Programa nacional de Inversión pública.
 - D. Sistema Nacional de Inversión Pública – (SNIP)
10. **Cuando no se cumple con las metas trazadas de un proyecto de inversión, se debe.**
 - A. Modificar los presupuestos.
 - B. Solicitar una evaluación del auditor.
 - C. Exigir a los trabajadores a que cumplan.
 - D. Adquirir más maquinarias
11. **La adquisición de bienes y servicios de menor cuantía que realizan los organismos del estado es de:**
 - A. 8 UIT
 - B. 5 UIT
 - C. 9 UIT
 - D. 10 UIT



12. Si una empresa es sancionada con una multa de 4 UIT en julio de 2022, la multa asciende a:
- A. 17 600 soles.
 - B. 18 400 soles
 - C. 13 800 soles
 - D. 23 000 soles
13. En un proceso de auditoría, las evaluaciones de los riesgos se realizan en la fase de:
- A. Ejecución
 - B. Informe
 - C. Planificación
 - D. Seguimiento
14. Al finalizar la auditoria el auditor debe entregar al auditado(empresa) lo siguiente.
- A. El informe más los papeles de trabajo.
 - B. El informe más los archivos.
 - C. El informe.
 - D. El informe más las cartas enviadas a terceros
15. Las cartas enviadas a los clientes en auditoria para confirmar los saldos de sus deudas es un documento que pertenece al.
- A. Archivo permanente.
 - B. Archivo temporal.
 - C. Archivo de terceros.
 - D. Archivo de la empresa.

AREA DE CIENCIAS DE LA SALUD

CULTURA GENERAL

1. Marque la alternativa correcta respecto a la identidad del histórico militar peruano conocido como “el brujo de los andes”:
- a. Alfonso Ugarte
 - b. Francisco Bolognesi
 - c. Andrés Avelino Cáceres
 - d. Miguel Grau
2. Marque la alternativa correcta respecto al nombre de la Institución estatal peruana encargada de proteger los derechos de los consumidores, la competencia leal en la economía y la propiedad intelectual:
- a. OEFA
 - b. INDECOPI
 - c. Defensoría del pueblo
 - d. COFOPRI
3. Marque la alternativa con el considerado “descubridor de Machu Picchu”, que llegó a las ruinas en 1911:
- a. Julio C. Tello
 - b. María Reiche
 - c. Hiram Bingham
 - d. Alexander Von Humboldt
4. Escribió los “Comentarios Reales de los Incas”:
- a. Inca Garcilaso de la Vega
 - b. Ricardo Palma
 - c. Ciro Alegría
 - d. Tupac Amaru I

5. **Marque la alternativa con el nombre del destacado diplomático peruano que fue Secretario General de la Organización de las Naciones Unidas:**
 - a. Luis Bedoya Reyes
 - b. Javier Pérez de Cuellar
 - c. Andrés Townsend Ezcurra
 - d. Luis Alberto Sánchez Sánchez
6. **¿Quién es el autor de la frase "¿Pienso, luego existo"?**
 - a. Platón
 - b. Galileo Galilei
 - c. Descartes
 - d. Sócrates
7. **¿Cuál es el país más grande y el más pequeño del mundo?**
 - a. Rusia y Vaticano
 - b. China y Nauru
 - c. Canadá y Mónaco
 - d. Estados Unidos y Malta
8. **¿Cuál es el libro más vendido en el mundo después de la Biblia?**
 - a. El Señor de los Anillos
 - b. Don Quijote de la Mancha
 - c. Cien años de Soledad
 - d. La Odisea
9. **¿Cuánto tiempo tarda la luz del Sol en llegar a la Tierra?**
 - a. 12 minutos
 - b. 1 día
 - c. 12 horas
 - d. 8 minutos
10. **¿A quién se le atribuye la frase "Solo sé que no sé nada"?**
 - a. Aristóteles
 - b. Nietzsche
 - c. Salomón
 - d. Sócrates
11. **Recientemente el gobierno peruano ha declarado feriado el 06 de agosto, esto se debe para conmemorar la:**
 - a) Batalla de Ayacucho
 - b) Batalla de Junín
 - c) Batalla de Miraflores
 - d) Batalla de Arica
12. **La actual Rectora de nuestra universidad se llama:**
 - a) Dra. Cristina Asunción Alzamora Vda. De Rivero
 - b) Dra. Cristina Asunción Alzamora De Rivero
 - c) Dra. Cristina Asunción Alzamora Rivero
 - d) Dra. Cristina Asunciona Alzamora De Rivero
13. **El actual abogado del presidente de la Republica del Perú, que lo defiende ante los procesos abiertos en la Fiscalía de la Nación se llama:**
 - a) Benji Espinoza Ramos
 - b) Benji Espinoza Hinojosa
 - c) Benji Hinojosa Ramos
 - d) Benji Espinoza de Gonzales

14. El presidente que libero a los esclavos en el Perú, fue:
- a) José de la Riva Agüero
 - b) Alberto Fujimori Fujimori
 - c) Ramon Castilla y Marquesado
 - d) José Trinidad Moran
15. Argentina reclama permanentemente a Inglaterra las islas llamadas:
- a) Las Tortugas
 - b) Las Malvinas
 - c) Los Colibrís
 - d) Los Galápagos

INVESTIGACIÓN

1. La variable que medimos para comprobar cuál es su efecto sobre otra variable es la:
- a) Independiente.
 - b) Dependiente.
 - c) Confusional.
 - d) A y C son ciertas
2. De las siguientes variables, diga cuál es de tipo categórica:
- a) Ordinal.
 - b) Continuas.
 - c) Discretas.
 - d) Todas son categóricas al poder crearse categorías.
3. Diga, de las siguientes opciones, cuál supone un método de investigación cuantitativo bivariante:
- a) Investigación descriptiva.
 - b) Investigación exploratoria.
 - c) Investigación correlacional.
 - d) Investigación cualitativa
4. ¿Cuál es la mejor opción para analizar, comprender y solucionar los grandes problemas de la humanidad?
- a) la religión
 - b) la experiencia humana
 - c) la literatura clásica
 - d) la investigación científica
5. ¿Cuál es la finalidad principal del plan o proyecto de investigación?
- a) Socializar los resultados logrados.
 - b) Organizar la actividad investigadora y prever los objetivos a conseguirse.
 - c) Aplicar resultados en la solución de problemas.
 - d) Verificar hipótesis
6. Es una característica, cualidad o propiedad observada que puede adquirir diferentes valores y es susceptible de ser cuantificada o medida en una investigación:
- a) La muestra
 - b) La variable
 - c) El instrumento
 - d) La hipótesis

Es un enunciado presumible de la relación entre dos o más variables, entendido también como la explicación tentativa al problema planteado:

- a) El objetivo
- b) Formulación del problema
- c) La variable
- d) La hipótesis

7. **En la bioética de la investigación científica, el principio que se fundamenta en la equidad de la distribución de los riesgos y beneficios de la investigación es:**
 - a) Principio de beneficencia
 - b) Principio de no maleficencia
 - c) Principio de Justicia
 - d) Principio de autonomía
8. **Metodología para obtener nuevos conocimientos, que ha caracterizado históricamente a la ciencia, y que consiste en la observación sistemática, medición, experimentación, y la formulación, análisis y modificación de hipótesis.**
 - a) Estadística
 - b) Epistemología
 - c) Método Científico
 - d) Tesis
9. **Son los estudios en los que los investigadores estudian personas y exposiciones, sin intervenir en la dinámica de tal relación:**
 - a) Experimentales
 - b) Cuasi experimentales
 - c) Ensayos controlados aleatorizados
 - d) Observacionales
10. **Para poder realizar una comparación de medias entre 3 o más grupos, se deberá usar la prueba estadística conocida como:**
 - a) ANOVA
 - b) Estatones
 - c) T de Student
 - d) Chi cuadrado
11. **Si deseo realizar una prueba estadística que permita buscar asociación entre dos variables dicotómicas, se conoce como:**
 - a) ANOVA
 - b) Estatones
 - c) T de Student
 - d) Chi cuadrado
12. **Cuál es el software que utiliza la UNFV para realizar la verificación de similitud de las tesis a sustentar:**
 - a) Plagiarius
 - b) Turnitin
 - c) Urkund
 - d) Crm
13. **Enunciado que siempre se enuncia con un verbo infinitivo, redactado de forma clara y precisa y da el resultado que se espera alcanzar en la investigación es:**
 - a) Marco Teórico
 - b) Objetivos
 - c) Discusión
 - d) Variables
14. **Cuál de las siguientes pruebas estadísticas es más usada para evaluar la confiabilidad de un instrumento de recolección de datos:**
 - a) Alfa de Cronbach
 - b) Varianza
 - c) Test-Retest
 - d) Coeficiente de Pearson

ESPECIALIDAD

- 1. Según la definición de Salud Pública. ¿Para qué se requieren esfuerzos organizados de la sociedad?**
 - a) Para mejorar, promover y proteger las acciones laborales
 - b) Para mejorar, promover, proteger y restaurar la salud
 - c) Para mejorar, promover, proteger y restaurar la enfermedad
 - d) Para mejorar, promover y proteger la educación
- 2. El Sistema Nacional de Seguro de Salud tiene como objetivo fundamental:**
 - a. Desarrollar actividades centradas en la especialización y el uso de alta tecnología
 - b. Proveer el otorgamiento de prestaciones igualitarias, integrales y humanizadas
 - c. Realizar inversiones en el sector público para mejorar los cuidados de salud
 - d. Prestar servicios de cobertura medico asistencial a la población no asegurada
- 3. La Promoción de la Salud consiste en proporcionar:**
 - a) Medios para mejorar la salud y ejercer un mayor control sobre la misma
 - b) Bienestar físico, mental y social identificando aspiraciones y necesidades
 - c) Medios necesarios para evitar el progreso de las enfermedades
 - d) Bienestar físico, mental y social en el proceso de recuperación de la enfermedad
- 4. En la actualidad los niños menores de 5 años sufren crónicamente de:**
 - a) Enfermedades urinarias
 - b) Anemia
 - c) Enfermedades respiratorias
 - d) Enfermedades ampollantes.
- 5. La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha clasificado la situación actual del Covid-19 como:**
 - a) **Epidemia.**
 - b) **Endemia.**
 - c) **Pandemia.**
 - d) **Brote**
- 6. ¿Qué es la atención primaria en salud?**
 - a) Estrategia mercadológica para acercar a los usuarios a los servicios de salud
 - b) Puerta de entrada donde inicialmente entran en contacto los usuarios con los servicios de salud
 - c) Metodología implementada para una atención integral
 - d) Nivel del sistema de salud basado en atención paliativa a los usuarios
- 7. La atención primaria en salud promueve modelos basados en:**
 - a) Promoción de la salud y prevención de enfermedades
 - b) Atención diferenciada entre clases y posiciones sociales
 - c) Capacidad adquisitiva del paciente
 - d) patología y cronicidad
- 8. Es el estudio científico, sistemático y estadístico de la distribución de las enfermedades y de sus determinantes en poblaciones específicas y la aplicación de su estudio al control de los problemas de salud:**
 - a) Metodología de la investigación
 - b) Epidemiología
 - c) Infectología
 - d) Salud Pública

- 9. Mide la frecuencia de los casos nuevos de una enfermedad en una población, en un tiempo y un lugar determinados:**
- a) Incidencia
 - b) Prevalencia
 - c) Morbilidad
 - d) Tasa de ataque
- 10. Son todas las medidas organizadas (ya sean públicas o privadas) para prevenir enfermedades, promover la salud y prolongar la vida entre la población en su conjunto:**
- a) Vigilancia epidemiológica
 - b) Epidemiología
 - c) Infectología
 - d) Salud Pública
- 11. La actual pandemia es provocada por el virus llamado:**
- a) virus SARS-CoV-2.
 - b) virus SARS-CoV-1.
 - c) bacteria SARS-CoV-2.
 - d) H1N1
- 12. La viruela del mono es producida por el microorganismo llamado:**
- e) Virus de la viruela símica
 - f) Virus de la viruela humana
 - g) Neumococos
 - h) N. gonorrea
- 13. Qué organización mundial dice que: “la salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social”.**
- i) FAO
 - j) UNU
 - k) OMS
 - l) OIT
- 14. La aplicación de la vacunación a la población es:**
- m) Rehabilitación de la salud
 - n) Promoción de la salud
 - o) Prevención de la salud
 - p) Prevención Cuaternaria
- 15. La principal medida que disminuye el contagio de enfermedades es:**
- q) Lavarse la boca diariamente
 - r) Lavarse las manos por no menos de 20 segundos
 - s) Bañarse diariamente
 - t) Usar guardapolvos diariamente

AREA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA (D)

PREGUNTAS DE CULTURA GENERAL (15 PREGUNTAS)

1.-El año bisiesto tiene:

- A.-365 días
- B.-364 días
- C.-366 días
- D.-363 días

2.-Actualmente el máximo representante de la Iglesia es:

- A.-El Papa Juan Pablo II
- B.-El Papa Benedicto XVI
- C.-El Papa Juan XXIII
- D.-El Papa Francisco

3.-La Teoría de la Relatividad fue formulada por:

- A.-Alberto Einstein
- B.-Isaac Newton
- C.-Marie Curie.
- D.-Benjamín Franklin

4.-El Perú tiene:

- A.-24 regiones
- B.-25 regiones
- C.-23 regiones
- D.-26 regiones

5.-El primer libro de la Biblia es:

- A.-Éxodo
- B.-Génesis
- C.-Levítico
- D.-Deuteronomio

6.-Cultura que se estableció en el valle de México:

- A.-Incas
- B.-Aztecas
- C.-Himalayas
- D.-Árabes

7.-El padre de la Teoría del Psicoanálisis que trata sobre el Ego, Yo y Super yo es:

- A.-Sigmund Freud
- B.-Vygotsky
- C.-Iván Pávlov
- D.-Nicolas Iven

8.-Es el descubridor científico de la cultura Mochica:

- A.-Paul Veyne
- B.-Robert Conquest
- C.-Max Uhle
- D.-John Whitney

9.-Fecha que empezó la invasión de Rusia a Ucrania:

- A.-24 de febrero del 2022
- B.-09 de noviembre del 2009
- C.-22 de febrero del 2022
- D.-07 de noviembre del 2011

10.-En Estados Unidos, la Corte Suprema ha anulado:

- A.-El derecho a la dignidad
- B.-El derecho al aborto
- C.-El derecho a la libertad de tránsito
- D.-El derecho a la integridad

11.-País de Europa donde se encuentra la Torre de Pisa:

- A.-Italia.
- B.-Alemania.
- C.-Rusia.
- D.-Croacia.

12.-El autor de la novela “Cinco Esquinas” es el escritor:

- A.-Mario Vargas Llosa
- B.-Abraham Valdelomar
- C.-José Eduardo Eielson
- D.-Julio Ramón Ribeyro

13.-El primer hombre en revelarse del yugo español durante el Virreinato, pidiendo la libertad de Hispanoamérica y la eliminación de toda forma de explotación indígena fue:

- A.-José Tupac I
- B.-Mariano Melgar
- C.-José Olaya
- D.-José Gabriel Condorcanqui

14.-Las mayores figuras políticas durante la Segunda Guerra Mundial fueron:

- A.-Margaret Thatcher, Adolf Hitler, Vladimir Putin, Mussolini
- B.-Rousseau, Churchill, Lenin, Hitler, Mussolini, Hirohito
- C.-Franco, Mao Ze Tung, Churchill, Zar Nicolas, Peter Huld
- D.-Roosevelt, Churchill, Stalin, Hitler, Mussolini, Hirohito

15.-Personaje peruano que fue el Secretario General de la ONU:

- A.-Javier Pérez de Cuellar
- B.-Francisco Tudela
- C.-Allan Wagner
- D.-Rafael Rey de Castro

PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN (15 PREGUNTAS)

1.-Cuál de los siguientes tipos de investigación, permiten clarificar el problema:

- A.-Investigación concluyente
- B.-Investigación causal
- C.-Investigación descriptiva
- D.-Investigación exploratoria

2.-Si una empresa necesita analizar la evolución de las preferencias de los consumidores por área geográfica, a fin de potenciar las más fuertes y decidir cuáles eliminar antes de finalizar este año, el tipo de investigación debe utilizar es:

- A.-Investigación Exploratoria
- B.-Investigación Descriptiva transversal
- C.-Investigación Descriptiva longitudinal
- D.-Investigación Causal

3.-En el proyecto de investigación comprende lo que se desea alcanzar:

- A.-Problema
- B.-Objetivo general
- C.-Objetivo general y específicos
- D.-Hipótesis

4.-Es la posible solución al problema de investigación:

- A.-Hipótesis
- B.-Conclusiones
- C.-Recomendaciones
- D.-Sugerencias

5.-Los problemas de investigación se redactan:

- A.-Texto
- B.-Con puntos suspensivos
- C.-Inician con verbo
- D.-En preguntas

6.-Inician siempre su redacción a través de verbos:

- A.-Preguntas
- B.-Objetivos
- C.-Hipótesis
- D.-Conclusiones

7.-Son características de la ciencia:

- A.-Sistemático, demostrable
- B.-Impredecible, no sistemático
- C.-Preventivo, no demostrable
- D.-Demostrable, desordenado

8.-Las siglas APA significa:

- A.-Asociación de Psicología
- B.-Asociación Latinoamericana de Psicología
- C.-Asociación Peruana de Psicología
- D.-Asociación Americana de Psicología.

9.-Las características del problema de investigación son:

- A.-Novedoso, no factible, impredecible.
- B.-Novedoso, factible, concreto.
- C.-Novedoso, repetitivo, concreto
- D.-Novedoso, amplio, general.

10.-Característica de los objetivos de investigación:

- A.-Precisos
- B.-Amplios
- C.-Generales
- D.-Ambiguos

11.-Las preguntas de investigación sirven para:

- A.-Fijar la comparación con otras tesis
- B.-Fijan sus límites y asegurándose de que tenga cohesión
- C.-Encontrar problemas
- D.-Buscar la bibliografía

12.-El problema de investigación es:

- A.-El cuestionamiento central que un estudio se plantea responder
- B.-Es el cuestionamiento accesorio de la investigación
- C.-La parte menos importante de la investigación
- D.-Es importante pero no necesaria.

13.-La herramienta que tiene la Universidad para revisar los trabajos de investigación si son plagiados es:

- A.-El informe de peritos
- B.-Remix
- C.-Google
- D.-Turnitin

14.-La idea que se plantea para explicar un determinado fenómeno o situación y que se intenta comprobar o rechazar mediante la experimentación u otros métodos es:

- A.-Problema
- B.-Indicador
- C.-Hipótesis
- D.-Variable

15.-Nace como una herramienta metodológica para ordenar, jerarquizar, estructurar y controlar los conceptos, las categorías, las dimensiones y las variables, entre el objeto o fenómeno que se quiere estudiar y los atributos que se le asignan:

- A.-Matriz de consistencia
- B.-Objetivos
- C.-Marco teórico
- D.-Conclusiones.

PREGUNTAS DE CONOCIMIENTO (15 PREGUNTAS)

1.-Es un órgano colegiado, ordinario y permanente de carácter representativo cuya legitimación deviene de la voluntad popular, por medio de sufragio universal

- A.-El Poder Judicial
- B.-El Congreso de la República
- C.-EL Legislativo
- D.-El Tribunal Constitucional

2.-No es un proceso constitucional

- A.-El juicio político
- B.-Acción popular
- C.-Proceso competencial
- D.-El habeas data.

3.-La administración cuando resuelve dicta:

- A.-Exhortación
- B.-Requerimiento
- C.-Notificación
- D.-Acto administrativo

4.-Conforme lo ha venido señalando el Tribunal Constitucional en sendas ejecutorias, nuestro ordenamiento jurídico consagrada en el artículo 103° de nuestra Carta Magna, establece:

- A.-La teoría de los adquiridos
- B.-La teoría que busca proteger la seguridad de los derechos de las personas
- C.-La teoría más favorable
- D.-La teoría de los hechos cumplidos

5.-En relación a la subsidiaridad en el régimen económico de la Constitución del 93:

- A.-El Estado puede realizar actividad empresarial sin necesidad de ley expresa
- B.-En Estado cuando crea conveniente puede realizar actividad empresarial.
- C.-El Estado sólo autorizado por ley expresa puede realizar actividad empresarial.
- D.-El Estado en ningún caso puede realizar actividad empresarial.

6.-Después de haber formalizado la investigación y haberse cumplido con todas las diligencias en un proceso judicial:

- A.-Se realiza una acusación directa.
- B.-Se amplía la investigación de manera excepcional.
- C.-Se concluye la investigación y después se acusa.
- D.-Se archiva la investigación de manera definitiva.

7.-Establezca si es verdadero, que una Resolución Rectoral de una Universidad prevalece por encima de una Ley:

- A.-La Resolución Rectoral tiene más prevalencia jurídica que una Ley.
- B.-Toda Resolución Rectoral puede ser modificada.
- C.-La Ley está primero que una Resolución Rectoral.
- D.-No, porque no se estaría cumpliendo con lo que dice la Carta Magna.

8.-Etapas del Proceso Penal en donde se inician las investigaciones:

- A.-Etapas Inicial
- B.-Etapas Preliminar
- C.-Etapas Intermedia
- D.-Etapas de Formalización

9.-Es nulo el acto jurídico cuando:

- A.-Es imposible su redacción.
- B.-No se ha colocado cláusulas específicas.
- C.-Contravienen el orden público y no las buenas costumbres.
- D.-Contravienen el orden público y las buenas costumbres.

10.-Constituye bienes propios dentro de una sociedad de gananciales:

- A.-El producto de bienes adquiridos durante el matrimonio
- B.-Los que se aporten al iniciarse el régimen de sociedad de gananciales.
- C.-Los que se adquieren durante el matrimonio.
- D.-Las donaciones a favor de ambos cónyuges

11.-El cónyuge separado por culpa suya no pierde los derechos hereditarios que corresponden:

- A.-Verdadero
- B.-Falso
- C.-No siempre
- D.-En ciertos casos

12.-Constituye la parte de la herencia de la que el testador no puede disponer libremente cuando tiene herederos forzosos:

- A.-La herencia forzada
- B.-Los herederos forzosos
- C.-La legítima
- D.-La herencia de libre disposición

13.-La acción reivindicatoria es:

- A.-Suspensiva
- B.-Prescriptible
- C.-Imprescriptible
- D.-Condicionada

14.-El usufruto constituido en favor de una persona jurídica no puede exceder de:

- A.-20 años
- B.-25 años
- C.-30 años
- D.-35 años

15.-Es el signo que distingue un producto o un servicio de una empresa en el mercado:

- A.-Lema Comercial
- B.-Marca Comercial
- C.-Diseño Industrial
- D.-Patente de Invención

ÁREA DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES (H)

PREGUNTAS DE CULTURA GENERAL

1. ¿Cuál es el nombre oficial del año 2022, en el Perú?

- a. Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia.
- b. Año de la Gran Transformación.
- c. Año de la lucha contra la pandemia.
- d. Año de la alfabetización y la Unidad Nacional

2. La frase: “El Perú es libre desde estos momentos...” corresponde a:

- a. Torre Tagle.
- b. Simón Bolívar.
- c. José de San Martín.
- d. Ramón Castilla.

3. ¿En qué departamento del Perú nació el sabio Federico Villarreal?

- a. Lima.
- b. La Libertad.
- c. Moquegua.
- d. Lambayeque.

4. El Producto Bruto Interno (PBI) es el valor total de los bienes y servicios generados en el país durante...

- a. 5 años.
- b. 3 años.
- c. 1 año.
- d. 6 meses.

5. ¿Cuál es el departamento más grande del Perú?

- a. Lima.
- b. Loreto.
- c. Cusco.
- d. Arequipa.

6. ¿Quién escribió la obra: “Los Comentarios Reales”?

- a) Ricardo Palma.
- b) William Prescott.
- c) Garcilaso de la Vega.
- d) José María Arguedas.

7. Todos son escritores peruanos.

- a. César Vallejo, Ricardo Palma, Pablo Neruda.
- b. Garcilaso de la Vega, Vargas Llosa, Abraham Valdelomar.
- c. José María Eguren, Manuel Ascencio Segura, Julio Cortázar.
- d. Javier Heraud, José Carlos Mariátegui, Gabriela Mistral

8. ¿Quién es el autor de “20 poemas de amor y una canción desesperada”?

- a. César Vallejo.
- b. José María Eguren.
- c. José Neftalí Reyes.
- d. Arturo Corcuera

9. ¿Cuál es el ave nacional del Perú?

- a. El cóndor.
- b. El águila.
- c. El gallito de las rocas.
- d. El papagayo.

10. ¿A quién se le atribuye la frase: “Solo sé que nada sé”?

- a. Aristóteles.
- b. Sócrates.
- c. Platón.
- d. Nietzsche.

11. La primera reforma agraria fue realizada por:

- A) B. Leguía
- B) J. Velazco
- C) A. García
- D) A. Toledo

12. La segunda bomba atómica fue lanzada en la ciudad de:

- A) Nagasaki
- B) Kyoto
- C) Hiroshima
- B) Fukushima

13. “El mundo es ancho y ajeno” fue escrita por:

- A) Ciro Alegría Bazán
- B) Enrique López Albujar
- C) Clorinda Matto de Turner
- D) Augusto Salazar Bondy

14. ¿Cuál es la mina de cobre más grande del Perú?

- A) Cerro Verde
- B) Antamina
- C) La Poderosa
- D) Las bambas

15.- ¿Quién es el hijo de tu abuelo?

- A) Mi padre
- B) M primo
- c) Mi sobrino
- D) Mi tío abuelo

PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN

- 1. ¿Cuál es el fin principal del proyecto de investigación?**
 - a) Unificar los resultados obtenidos.
 - b) Organizar la actividad investigadora y establecer los objetivos a conseguirse.
 - c) Deducir los resultados en la solución de problemas.
 - d) Verificar la operacionalización de la variable.
- 2. La conceptualización apropiada de problema es:**
 - a) Un asunto que merece ser descrito ampliamente.
 - b) Un hecho que se suscita en un tiempo y lugar determinado.
 - c) Una dificultad, para resolverla mediante los procedimientos de la investigación.
 - d) Una situación pensada por el investigador
- 3. La expresión: Describir la relación entre el síndrome de burnout y el desempeño laboral en los docentes de la IE 40977, Los Olivos, 2022. Es:**
 - a) Hipótesis de investigación
 - b) Problema de investigación
 - c) Teoría
 - d) Objetivo general
- 4. La finalidad de la ciencia es:**
 - a) Mejorar las investigaciones existentes.
 - b) Realizar grandes descubrimientos.
 - c) Generar conocimientos objetivos, válidos y fiables.
 - d) Descubrir fenómenos y encontrar soluciones.
- 5. La siguiente aseveración: La plataforma TEAMS se relaciona de manera significativa con el aprendizaje cooperativo en los estudiantes del 1er ciclo de maestría en educación de la Escuela de Posgrado de la UNFV, Lima, 2002. Es:**
 - a) Problema de investigación
 - b) Objetivo general
 - c) Hipótesis de investigación
 - d) Problema específico
- 6. ¿Qué método va de lo particular a lo general y así formar conclusiones generales?**
 - a) El método deductivo
 - b) El método inductivo
 - c) El método científico
 - d) El método hipotético
- 7. La expresión: ¿Cómo la actitud del personal docente influye en la acreditación de la IE 78909 del distrito de Surco, 2022? Es:**
 - a) Objetivo de investigación
 - b) Problema de investigación
 - c) Hipótesis de investigación
 - d) Tema de investigación
- 8. ¿Qué método utilizan los científicos?**
 - a) Método lógico
 - b) Método experimental
 - c) Método científico
 - d) Método de consistencia
- 9. Es la forma o acción de recolectar información:**

- a) Observación
- b) Conclusión
- c) Método científico
- d) Hipótesis

10. La estadística se divide en dos grandes ramas:

- a) Estadística descriptiva y Estadística inferencial
- b) Evaluación objetiva de hipótesis e investigación
- c) Variables cuantitativas y cualitativas
- d) Inferencias inductivas e inferencias deductivas

11. En la investigación, existe la necesidad de tomar la parte o grupo representativo para su estudio, la cual se denomina:

- a) Individuos
- b) Variable
- c) Media
- d) Muestra

12. Su objetivo es medir el grado de relación que exista entre dos o más variables, luego se cuantifica y se analiza dicho vínculo. Se trata de:

- a) Investigación descriptiva
- b) Investigación exploratoria
- c) Investigación explicativa
- d) Investigación correlacional

13) Tipo de investigación se utiliza para explorar hasta qué punto se relacionan dos variables en un estudio.

- A) Descriptiva simple
- B) correlacional
- C) cuasi experimental
- D) experimental

14) En la elaboración de las tesis, actualmente, se utilizan las normas APA

- A) 2007
- B) 2014
- C) 2020
- D) 2027

15) Técnicas para la recolección de datos?

- A) Análisis documental
- B) Alfa de Cronbach
- C) Observación
- D) Hipótesis

PREGUNTAS DE EDUCACIÓN

1) Es el marco curricular nacional que contiene el Perfil de egreso de los estudiantes de la Educación Básica, los enfoques transversales, los conceptos clave y la progresión de los aprendizajes desde el inicio hasta el fin de la escolaridad.

- A) RUTAS DE APREDINZAJE
- B) DCN
- C) PEN
- D) CNEB

2) Se caracterizan por ser producciones o actuaciones que dan cuenta de qué sabe y/o puede hacer el estudiante ante una situación en un contexto determinado, en relación con los criterios de evaluación establecidos para evaluar el aprendizaje.

- A) Experiencia de aprendizaje
- B) Retroalimentación
- C) Conclusión descriptiva
- D) Evidencia de aprendizaje

3) Se define como la facultad que tiene una persona para combinar un conjunto de capacidades a fin de lograr un propósito específico en una situación determinada ,actuando de manera pertinente y con sentido ético.

- A) Competencia
- B) Capacidad
- C) Desempeño
- D) Estándar

4) Describe los aprendizajes comunes que todos los estudiantes deben alcanzar como producto de su formación básica para desempeñar un papel activo en la sociedad y seguir aprendiendo a lo largo de la vida.

- A) Capacidad
- B) Perfil del egreso
- C) Evidencia de aprendizaje
- D) Estándar

5) Es un proceso permanente y sistemático en el que se recoge y analiza información para conocer y valorar los procesos de aprendizaje y los niveles de avance en el desarrollo de las competencias.

- A) Evaluación sumativa
- B) Evaluación formativa
- C) Retroalimentación
- D) Estándar

6) ¿Cuál es la Ley General de Educación que rige actualmente en el Perú?

- A) 28041
- B) 28040
- C) 28044
- D) 29662

7) El proyecto Educativo Nacional (PEN), en que año culmina.

- A) 2026
- B) 2030
- C) 2033
- D) 2036

8) Consiste en devolver al estudiante información que describa sus logros o progresos en relación con los niveles esperados para cada competencia. Esta información le permite comparar lo que debió hacer y lo que intentó lograr con lo que efectivamente hizo.

- A) Capacidad
- B) Desempeño
- C) Retroalimentación
- D) Competencia

9) ¿Cuáles son los instrumentos de Gestión que se utilizan en una I.E.?

- A) PEI, PAT, PCI, RI
- B) SOLO PEI, PAT
- C) SOLO PAT
- D) SOLO RI

10) ¿Cuántos niveles y ciclos tiene la EBR?

- A) 2 niveles y 7 ciclos
- B) 3 niveles y 7 ciclos
- C) 1 nivel y 3 ciclos
- D) 7 niveles y 3 ciclos

11) La teoría educativa de “dejar al niño desarrollar libremente sin la intervención del maestro, padre, etc”, corresponde a

- A) Jean Rousseau
- B) Juan Comenius
- C) María Montessori
- D) Lev Vigotsky

12) Afirmaba que el alumno es un sujeto activo, y que es tarea del docente generar estímulos para desarrollar y orientar esta capacidad de actuar.

- A) Platón
- B) John Dewey
- C) María Montessori
- D) Sócrates

13) “El aprendizaje es un proceso constructivo interno del estudiante”. Esta afirmación corresponde a la teoría de:

- A) Iván Illich
- B) Frederick Nietzsche
- C) John Dewey
- D) Jean Piaget

14) “El aprendizaje es el proceso mediante el cual se da la internalización de la cultura y cada individuo da un significado a lo que percibe en función de su propia posibilidad de significación y a la vez incorpora nuevas significaciones”. Este concepto hace referencia a la propuesta de:

- A) Frederick Skinner
- B) Lev Vigotsky
- C) René Descartes
- D) Iván Illich

15) La educación es el arte de hacer germinar las semillas interiores, estimulándolas con oportunas experiencias suficientemente variadas y ricas sentidas siempre como nuevas aun para el que las enseña.

- A) Juan Comenius
- B) María Montessori
- C) Paulo Freire
- D) Aristóteles

AREA DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CCBB

PREGUNTAS DE CULTURA GENERAL

15 PREGUNTAS

1) En que se especializa la cartografía:

- a. Análisis de cartas y corrientes marinas
- b. Análisis de Montañas y Vertientes
- c. Exploración submarina
- d. Estudia los mapas.
- e. Estudia el movimiento de los continentes.



- 2) **El protocolo de Kyoto norma:**
 - a. La reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero
 - b. El desarme Rusia – Ucrania
 - c. La normatividad de comercio exterior asiático
 - d. La reducción del cultivo de Hachís.
 - e. La normatividad de las telecomunicaciones a nivel mundial.
- 3) **¿Cuál es el lugar mas frio de la tierra?**
 - a. Alaska, EEUU
 - b. Siberia, Rusia.
 - c. El polo Norte.
 - d. Escandinavia
 - e. La Antártida.
- 4) **Ciro Alegría, escribió:**
 - a. La ciudad y los perros
 - b. El amor en los tiempos de colera.
 - c. El mundo es ancho y ajeno
 - d. La palabra del Mudo.
 - e. La vuelta al mundo en 80 días.
- 5) **¿Cuándo Finalizo la Segunda Guerra Mundial?**
 - a. 1946
 - b. 1955
 - c. 1939
 - d. 1942
 - e. 1960.
- 6).- **Famoso matemático peruano que estudió la teoría de números y el análisis infinitesimal:**
 - A.- SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO
 - B.- PEDRO RUIZ GALLO
 - C.- FEDERICO VILLARREAL
 - D.- PEDRO PAULET
- 7).- **LA BIOSEGURIDAD SE REFIERE A:**
 - a.- Cuidado personal de aseo por la pandemia
 - b.-Protección personal por la pandemia
 - c.-Seguridad industrial por la pandemia
 - d.-Seguridad biológica por la pandemia
- 8).-**Para que la SUNEDU otorgue el licenciamiento institucional a las universidades, estas deben cumplir con :**
 - a.-Las condiciones básicas de calidad (CBC)
 - b.-Mostrar locales modernos y equipados.
 - c.-Laboratorios y docentes de primer nivel.
 - d.-La transparencia en toda su documentación.
- 9).- **En qué novela de nuestro nobel Mario Vargas Llosa aparece la célebre frase: “¿En qué momento se jodió el Perú”, la cual es atribuida al personaje Santiago Zavala?**
 - a.-Conversación en La Catedral
 - b.-La ciudad y los perros
 - c.-La guerra del fin del mundo
 - d.-La tía Julia y el escribidor

10).- El órgano encargado del control de la cantidad de dinero circulante en el país y responsable de velar por la intangibilidad de las reservas es el :

- a.-Banco Central de Reserva.
- b.-Congreso de la República.
- c.-Consejo de Ministros.
- d.-Ministerio Público.

11).- Cuando una persona de la costa viaja a la sierra, generalmente experimenta el síntoma del “soroche”, lo que se produce por la

- a.-Disminución del oxígeno.
- b.-Alta temperatura.
- c.-Alta presión atmosférica.
- d.-Elevación del oxígeno.

12).- ¿Cuáles de las siguientes funciones corresponden al Presidente de la República?

- I.-Dirigir la política general del gobierno.
- II.-Presidir el Sistema de Defensa Nacional.
- III.-Administrar la hacienda pública.
- IV.-Conceder indultos, amnistías y conmutar penas.

13).-Las siglas de OMS se refiere a:

- a.-Organismo mundial de Seguridad
- b.-Organización mundial Seguridad
- c.-Organización mundial de la salud
- d.-Organización mundial de salubridad

14).- Es un organismo autónomo que cuenta con personería jurídica de derecho público encargado de administrar justicia en materia electoral; de fiscalizar la legalidad del ejercicio del sufragio, de la realización de los procesos electorales, del referéndum y de otras consultas populares:

- a) Oficina Nacional de Procesos Electorales
- b) Registro Nacional de Identificación y Estado Civil
- c) Jurado Nacional de Elecciones
- d)Defensoría del pueblo

15). El número de parlamentarios del Congreso de la República Peruano es:

- a) 100
- b) 120
- c) 130
- d) 180

PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN

15 PREGUNTAS

1.- Las preguntas de investigación cuantitativa son del tipo:

- A.- Descriptivas
- B.- Comparativa y descriptivas.
- C.- Descriptivas, comparativas y relacionales.
- D.- Cualitativas y descriptivas.
- E.- de nivel abierto.

2.- Cuáles son las técnicas para desarrollar preguntas de investigación.

- A.- Lluvia de ideas y los mapas conceptuales
- B.- Diagrama de Ishikawa y lluvia de Ideas.
- C.- Mapas conceptuales y mapas mentales.
- D.- Mapas mentales.

E.- Modelo Picot.

3.- Cuáles son las técnicas para desarrollar preguntas de investigación.

- A.- Lluvia de ideas y los mapas conceptuales
- B.- Diagrama de Ishikawa y lluvia de Ideas.
- C.- Mapas conceptuales y mapas mentales.
- D.- Mapas mentales.
- E.- Modelo Picot.

4.- Señala el resultado que se espera alcanzar de la investigación. El enunciado debe ser claro y preciso. Se formula con un verbo en infinitivo.

- a) Pregunta de investigación
- b) Hipótesis
- c) Objetivo de investigación
- d) Operacionalización de variables

5.- La expresión: “La institución ha autorizado la investigación y cuenta con el apoyo de los especialistas y los recursos económicos para desarrollarla. Se accederá al archivo de historias clínicas de la Clínica Good Hope a través de la base de datos del Qlick View y CIE-10” correspondería a:

- a) Hipótesis de investigación
- b) Viabilidad de la investigación
- c) Delimitación de la investigación
- d) Planteamiento del problema

6.- ¿Qué es el método científico?

- a) Se aplica en la observación de fenómenos.
- b) Forma planificada de realizar un proyecto.
- c) Proceso para la comprensión de fenómenos.
- d) Proceso destinado a explicar fenómenos.

7.- ¿Cómo define a una variable de investigación?

- a) Son las características de los hechos o fenómenos a estudiar.
- b) Son las respuestas de la investigación.
- c) Son los indicadores de la investigación.
- d) Son los objetivos de la investigación.

8.- ¿Qué es una hipótesis de investigación?

- a) Es la pregunta de investigación.
- b) Es la descripción del problema a investigar.
- c) Es una respuesta anticipada del problema, que puede ser verdadera o falsa sujeta a verificación.
- d) Es aquella que necesita ser verificada.

9.- ¿En qué consiste el enfoque cuantitativo?

- a) Es aquel que utiliza la recolección de datos para probar hipótesis con base en la medición numérica y el análisis estadístico, para establecer pautas de comportamiento y probar teorías.
- b) Hace uso de la estadística descriptiva.
- c) Hace uso de la estadística descriptiva e inferencial.
- d) Explica los procesos de la investigación.

10.- En el estudio de la epistemología nos enfocamos en tres conceptos principales:

- a) conocimiento, ciencia, investigación científica
- b) conocimiento, impacto, investigación científica.
- c) ciencia, impacto, investigación científica.
- d) conocimiento, investigación científica, resultados.

11.- Trata del estudio del conocimiento que explica las relaciones entre el pensamiento y los objetos por un lado las relaciones entre el hombre y el mundo por otro lado:

- a) ontología de la Ciencia
- b) axiología de la Ciencia
- c) gnoseología
- d) ética.

12.- “El ser es temporal e histórico” corresponde a una de las características generales que manifiesta la corriente epistemológica contemporánea:

- a) racionalismo crítico
- b) empirismo lógico
- c) hermenéutica
- d) Marxismo.

13.- Al estudio de la naturaleza de la salud y de la enfermedad que se ocupa de la atención médica, de la relación médico-paciente se denomina:

- a) Filosofía de la medicina.
- b) Filosofía del paciente.
- c) Filosofía ontológica.
- d) Filosofía de la salud.

14.- Ud. considera que la ciencia es:

- A.- Un conjunto de conocimientos integrado por conceptos, leyes y principios.
- B.- Un conjunto de conocimientos integrado por conceptos, leyes, principios organizados sujetos a estudios.
- C.- Conjunto de leyes.
- D.- El desarrollo de conocimientos.

15.- El conocimiento científico es:

- A.- Aquel que se adquiere en la vida cotidiana.
- B.- Aquel referido a hacer reflexiones.
- C.- aquel que nos permite conocer acontecimientos.
- D.- Aquel que parte de hechos permite describir, explicar y predecir los fenómenos.

PREGUNTAS DE ESPECIALIDAD

16 PREGUNTAS

1.- La oficina que norma la Política nacional de transformación digital en el gobierno es:

- A.- El Concytec
- B.- El INEI
- C.- LA ONGEI
- D.- El Ministerio de Transporte y Comunicaciones
- E.- El Ministerio de Educación.

2.- ¿Qué estudia la inteligencia artificial?

- A.- Las tareas que requieren inteligencia humana
- B.- El desarrollo de Robots humanoides.
- C.- Es desarrollo de la transformación digital.
- D.- La visión, la invención y la propuesta original de diseños novedosos.
- E.- La ética y el discernimiento humano

3.- ¿Que son las metodologías de desarrollos ágiles?

- A.- Desarrollan prototipos pequeños.
- B.- Hacen uso del desarrollo espiral.
- C.- Se basan en la metodología incremental, con ciclos cortos.
- D.- Desarrollo de herramientas de seguridad.
- E.- No hace uso de técnicas Kanban

4.- El modelo OSI divide la comunicación de datos en:

- A.- 6 Capas y 2 subcapas.
- B.- 3 capas e interfaces.
- C.- Solo 6 Capas.
- D.- 5 capas y 3 Subcapas.
- E.- Solo 7 Capas.

5.- TCP- IP permite:

- A.- La navegación en internet.
- B.- El uso de dominios y Urls.
- C.- La codificación en HTML.
- D.- El direccionamiento de todos los dispositivos en la red.
- E.- El desarrollo de metodologías Java.

6.- El planeamiento Estratégico de TI. Sirve para:

- A.- Identificar y crear Kpis de cumplimiento.
- B.- Herramienta metodológica para ordenar los esfuerzos de incorporación de TI en la organización.
- C.- Definición de cronograma de proyectos.
- D.- Para la implementación de Gestión de Servicios.
- E.- Identificar y minimizar vulnerabilidades en su plataforma tecnológica.

7.- La norma Iso 270001 es un:

- A.- Estándar para la implementación de ITIL
- B.- Estándar para la implementación de metodologías de desarrollo ágil.
- C.- Estándar para la seguridad de la información
- D.- Estándar para la implementación de metodologías de desarrollo tradicional.
- E.- Estándar para la implementación de migración a la nube.

8.- Un buen Gobierno de Tecnologías de información es basado en:

- A.- Marco de Trabajo COBIT
- B.- Implementación de ITIL v5.
- C.- Normas Iso 27001
- D.- Normas Iso 25000
- E.- Balanced Score Card (Uso de KPI's).

9.- Java es un:

- A.- Metodología de Seguridad Informática.
- B.- Parte del Framework ITIL
- C.- Parte del Framework COBIT
- D.- Arquitectura tecnológica basada en la nube
- E.- Lenguaje Programación.

10.- Que es SCRUM:

- A.- Herramienta de Seguridad Informática.
- B.- Infraestructura en la nube AZURE
- C.- Marco de trabajo para desarrollo ágil de software
- D.- Infraestructura en la nube AWS
- E.- Lenguaje de programación ágil.

11.- ISACA es un organismo que norma:

- A.- Procedimientos y normas de antivirus
- B.- Control, seguridad y auditoria de T.I.
- C.- Procedimientos estandarizados de programación
- D.- Controles y procedimientos de Itil V5.0
- E.- Norma el gobierno de Tecnología de Información.

12.- El ransomware es un:

- A.- Protocolo de comunicación de firewalls.
- B.- Marco de trabajo para desarrollo ágil
- C.- Metodología de programación Extrema
- D.- Virus que bloquea a los usuarios para usen su computadora
- E.- Metodología que al igual que Kanbas permite desarrollo ágil.

13.- El ataque día cero es conoció así por:

- A.- Ser la primera filtración de datos en una organización
- B.- Ser un ataque al ambiente de prueba
- C.- Pruebas de datos para validar vulnerabilidades en una aplicación
- D.- Se tienen cero días para arreglar el fallo antes de que la vulnerabilidad sea conocida.
- E.- Pruebas antes de la salida en vivo de una aplicación.

14.- El ERP es:

- A.- Un conjunto de aplicaciones de software integradas
- B.- Una Metodología para el desarrollo de soluciones ágiles.
- C.- Una Herramienta de software para seguridad informática.
- D.- Un conjunto de herramientas de desarrollo en la nube.
- E.- Las siglas de la metodología para las pruebas de datos en cascada.

15.- Blockchain consiste en:

- A.- Una forma de utilizar programación extrema.
- B.- Una metodología de desarrollo en la nube
- C.- Un libro mayor compartido e inmutable que garantiza seguridad
- D.- Una tecnología para el desarrollo de la Inteligencia Artificial
- E.- Una propuesta para la integración de diferentes ERP a través de interfaces.

16. Según el artículo 29 de la R.M. 449-2006 SA ¿Cuánto pasos debe tener el diseño de un Plan HACCP?

- a) 7
- b) 12
- c) 13
- d) 14
- e) 84



ADMISIÓN 2022

DOCTORADOS

ÁREA CIENCIAS DE LA EMPRESA

I. PREGUNTAS DE CULTURA GENERAL

1. Es el autor de la frase "Pienso, luego existo"
 - a) Platón
 - b) Galileo Galilei
 - c) Descartes
 - d) Sócrates

2. ¿Cuáles son los representantes más destacados de la literatura renacentista?
 - a) Miguel de Cervantes, William Shakespeare
 - b) Leonardo da Vinci, Miguel Ángel Buonarroti
 - c) Caravaggio, Bernini
 - d) Goethe, Víctor Hugo

3. Se le atribuye la frase "Solo sé que nada sé"
 - a) Aristóteles
 - b) Sófocles
 - c) Salomón
 - d) Sócrates

4. Concepto de derecho de autor:
 - a) Es el derecho regulado por normas sociales y convenios internacionales suscrito por el Perú.
 - b) Es el que está relacionado con la protección que posee un escritor respecto a sus obras literarias.
 - c) Es proteger las creaciones producto del ingenio humano.
 - d) El autor es el título originario de los derechos exclusivos que nacen de su creación.

5. ¿Cuál es la conjugación del verbo "caber" en la primera persona del singular del presente indicativo?
 - a) Yo quepo
 - b) Yo cabo
 - c) Nosotros cabemos
 - d) Nosotros quepamos

6. La recesión en la economía quiere decir que:
 - a) Disminuye la tasa de crecimiento del PBI
 - b) La tasa de crecimiento del PBI se hace cero
 - c) El PBI se estanca en su crecimiento
 - d) La tasa de crecimiento del PBI se hace negativa

7. ¿Cuáles son los derechos que se suspenden en un Estado de Emergencia Nacional?
 - a) El derecho de reunión y petición
 - b) El derecho de tutela jurisdiccional efectiva

- c) El derecho al plazo razonable en un proceso judicial
 - d) La libertad personal, inviolabilidad de domicilio, reunión y de tránsito.
8. ¿Cuál es el significado de las siglas de SUNEDU?
- a) Superintendencia de educación superior y universitaria
 - b) Superintendencia Nacional de educación superior universitaria
 - c) Superintendencia de control de calidad de la educación superior
 - d) Ninguna de las anteriores
9. ¿Cuál es la montaña más alta del continente americano?
- a) Monte Everest
 - b) Aconcagua
 - c) Pico Neblina
 - d) Pico Bolívar
10. Recurso utilizado inicialmente por el ser humano para explicar el origen de las cosas
- a) La biología
 - b) La matemática
 - c) La astronomía
 - d) La mitología
11. Fue el tema del famoso discurso "*I have a dream*" de Martin Luther King
- a. La igualdad de las razas
 - b. La Justicia para los menos favorecidos
 - c. La intolerancia religiosa
 - d. El premio Nobel de la Paz
12. ¿Cuál es el significado de Concytec?
- a) Consejo Nacional de Ciencia, tecnología e innovación tecnológica
 - b) Consejo Nacional de Ciencia y tecnología
 - c) Consejo Nacional de Innovación tecnológica
 - d) Consejo Nacional de Invenciones Innovadoras
13. La palabra Filosofía es de origen:
- a) Egipcio.
 - b) Griego.
 - c) Alemán.
 - d) Chino.
14. Organización juvenil fundada por Baden-Powell
- a) Boy scouts
 - b) Hippies
 - c) YMCA
 - d) Juventud obrera

15. Líder mundial conocida como "La Dama de Hierro"
- a) Dilma Rouseff
 - b) Angela Merkel
 - c) Hillary Clinton
 - d) Margaret Thatcher
16. En el Perú, la propiedad intelectual comprende:
- a) Patente y Modelo de utilidad.
 - b) Derecho de autor.
 - c) Propiedad industrial.
 - d) Derecho de autor y la propiedad industrial.
17. El número de parlamentarios del Congreso de la República Peruano es:
- a) 100
 - b) 120
 - c) 130
 - d) 180
18. Nelson Mandela fue presidente de:
- a) Libia
 - b) Guinea
 - c) Sudáfrica
 - d) Filipinas
19. El sabio matemático Federico Villarreal nació en:
- a) Íllimo
 - b) Lambayeque
 - c) Túcume
 - d) Ferreñafe.
20. ¿Qué es el Acuerdo de París?
- a) Es el acuerdo entre países europeos acerca de la inmigración.
 - b) El acuerdo entre varios países acerca de las consecuencias del calentamiento global.
 - c) El acuerdo entre Francia, EE. UU y Canadá acerca de los Derechos Humanos
 - d) El acuerdo de cooperación financiera internacional entre las tres mayores potencias mundiales.

II. PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN

1. Para la elaboración de un proyecto de investigación o una tesis, la fuente de información más importante a la que acceden hoy en día los investigadores es:
- a) Biblioteca
 - b) Revistas científicas
 - c) Hemeroteca
 - d) Base de datos
 - e) Repositorios

- 2.Cuál es el concepto estadístico contenido en la siguiente afirmación:
Los estudiantes con motivación alta tienen rendimiento alto y los estudiantes con baja motivación tienen un bajo rendimiento académico.
 - a) Magnitud del efecto
 - b) Varianza
 - c) Covarianza
 - d) Dirección
3. ¿Qué es el método científico?
 - a) Se aplica en la observación de fenómenos.
 - b) Forma planificada de realizar un proyecto.
 - c) Proceso para la comprensión de fenómenos.
 - d) Proceso destinado a explicar fenómenos.
4. Se define como el estudio de una forma específica de conocimiento, el saber científico.
 - a) Lógica.
 - b) Método cualitativo.
 - c) Método cuantitativo.
 - d) Epistemología.
5. ¿Cuáles son características del enfoque cuantitativo?
 - a) Utiliza el método inductivo.
 - b) Mide fenómenos, utiliza estadística y analiza.
 - c) Analiza, tiene significado, es abstracto.
 - d) Sigue un proceso y lo sintetiza.
6. Característica del enfoque cualitativo:
 - a) Explora los fenómenos longitudinales en profundidad.
 - b) Se conduce en ambientes naturales.
 - c) Los significados se extraen en los datos.
 - d) No se fundamenta en la estadística.
7. Su objeto es el estudio del conocimiento científico.
 - a) Gnoseología
 - b) Ontología
 - c) Metafísica
 - d) Epistemología.
8. ¿Qué es investigación científica?
 - a) Proceso de generación de nuevos conocimientos.
 - b) Trabajo de investigación que no llega a su fin.
 - c) Todo proyecto de investigación de acuerdo con su criterio.
 - d) Trabajo que sólo involucra revisión de literatura.

9. ¿Por qué es importante la “Justificación” en el proyecto de investigación?
 - a) Para tener en cuenta el presupuesto del proyecto.
 - b) Exponer verdaderas razones y motivos para realizar la investigación.
 - c) Para ver en cuanto tiempo voy a realizar la investigación.
 - d) Si la muestra seleccionada es la adecuada para la investigación.

10. En una investigación transversal:
 - a) Se utilizan siempre grupos controles.
 - b) Se estudian casos en diferentes momentos.
 - c) El estudio se hace en un momento específico.
 - d) Se realiza un análisis de la evolución del fenómeno.
 - e) El objetivo es únicamente medir una variable.

11. Cuando se buscan respuestas científicas a un fenómeno aún no estudiado. ¿Cuál es el primer paso que se debe tener en cuenta, según el método científico?
 - a) Generalizar
 - b) Observar
 - c) Establecer leyes
 - d) Buscar antecedentes

12. ¿Cuál es la característica del conocimiento científico?
 - a) Infalible
 - b) Basado en lecturas
 - c) Sistemático
 - d) Está basado en la experiencia y en las corazonadas

13. La principal herramienta para solucionar los problemas que aquejan a nuestra sociedad es:
 - a) El conocimiento científico
 - b) La experiencia humana
 - c) La religión
 - d) La literatura

14. Desde el punto de vista ético, la ciencia puede concebirse como:
 - a) Actitud para creación de armas letales para protección de las fronteras
 - b) Actitud para el desarrollo de armas biológicas de exterminio del enemigo
 - c) Actitud de respeto a la vida humana y a la moral
 - d) No desarrollar investigación científica

15. Son características del adecuado comportamiento científico en un investigador:
 - a) Asume como suyo lo que es producto de otros para ganar prestigio
 - b) Modifica la información para mejorar sus resultados y tener más investigaciones
 - c) Se desanima ante las dificultades que pueda presentar un problema
 - d) Imparcial, no modifica los hechos, cultiva la honestidad

16. La investigación aplicada tiene por objetivo:
- a) Crear nuevos conocimientos científicos que no están dirigidos a un objetivo definido.
 - b) Extender el marco del conocimiento en la ciencia pura de acuerdo con aportes originales.
 - c) Generar conocimientos científicos destinados a dar soluciones prácticas a problemas.
 - d) Producir en forma de ensayo nuevos materiales, aparatos, procesos o sistemas y/o mejorar los ya existentes.
17. El diseño de investigación longitudinal se emplea cuando:
- a) El investigador desea observar cambios en el momento.
 - b) El investigador desea observar cambios en el pasado.
 - c) El investigador desea observar cambios a través del tiempo.
 - d) El investigador desea observar cambios en periodos no observables.
18. En el diseño de investigación longitudinal, el investigador desea observar cambios
- a) en el momento.
 - b) en el pasado.
 - c) a través del tiempo.
 - d) en periodos no observables.
19. La Ciencia es:
- a) El conjunto de conocimientos verdaderos
 - b) El conjunto de conocimientos obtenidos mediante el método científico
 - c) El conjunto de conocimientos obtenidos con dedicación del científico
 - d) El conjunto de conocimientos teóricos obtenido aplicando métodos.
20. El proceso de investigación considera:
- a) Problema-Marco teórico-Hipótesis-Metodología-Resultados
 - b) Problema-Objetivos-Metodología-Resultados
 - c) Problema-Metodología-Resultados
 - d) Problema-Objetivos-Marco Teórico-Resultados
21. La investigación aplicada es aquella que:
- a) Incrementa el conocimiento científico
 - b) Sus resultados contribuyen a la solución de un problema social o tecnológico
 - c) Sus resultados contribuyen a satisfacer la curiosidad del investigador
 - d) Tienen gran valor empírico
22. La muestra en una investigación es:
- a) Es la población de la que se desea conocer algo
 - b) Una parte de la población de la que se desea conocer algo
 - c) Es la población que el investigador desea conocer
 - d) Una parte de la población que el investigador desea conocer

23. La investigación científica se realiza para:
- a) Poner en práctica los conocimientos del científico
 - b) Generar conocimiento científico
 - c) Satisfacer la curiosidad personal del científico
 - d) Poner en práctica el método científico.
24. El fin principal de la ciencia es
- a) Incrementar el conocimiento existente para el bienestar general
 - b) Mejorar las investigaciones existentes
 - c) Interpretar la realidad para transformarla
 - d) Realizar grandes descubrimientos.
25. Es la relevancia, importancia y trascendencia del tema que se investiga
- a) Justificación
 - b) Objetivos
 - c) Hipótesis
 - d) Variables
26. Es uno de los primeros pasos que se determinan para llevar a cabo la investigación
- a) Determinación de variables
 - b) Comprobación de hipótesis
 - c) Marco teórico
 - d) Planteamiento del problema
27. Es una circunstancia o fenómeno susceptibles de cambiar o diversificarse; son también un símbolo que adquiere valores numéricos o cantidades diferentes
- a) Variable
 - b) Objetivo
 - c) Hipótesis
 - d) Justificación
28. Característica del enfoque cuantitativo:
- a) Mide fenómenos.
 - b) Aplica lógica inductiva.
 - c) Prueba de hipótesis.
 - d) Hace análisis.
29. ¿En qué consiste el criterio de triangulación de fuentes de datos como mecanismo de validación?
- a) En hacer creíble, ante los informantes, el poder de los instrumentos de investigación
 - b) En confirmar el valor de la metodología de investigación.
 - c) Es el esfuerzo por ver si lo observado y lo informado contienen el mismo significado en diferentes circunstancias
 - d) En conseguir la información necesaria para llevar a cabo la investigación

30. Respecto a las dimensiones de una variable de investigación, podemos afirmar:
- Son las características de la variable, también se denominan sub-variables.
 - Son los indicadores de una variable.
 - Son las que definen conceptualmente a una variable.
 - Es la definición operacional de una variable independiente.

III. PREGUNTAS DE ESPECIALIDAD

- La gestión estratégica consiste en un:
 - Mecanismos para lograr resultados.
 - Proceso de evaluación sistemática.
 - Proceso de conducir un emprendimiento.
 - Lograr objetivos y metas.
- El líder estratégico es aquel que:
 - Cuenta con capacidad para anticipar, visualizar, mantener la flexibilidad, pensar en forma estratégica y siempre tiene en mente los resultados a conseguir.
 - Busca mecanismos para cumplir metas institucionales.
 - Está enfocado en el cumplimiento de la Visión y Misión de la institución.
 - Ninguna de las anteriores.
- En el mundo de la competitividad la gestión estratégica nos invita a:
 - Enfrentar a nuestros adversarios.
 - Investigar y capacitarnos para hacer frente a la competencia.
 - Investigar y capacitarnos para competir en nuevos océanos dejando de pensar en la competencia.
 - Vigilar y controlar metas.
- La comunicación estratégica es una práctica que tiene como objetivo:
 - Vincular las organizaciones con su entorno cultural, social y político en una relación armoniosa y positiva.
 - Llevar información oportuna y adecuada para el logro de objetivos institucionales.
 - Conducir adecuadamente la información para provocar cambios, oportunos en las organizaciones.
 - Desarrollo acordado por los actores
- La cultura organizacional es importante dentro de la gestión estratégica porque:
 - Es el conjunto de creencias, hábitos, valores, actitudes y tradiciones de los miembros de una institución.
 - Contribuye al logro de objetivos y metas institucionales.
 - Consolida el equipo de trabajo.
 - Contribuye a visibilizar la imagen institucional.
- La estrategia está conformada por una:
 - Serie de acciones muy meditadas, encaminadas hacia un fin determinado.
 - Disposición de normas y reglamentos.
 - Ruta que orienta el logro de objetivos.
 - Organización Institucional

7. Los niveles de decisión en una organización son:
 - a) Mediano y Alto.
 - b) Superior y bajo.
 - c) Estratégico, Táctico y Operativo.
 - d) De corto y de largo plazo.

8. La Toma de Decisiones es aplicada por los gerentes fundamentalmente en la función administrativa denominada:
 - a) Cálculo de tiempos y movimientos.
 - b) Dirección.
 - c) Enfoque de sistemas.
 - d) Coordinación.

9. El proceso administrativo está integrado por los siguientes subprocesos:
 - a) La motivación y la comunicación.
 - b) La organización formal e informal.
 - c) La planeación, organización, dirección y control.
 - d) La visión, misión, objetivos y estrategias.

10. Las medidas de corrección de fallas o desviaciones que tiene una organización respecto a los planes corresponden a la función administrativa denominada:
 - a) Organización.
 - b) Control.
 - c) Dirección.
 - d) Planeación.

11. La coordinación en la Administración es importante para:
 - a) Verificar si los desempeños y resultados obtenidos en una organización son compatibles con lo previsto en los planes.
 - b) Influir en el desempeño de los miembros componentes de una organización.
 - c) Armonizar las actividades de las distintas áreas de la organización.
 - d) Agrupar funciones para conformar los departamentos de una organización.

12. Propiedad intelectual es
 - a) Un derecho a usar cualquier información con fines lucrativos.
 - b) Permite obtener utilidades copiando o usando obras escritas en otros países.
 - c) Utilizar cualquier tipo de bienes y servicios y pagar los derechos de autor.
 - d) Es un derecho fundamental, a beneficiarse de la autoría de producciones científicas, literarias o artísticas.

13. ¿Qué es el desarrollo tecnológico?
 - a) Son técnicas que aplican las empresas para obtener utilidades.
 - b) Uso sistemático del conocimiento y la investigación para mejorar la organización empresarial.
 - c) Es una traba para que las pequeñas empresas compitan en los grandes mercados.
 - d) El desarrollo tecnológico afecta la liquidez de las grandes empresas.

14. ¿Cuál es la principal innovación tecnológica creada en el tiempo?
 - a) La principal innovación tecnológica para las empresas ha sido el Internet.
 - b) La principal innovación para trasladarse ha sido el avión.
 - c) La principal innovación es el trasplante de corazón.
 - d) La principal innovación creada sería la música.
15. ¿Quién administra la propiedad intelectual en el Perú?
 - a) La propiedad intelectual no tiene entidad en el Perú que la administre.
 - b) La entidad que controla el uso de la propiedad intelectual es el Indecopi.
 - c) La propiedad intelectual en el Perú la desconocen la mayoría de personas.
 - d) El Perú no controla ni cobra por el uso de la propiedad intelectual.
16. ¿Cuál es la principal entidad que protege a la propiedad intelectual en el mundo?
 - a) La entidad que protege la propiedad intelectual en el mundo es la OMPI.
 - b) No existe entidad que proteja la propiedad intelectual en el mundo.
 - c) La propiedad intelectual solo se respeta en el país donde se produjo.
 - d) Las producciones intelectuales no tienen retorno económico.
17. Herramienta de priorización y de transparencia en la información que permite identificar a la población objetivo o beneficiaria de cada programa específico y vincularla con los productos y resultados que las entidades proveerán para satisfacer sus demandas.
 - a) Programa presupuestal con Enfoque de Resultados (PP)
 - b) Planeamiento estratégico Institucional
 - c) Planeamiento Operativo Institucional
 - d) Planeamiento de Desarrollo Concertado
18. Es el principio por el cual la gestión pública se sustenta en la integración equilibrada de las políticas sociales, ambientales y económicas del desarrollo nacional:
 - a) Innovación y aprovechamiento de las tecnologías
 - b) Balance entre flexibilidad y control de la gestión
 - c) Articulación intergubernamental e intersectorial
 - d) Principio de sostenibilidad
19. Es una disciplina emergente que tiene como objetivo generar, compartir y utilizar el conocimiento tácito (know-how) y explícito (formal) existente en un determinado colectivo u organización, para dar respuestas a las necesidades de los individuos y de las comunidades en su desarrollo.
 - a) Servicio civil meritocrático
 - b) Presupuesto para resultado
 - c) Planeamiento estratégico
 - d) Gestión del conocimiento
20. Representa la propuesta de desarrollo acordada por los actores claves de la región para orientar el proceso de desarrollo regional o local:
 - a) Planeamiento Operativo Institucional
 - b) Planeamiento de Desarrollo Concertado
 - c) Políticas Públicas Nacionales
 - d) Simplificación Administrativa

ÁREA DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA

I. PREGUNTAS DE CULTURA GENERAL

1. Es el autor de la frase "Pienso, luego existo"
 - a) Platón
 - b) Galileo Galilei
 - c) Descartes
 - d) Sócrates
2. ¿Cuáles son los representantes más destacados de la literatura renacentista?
 - a) Miguel de Cervantes, William Shakespeare
 - b) Leonardo da Vinci, Miguel Ángel Buonarroti
 - c) Caravaggio, Bernini
 - d) Goethe, Víctor Hugo
3. Se le atribuye la frase "Solo sé que nada sé"
 - a) Aristóteles
 - b) Sófocles
 - c) Salomón
 - d) Sócrates
4. Concepto de derecho de autor:
 - a) Es el derecho regulado por normas sociales y convenios internacionales suscrito por el Perú.
 - b) Es el que está relacionado con la protección que posee un escritor respecto a sus obras literarias.
 - c) Es proteger las creaciones producto del ingenio humano.
 - d) El autor es el título originario de los derechos exclusivos que nacen de su creación.
5. ¿Cuál es la conjugación del verbo "caber" en la primera persona del singular del presente indicativo?
 - a) Yo quepo
 - b) Yo cabo
 - c) Nosotros cabemos
 - d) Nosotros quepamos
6. La recesión en la economía quiere decir que:
 - a) Disminuye la tasa de crecimiento del PBI
 - b) La tasa de crecimiento del PBI se hace cero
 - c) El PBI se estanca en su crecimiento
 - d) La tasa de crecimiento del PBI se hace negativa
7. ¿Cuáles son los derechos que se suspenden en un Estado de Emergencia Nacional?
 - a) El derecho de reunión y petición
 - b) El derecho de tutela jurisdiccional efectiva
 - c) El derecho al plazo razonable en un proceso judicial
 - d) La libertad personal, inviolabilidad de domicilio, reunión y de tránsito.
8. ¿Cuál es el significado de las siglas de SUNEDU?
 - a) Superintendencia de educación superior y universitaria
 - b) Superintendencia Nacional de educación superior universitaria
 - c) Superintendencia de control de calidad de la educación superior
 - d) Ninguna de las anteriores

9. ¿Cuál es la montaña más alta del continente americano?
 - a) Monte Everest
 - b) Aconcagua
 - c) Pico Neblina
 - d) Pico Bolívar

10. Recurso utilizado inicialmente por el ser humano para explicar el origen de las cosas
 - a) La biología
 - b) La matemática
 - c) La astronomía
 - d) La mitología

11. Fue el tema del famoso discurso "*I have a dream*" de Martin Luther King
 - a) La igualdad de las razas
 - b) La Justicia para los menos favorecidos
 - c) La intolerancia religiosa
 - d) El premio Nobel de la Paz

12. ¿Cuál es el significado de Concytec?
 - a) Consejo Nacional de Ciencia, tecnología e innovación tecnológica
 - b) Consejo Nacional de Ciencia y tecnología
 - c) Consejo Nacional de Innovación tecnológica
 - d) Consejo Nacional de Invencciones Innovadoras

13. La palabra Filosofía es de origen:
 - a) Egipcio.
 - b) Griego.
 - c) Alemán.
 - d) Chino.

14. Organización juvenil fundada por Baden-Powell
 - a) Boy scouts
 - b) Hippies
 - c) YMCA
 - d) Juventud obrera

15. Líder mundial conocida como "La Dama de Hierro"
 - a) Dilma Rouseff
 - b) Angela Merkel
 - c) Hillary Clinton
 - d) Margaret Thatcher

16. En el Perú, la propiedad intelectual comprende:
 - a) Patente y Modelo de utilidad.
 - b) Derecho de autor.
 - c) Propiedad industrial.
 - d) Derecho de autor y la propiedad industrial.

17. El número de parlamentarios del Congreso de la República Peruano es:
- a) 100
 - b) 120
 - c) 130
 - d) 180
18. Nelson Mandela fue presidente de:
- a) Libia
 - b) Guinea
 - c) Sudáfrica
 - d) Filipinas
19. El sabio matemático Federico Villarreal nació en:
- a) Íllimo
 - b) Lambayeque
 - c) Túcume
 - d) Ferreñafe.
20. ¿Qué es el Acuerdo de París?
- a) Es el acuerdo entre países europeos acerca de la inmigración.
 - b) El acuerdo entre varios países acerca de las consecuencias del calentamiento global.
 - c) El acuerdo entre Francia, EE. UU y Canadá acerca de los Derechos Humanos
 - d) El acuerdo de cooperación financiera internacional entre las tres mayores potencias mundiales.

II. PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN

1. Para la elaboración de un proyecto de investigación o una tesis, la fuente de información más importante a la que acceden hoy en día los investigadores es:
- a) Biblioteca
 - b) Revistas científicas
 - c) Hemeroteca
 - d) Base de datos
 - e) Repositorios
- 2.Cuál es el concepto estadístico contenido en la siguiente afirmación:
Los estudiantes con motivación alta tienen rendimiento alto y los estudiantes con baja motivación tienen un bajo rendimiento académico.
- a) Magnitud del efecto
 - b) Varianza
 - c) Covarianza
 - d) Dirección
3. ¿Qué es el método científico?
- a) Se aplica en la observación de fenómenos.
 - b) Forma planificada de realizar un proyecto.
 - c) Proceso para la comprensión de fenómenos.
 - d) Proceso destinado a explicar fenómenos.

4. Se define como el estudio de una forma específica de conocimiento, el saber científico.
 - a) Lógica.
 - b) Método cualitativo.
 - c) Método cuantitativo.
 - d) Epistemología.
5. ¿Cuáles son características del enfoque cuantitativo?
 - a) Utiliza el método inductivo.
 - b) Mide fenómenos, utiliza estadística y analiza.
 - c) Analiza, tiene significado, es abstracto.
 - d) Sigue un proceso y lo sintetiza.
6. Característica del enfoque cualitativo:
 - a) Explora los fenómenos longitudinales en profundidad.
 - b) Se conduce en ambientes naturales.
 - c) Los significados se extraen en los datos.
 - d) No se fundamenta en la estadística.
7. Su objeto es el estudio del conocimiento científico.
 - a) Gnoseología
 - b) Ontología
 - c) Metafísica
 - d) Epistemología.
8. ¿Qué es investigación científica?
 - a) Proceso de generación de nuevos conocimientos.
 - b) Trabajo de investigación que no llega a su fin.
 - c) Todo proyecto de investigación de acuerdo con su criterio.
 - d) Trabajo que sólo involucra revisión de literatura.
9. ¿Por qué es importante la “Justificación” en el proyecto de investigación?
 - a) Para tener en cuenta el presupuesto del proyecto.
 - b) Exponer verdaderas razones y motivos para realizar la investigación.
 - c) Para ver en cuanto tiempo voy a realizar la investigación.
 - d) Si la muestra seleccionada es la adecuada para la investigación.
10. En una investigación transversal:
 - a) Se utilizan siempre grupos controles.
 - b) Se estudian casos en diferentes momentos.
 - c) El estudio se hace en un momento específico.
 - d) Se realiza un análisis de la evolución del fenómeno.
 - e) El objetivo es únicamente medir una variable.

11. Cuando se buscan respuestas científicas a un fenómeno aún no estudiado. ¿Cuál es el primer paso que se debe tener en cuenta, según el método científico?
 - a) Generalizar
 - b) Observar
 - c) Establecer leyes
 - d) Buscar antecedentes
12. ¿Cuál es la característica del conocimiento científico?
 - a) Infalible
 - b) Basado en lecturas
 - c) Sistemático
 - d) Está basado en la experiencia y en las corazonadas
13. La principal herramienta para solucionar los problemas que aquejan a nuestra sociedad es:
 - a) El conocimiento científico
 - b) La experiencia humana
 - c) La religión
 - d) La literatura
14. Desde el punto de vista ético, la ciencia puede concebirse como:
 - a) Actitud para creación de armas letales para protección de las fronteras
 - b) Actitud para el desarrollo de armas biológicas de exterminio del enemigo
 - c) Actitud de respeto a la vida humana y a la moral
 - d) No desarrollar investigación científica
15. Son características del adecuado comportamiento científico en un investigador:
 - a) Asume como suyo lo que es producto de otros para ganar prestigio
 - b) Modifica la información para mejorar sus resultados y tener más investigaciones
 - c) Se desanima ante las dificultades que pueda presentar un problema
 - d) Imparcial, no modifica los hechos, cultiva la honestidad
16. La investigación aplicada tiene por objetivo:
 - a) Crear nuevos conocimientos científicos que no están dirigidos a un objetivo definido.
 - b) Extender el marco del conocimiento en la ciencia pura de acuerdo con aportes originales.
 - c) Generar conocimientos científicos destinados a dar soluciones prácticas a problemas.
 - d) Producir en forma de ensayo nuevos materiales, aparatos, procesos o sistemas y/o mejorar los ya existentes.
17. El diseño de investigación longitudinal se emplea cuando:
 - a) El investigador desea observar cambios en el momento.
 - b) El investigador desea observar cambios en el pasado.
 - c) El investigador desea observar cambios a través del tiempo.
 - d) El investigador desea observar cambios en periodos no observables.
18. En el diseño de investigación longitudinal, el investigador desea observar cambios
 - a) en el momento.
 - b) en el pasado.
 - c) a través del tiempo.
 - d) en periodos no observables.

19. La Ciencia es:
- a) El conjunto de conocimientos verdaderos
 - b) El conjunto de conocimientos obtenidos mediante el método científico
 - c) El conjunto de conocimientos obtenidos con dedicación del científico
 - d) El conjunto de conocimientos teóricos obtenido aplicando métodos.
20. El proceso de investigación considera:
- a) Problema-Marco teórico-Hipótesis-Metodología-Resultados
 - b) Problema-Objetivos-Metodología-Resultados
 - c) Problema-Metodología-Resultados
 - d) Problema-Objetivos-Marco Teórico-Resultados
21. La investigación aplicada es aquella que:
- a) Incrementa el conocimiento científico
 - b) Sus resultados contribuyen a la solución de un problema social o tecnológico
 - c) Sus resultados contribuyen a satisfacer la curiosidad del investigador
 - d) Tienen gran valor empírico
22. La muestra en una investigación es:
- a) Es la población de la que se desea conocer algo
 - b) Una parte de la población de la que se desea conocer algo
 - c) Es la población que el investigador desea conocer
 - d) Una parte de la población que el investigador desea conocer
23. La investigación científica se realiza para:
- a) Poner en práctica los conocimientos del científico
 - b) Generar conocimiento científico
 - c) Satisfacer la curiosidad personal del científico
 - d) Poner en práctica el método científico.
24. El fin principal de la ciencia es
- a) Incrementar el conocimiento existente para el bienestar general
 - b) Mejorar las investigaciones existentes
 - c) Interpretar la realidad para transformarla
 - d) Realizar grandes descubrimientos.
25. Es la relevancia, importancia y trascendencia del tema que se investiga
- a) Justificación
 - b) Objetivos
 - c) Hipótesis
 - d) Variables

26. Es uno de los primeros pasos que se determinan para llevar a cabo la investigación
- Determinación de variables
 - Comprobación de hipótesis
 - Marco teórico
 - Planteamiento del problema
27. Es una circunstancia o fenómeno susceptibles de cambiar o diversificarse; son también un símbolo que adquiere valores numéricos o cantidades diferentes
- Variable
 - Objetivo
 - Hipótesis
 - Justificación
28. Característica del enfoque cuantitativo:
- Mide fenómenos.
 - Aplica lógica inductiva.
 - Prueba de hipótesis.
 - Hace análisis.
29. ¿En qué consiste el criterio de triangulación de fuentes de datos como mecanismo de validación?
- En hacer creíble, ante los informantes, el poder de los instrumentos de investigación
 - En confirmar el valor de la metodología de investigación.
 - Es el esfuerzo por ver si lo observado y lo informado contienen el mismo significado en diferentes circunstancias
 - En conseguir la información necesaria para llevar a cabo la investigación
30. Respecto a las dimensiones de una variable de investigación, podemos afirmar:
- Son las características de la variable, también se denominan sub-variables.
 - Son los indicadores de una variable.
 - Son las que definen conceptualmente a una variable.
 - Es la definición operacional de una variable independiente.

III. PREGUNTAS DE ESPECIALIDAD

- El supremo intérprete de la Constitución es:
 - La Sala Constitucional y Social de la Corte Suprema.
 - El Poder Judicial.
 - El Tribunal Constitucional.
 - La Corte Interamericana de Derechos Humanos.
- En cuanto al estado de emergencia, marque la alternativa correcta:
 - Procede decretar en caso de invasión, guerra exterior y perturbación de la paz interna.
 - Es decretada por el presidente de la República, con acuerdo de la República.
 - Se decreta por un plazo que no debe exceder de 45 días.
 - La fuerza armada asume el control del orden interno, si así lo dispone el presidente de la República.

3. La figura del recurso del agravio constitucional implica.
 - a) La revisión de la legalidad de la actuación del Poder Judicial frente a todo proceso que haya resuelto.
 - b) Un proceso donde se vuelve a actuar los procedimientos y medios probatorios realizados en las instancias previas.
 - c) Una actuación para el demandado en la cual puede revertir lo resuelto en su contra.
 - d) La Participación del Tribunal Constitucional en el conocimiento de una demanda de hábeas corpus, amparo, habeas data y cumplimiento.
4. Son Garantías Constitucionales.
 - a) Hábeas Corpus, Acción de Amparo, Hábeas Data, Acción Cumplimiento.
 - b) Solo Hábeas Corpus y Acción de Amparo
 - c) Acción de Inconstitucionalidad, Acción de Incumplimiento.
 - d) Acción de Garantía, Hábeas Corpus.
5. Una resolución adquiere la autoridad de cosa juzgada cuando:
 - a) Procede contra ella otros medios impugnatorios que los ya resueltos.
 - b) Las partes renuncian expresamente a interponer medios impugnatorios.
 - c) Las partes no dejan transcurrir los plazos sin formular los recursos impugnatorios.
 - d) Las partes renuncian tácitamente a interponer.
6. La Declaración Universal de los Derechos Humanos fue adoptada por las Naciones Unidas en:
 - a) En París el 10 de diciembre de 1948.
 - b) En Washington el 11 de octubre de 1948.
 - c) En Alemania el 11 de octubre de 1948.
 - d) En Panamá el 11 de octubre de 1948.
7. Respecto a los Derechos Fundamentales las Constituciones tienen la potestad de:
 - a) Crean Derechos Fundamentales
 - b) Reconocen y regulan Derechos Fundamentales
 - c) No crean Derechos Fundamentales
 - d) Todas son correctas
8. En economía, a aquello a lo que renunciamos cuando elegimos algo, se le denomina:
 - a) Costo oportunidad
 - b) Costo de transacción
 - c) Externalidad
 - d) Ninguna de las anteriores
9. ¿Cómo se denomina al tipo de mercado en el que existe un reducido número de ofertantes?
 - a) Monopolio
 - b) Oligopolio
 - c) Monopsonio
 - d) Oligopsonio
10. Cuando en una relación contractual, una de las partes posee información relevante que la otra parte ignora, estamos frente a la figura de la:
 - a) Externalidad
 - b) Ineficacia

- c) Ineficiencia
 - d) Asimetría informativa
11. ¿Cómo se denomina al elemento que genera que un ser humano pierda incentivos para tomar precauciones?
- a) Riesgo moral
 - b) Riesgo social
 - c) Costo social
 - d) Ninguna de las anteriores
12. Al estado de desorganización social, generado por la carencia o incongruencia de las normas, se le denomina:
- a) Anarquía
 - b) Desgobierno
 - c) Anomia
 - d) Ninguna de las anteriores
13. Cuáles son las disciplinas del Derecho que pertenecen al denominado “Derecho Público”:
- a) El derecho civil y comercial
 - b) El derecho laboral
 - c) El derecho comercial
 - d) El derecho penal, constitucional y administrativo.
14. ¿Cuál es la disciplina que se encarga del estudio del inicio y final de cada caso judicial en particular?
- a) El derecho administrativo
 - b) El derecho comercial
 - c) El derecho laboral
 - d) El derecho procesal
15. ¿Cuáles son las etapas procesales en el Nuevo Código Procesal Penal?
- a) La etapa inicial y la etapa de ejecución de sentencia
 - b) La detención preliminar y la prisión preventiva
 - c) El juicio oral y su ejecución
 - d) La etapa de investigación preparatoria, etapa intermedia y de enjuiciamiento.
16. ¿Cuántos Distritos Judiciales de Justicia tiene el Perú?
- a) 30
 - b) 31
 - c) 29
 - d) 35
17. ¿Qué entiende por control convencional?
- a) Es el estudio de la Convención de París
 - b) Es un tratado de Estados Unidos
 - c) Es el estudio de la Constitución de un país
 - d) Es el estudio que se ejerce de los tratados, doctrina y jurisprudencias internacionales.

ÁREA INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y CIENCIAS BÁSICAS

I. PREGUNTAS DE CULTURA GENERAL

1. Es el autor de la frase "Pienso, luego existo"
 - a) Platón
 - b) Galileo Galilei
 - c) Descartes
 - d) Sócrates
2. ¿Cuáles son los representantes más destacados de la literatura renacentista?
 - a) Miguel de Cervantes, William Shakespeare
 - b) Leonardo da Vinci, Miguel Ángel Buonarroti
 - c) Caravaggio, Bernini
 - d) Goethe, Víctor Hugo
3. Se le atribuye la frase "Solo sé que nada sé"
 - a) Aristóteles
 - b) Sófocles
 - c) Salomón
 - d) Sócrates
4. Concepto de derecho de autor:
 - a) Es el derecho regulado por normas sociales y convenios internacionales suscrito por el Perú.
 - b) Es el que está relacionado con la protección que posee un escritor respecto a sus obras literarias.
 - c) Es proteger las creaciones producto del ingenio humano.
 - d) El autor es el título originario de los derechos exclusivos que nacen de su creación.
5. ¿Cuál es la conjugación del verbo "caber" en la primera persona del singular del presente indicativo?
 - a) Yo quepo
 - b) Yo cabo
 - c) Nosotros cabemos
 - d) Nosotros quepamos
6. La recesión en la economía quiere decir que:
 - a) Disminuye la tasa de crecimiento del PBI
 - b) La tasa de crecimiento del PBI se hace cero
 - c) El PBI se estanca en su crecimiento
 - d) La tasa de crecimiento del PBI se hace negativa
7. ¿Cuáles son los derechos que se suspenden en un Estado de Emergencia Nacional?
 - a) El derecho de reunión y petición
 - b) El derecho de tutela jurisdiccional efectiva
 - c) El derecho al plazo razonable en un proceso judicial
 - d) La libertad personal, inviolabilidad de domicilio, reunión y de tránsito.
8. ¿Cuál es el significado de las siglas de SUNEDU?
 - a) Superintendencia de educación superior y universitaria
 - b) Superintendencia Nacional de educación superior universitaria
 - c) Superintendencia de control de calidad de la educación superior
 - d) Ninguna de las anteriores

-
9. ¿Cuál es la montaña más alta del continente americano?
- a) Monte Everest
 - b) Aconcagua
 - c) Pico Neblina
 - d) Pico Bolívar
10. Recurso utilizado inicialmente por el ser humano para explicar el origen de las cosas
- a) La biología
 - b) La matemática
 - c) La astronomía
 - d) La mitología
11. Fue el tema del famoso discurso "*I have a dream*" de Martin Luther King
- a) La igualdad de las razas
 - b) La Justicia para los menos favorecidos
 - c) La intolerancia religiosa
 - d) El premio Nobel de la Paz
12. ¿Cuál es el significado de Concytec?
- a) Consejo Nacional de Ciencia, tecnología e innovación tecnológica
 - b) Consejo Nacional de Ciencia y tecnología
 - c) Consejo Nacional de Innovación tecnológica
 - d) Consejo Nacional de Invenciones Innovadoras
13. La palabra Filosofía es de origen:
- a) Egipcio.
 - b) Griego.
 - c) Alemán.
 - d) Chino.
14. Organización juvenil fundada por Baden-Powell
- a) Boy scouts
 - b) Hippies
 - c) YMCA
 - d) Juventud obrera
15. Líder mundial conocida como "La Dama de Hierro"
- a) Dilma Rouseff
 - b) Angela Merkel
 - c) Hillary Clinton
 - d) Margaret Thatcher
16. En el Perú, la propiedad intelectual comprende:
- a) Patente y Modelo de utilidad.
 - b) Derecho de autor.
 - c) Propiedad industrial.
 - d) Derecho de autor y la propiedad industrial.

17. El número de parlamentarios del Congreso de la República Peruano es:
- a) 100
 - b) 120
 - c) 130
 - d) 180
18. Nelson Mandela fue presidente de:
- a) Libia
 - b) Guinea
 - c) Sudáfrica
 - d) Filipinas
19. El sabio matemático Federico Villarreal nació en:
- a) Íllimo
 - b) Lambayeque
 - c) Túcume
 - d) Ferreñafe.
20. ¿Qué es el Acuerdo de París?
- a) Es el acuerdo entre países europeos acerca de la inmigración.
 - b) El acuerdo entre varios países acerca de las consecuencias del calentamiento global.
 - c) El acuerdo entre Francia, EE. UU y Canadá acerca de los Derechos Humanos
 - d) El acuerdo de cooperación financiera internacional entre las tres mayores potencias mundiales.

II. PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN

1. Para la elaboración de un proyecto de investigación o una tesis, la fuente de información más importante a la que acceden hoy en día los investigadores es:
 - a) Biblioteca
 - b) Revistas científicas
 - c) Hemeroteca
 - d) Base de datos
 - e) Repositorios
- 2.Cuál es el concepto estadístico contenido en la siguiente afirmación:
Los estudiantes con motivación alta tienen rendimiento alto y los estudiantes con baja motivación tienen un bajo rendimiento académico.
 - a) Magnitud del efecto
 - b) Varianza
 - c) Covarianza
 - d) Dirección

3. ¿Qué es el método científico?
 - a) Se aplica en la observación de fenómenos.
 - b) Forma planificada de realizar un proyecto.
 - c) Proceso para la comprensión de fenómenos.
 - d) Proceso destinado a explicar fenómenos.
4. Se define como el estudio de una forma específica de conocimiento, el saber científico.
 - a) Lógica.
 - b) Método cualitativo.
 - c) Método cuantitativo.
 - d) Epistemología.
5. ¿Cuáles son características del enfoque cuantitativo?
 - a) Utiliza el método inductivo.
 - b) Mide fenómenos, utiliza estadística y analiza.
 - c) Analiza, tiene significado, es abstracto.
 - d) Sigue un proceso y lo sintetiza.
6. Característica del enfoque cualitativo:
 - a) Explora los fenómenos longitudinales en profundidad.
 - b) Se conduce en ambientes naturales.
 - c) Los significados se extraen en los datos.
 - d) No se fundamenta en la estadística.
7. Su objeto es el estudio del conocimiento científico.
 - a) Gnoseología
 - b) Ontología
 - c) Metafísica
 - d) Epistemología.
8. ¿Qué es investigación científica?
 - a) Proceso de generación de nuevos conocimientos.
 - b) Trabajo de investigación que no llega a su fin.
 - c) Todo proyecto de investigación de acuerdo con su criterio.
 - d) Trabajo que sólo involucra revisión de literatura.
9. ¿Por qué es importante la “Justificación” en el proyecto de investigación?
 - a) Para tener en cuenta el presupuesto del proyecto.
 - b) Exponer verdaderas razones y motivos para realizar la investigación.
 - c) Para ver en cuanto tiempo voy a realizar la investigación.
 - d) Si la muestra seleccionada es la adecuada para la investigación.
10. En una investigación transversal:
 - a) Se utilizan siempre grupos controles.
 - b) Se estudian casos en diferentes momentos.
 - c) El estudio se hace en un momento específico.
 - d) Se realiza un análisis de la evolución del fenómeno.
 - e) El objetivo es únicamente medir una variable.

11. Cuando se buscan respuestas científicas a un fenómeno aún no estudiado. ¿Cuál es el primer paso que se debe tener en cuenta, según el método científico?
 - a) Generalizar
 - b) Observar
 - c) Establecer leyes
 - d) Buscar antecedentes
12. ¿Cuál es la característica del conocimiento científico?
 - a) Infalible
 - b) Basado en lecturas
 - c) Sistemático
 - d) Está basado en la experiencia y en las corazonadas
13. La principal herramienta para solucionar los problemas que aquejan a nuestra sociedad es:
 - a) El conocimiento científico
 - b) La experiencia humana
 - c) La religión
 - d) La literatura
14. Desde el punto de vista ético, la ciencia puede concebirse como:
 - a) Actitud para creación de armas letales para protección de las fronteras
 - b) Actitud para el desarrollo de armas biológicas de exterminio del enemigo
 - c) Actitud de respeto a la vida humana y a la moral
 - d) No desarrollar investigación científica
15. Son características del adecuado comportamiento científico en un investigador:
 - a) Asume como suyo lo que es producto de otros para ganar prestigio
 - b) Modifica la información para mejorar sus resultados y tener más investigaciones
 - c) Se desanima ante las dificultades que pueda presentar un problema
 - d) Imparcial, no modifica los hechos, cultiva la honestidad
16. La investigación aplicada tiene por objetivo:
 - a) Crear nuevos conocimientos científicos que no están dirigidos a un objetivo definido.
 - b) Extender el marco del conocimiento en la ciencia pura de acuerdo con aportes originales.
 - c) Generar conocimientos científicos destinados a dar soluciones prácticas a problemas.
 - d) Producir en forma de ensayo nuevos materiales, aparatos, procesos o sistemas y/o mejorar los ya existentes.
17. El diseño de investigación longitudinal se emplea cuando:
 - a) El investigador desea observar cambios en el momento.
 - b) El investigador desea observar cambios en el pasado.
 - c) El investigador desea observar cambios a través del tiempo.
 - d) El investigador desea observar cambios en periodos no observables.
18. En el diseño de investigación longitudinal, el investigador desea observar cambios
 - a) en el momento.
 - b) en el pasado.

- c) a través del tiempo.
 - d) en periodos no observables.
19. La Ciencia es:
- a) El conjunto de conocimientos verdaderos
 - b) El conjunto de conocimientos obtenidos mediante el método científico
 - c) El conjunto de conocimientos obtenidos con dedicación del científico
 - d) El conjunto de conocimientos teóricos obtenido aplicando métodos.
20. El proceso de investigación considera:
- a) Problema-Marco teórico-Hipótesis-Metodología-Resultados
 - b) Problema-Objetivos-Metodología-Resultados
 - c) Problema-Metodología-Resultados
 - d) Problema-Objetivos-Marco Teórico-Resultados
21. La investigación aplicada es aquella que:
- a) Incrementa el conocimiento científico
 - b) Sus resultados contribuyen a la solución de un problema social o tecnológico
 - c) Sus resultados contribuyen a satisfacer la curiosidad del investigador
 - d) Tienen gran valor empírico
22. La muestra en una investigación es:
- a) Es la población de la que se desea conocer algo
 - b) Una parte de la población de la que se desea conocer algo
 - c) Es la población que el investigador desea conocer
 - d) Una parte de la población que el investigador desea conocer
23. La investigación científica se realiza para:
- a) Poner en práctica los conocimientos del científico
 - b) Generar conocimiento científico
 - c) Satisfacer la curiosidad personal del científico
 - d) Poner en práctica el método científico.
24. El fin principal de la ciencia es
- a) Incrementar el conocimiento existente para el bienestar general
 - b) Mejorar las investigaciones existentes
 - c) Interpretar la realidad para transformarla
 - d) Realizar grandes descubrimientos.
25. Es la relevancia, importancia y trascendencia del tema que se investiga
- a) Justificación
 - b) Objetivos
 - c) Hipótesis
 - d) Variables
26. Es uno de los primeros pasos que se determinan para llevar a cabo la investigación

- a) Determinación de variables
 - b) Comprobación de hipótesis
 - c) Marco teórico
 - d) Planteamiento del problema
27. Es una circunstancia o fenómeno susceptibles de cambiar o diversificarse; son también un símbolo que adquiere valores numéricos o cantidades diferentes
- a) Variable
 - b) Objetivo
 - c) Hipótesis
 - d) Justificación
28. Característica del enfoque cuantitativo:
- a) Mide fenómenos.
 - b) Aplica lógica inductiva.
 - c) Prueba de hipótesis.
 - d) Hace análisis.
29. ¿En qué consiste el criterio de triangulación de fuentes de datos como mecanismo de validación?
- a) En hacer creíble, ante los informantes, el poder de los instrumentos de investigación
 - b) En confirmar el valor de la metodología de investigación.
 - c) Es el esfuerzo por ver si lo observado y lo informado contienen el mismo significado en diferentes circunstancias
 - d) En conseguir la información necesaria para llevar a cabo la investigación
30. Respecto a las dimensiones de una variable de investigación, podemos afirmar:
- a) Son las características de la variable, también se denominan sub-variables.
 - b) Son los indicadores de una variable.
 - c) Son las que definen conceptualmente a una variable.
 - d) Es la definición operacional de una variable independiente.

III. PREGUNTAS DE ESPECIALIDAD

1. ¿Cómo considera usted el Medio Ambiente?
 - a) Un bien que no es susceptible de modificación por la acción humana.
 - b) No puede ser tomado como objeto de un derecho y un deber.
 - c) Es un bien jurídico colectivo relacionado con la forma de disfrutar su titularidad.
 - d) Un bien que no es objeto de protección.
2. ¿Qué concepto tiene de los servicios ambientales o ecosistémicos?
 - a) Es simplemente un apoyo a la comunidad.
 - b) Son los beneficios económicos, sociales y ambientales que se obtienen por el buen funcionamiento de los ecosistemas.
 - c) Son recursos obtenidos de la cooperación internacional.
 - d) Se reciben como colaboración.

3. ¿Qué opinión tiene del desequilibrio ecológico?
 - a) Es un concepto claramente determinado.
 - b) Es cuantificable.
 - c) Es la alteración entre los elementos naturales que conforman el ambiente.
 - d) Es valorable.
4. ¿Qué importancia tiene la biodiversidad?
 - a) Es un recurso común excluyente.
 - b) Contribuye al mantenimiento de la biósfera.
 - c) No es fundamental para la vida humana.
 - d) No contribuye al mantenimiento de la biosfera.
5. ¿Como define la Inteligencia Artificial?
 - a) Es un agente que lleva a cabo acciones que maximicen sus posibilidades de éxito con algún objetivo.
 - b) Son sistemas que analizan el pensamiento humano como la toma de decisiones, resolución de problemas y aprendizaje.
 - c) Es un sistema que trata de emular el pensamiento y el comportamiento humanos racional. Relacionado a la toma de decisiones y con conductas inteligentes en artefactos.
 - d) Es la ciencia que trata la comprensión de la inteligencia humana, su enfoque principal es la simulación del conocimiento.
6. ¿Qué es el internet de las cosas?
 - a) Es un sistema de dispositivos de computación interrelacionados, máquinas digitales, objetos, animales o personas que tienen la capacidad de transferir datos a través de una red, requiriendo solo de interacciones humanas al final.
 - b) Es un concepto que se refiere a una interconexión digital de objetos cotidianos con internet.
 - c) Un sistema de dispositivos digitales interrelacionados, máquinas mecánicas y digitales, objetos, animales o personas con identificadores únicos y con capacidad de transferir datos a una red, sin interacciones humanas.
 - d) Es la conexión digital de miles de millones de objetos centrada en la utilidad de las personas, con el objeto de mejorar la gestión de las ciudades, hacerlas más habitables.
7. Es un organismo útil para la Biotecnología:
 - a) Enzima.
 - b) Virus.
 - c) Proteína.
 - d) Bacteria.
8. Es considerada una energía renovable:
 - a) Gas Natural.
 - b) Petróleo.
 - c) Carbón.
 - d) Eólica.
9. ¿Cómo se mide la corriente indirectamente?
 - a) Se conecta en el punto de medición sin la interposición de los adaptadores
 - b) A través de un óhmetro
 - c) A partir de el voltaje, el campo magnético o el calor
 - d) A través de un amperímetro

10. ¿Cuáles son las clases de medidores?
 - a) Medidores analógicos y digitales
 - b) Medidor activo y reactivo
 - c) Vernier y Micrómetro
 - d) Medidor discreto y continuo
11. ¿Cómo se conectan los medidores de voltaje y como los de corriente?
 - a) Ambos en serie
 - b) Voltaje en serie y corriente en paralelo
 - c) Ambos en paralelo
 - d) Corriente en paralelo y voltaje en serie
12. ¿Cuáles son los tipos de errores de los medidores analógicos?
 - a) Error de escala, Error de paralaje
 - b) Error de cero, Error de paralaje
 - c) Error de fricción, baja exactitud
 - d) Errores humanos, errores del sistema y errores aleatorios
13. ¿Cómo se representa un código binario?
 - a) Sistema numérico de dos dígitos, “0” y “1”.
 - b) Sistema decimal de 0 a 10.
 - c) Números enteros Hexadecimales.
 - d) Sistema numérico octal.
14. ¿Qué es un sistema?
 - a) Conjunto de elementos que no tienen relación entre sí.
 - b) Es un proceso que no este compuesto de una entrada, pero si de una salida.
 - c) Conjunto de elementos que trabajan de forma independiente para para lograr sus objetivos.
 - d) Conjunto ordenado de normas y procedimientos relacionados entre sí, que regulan el funcionamiento de un grupo.
15. ¿Qué es el módulo de un vector?
 - a) El valor de la magnitud que representa.
 - b) El punto medio del vector.
 - c) La dirección en la que está orientado.
 - d) Su punto de inicio.
16. ¿En qué unidad se mide el trabajo?
 - a) Watios.
 - b) Julios.
 - c) Pascales.
 - d) Newton.
17. ¿De qué se encarga la Organización Internacional para la Normalización (ISO)?
 - a) Elaborar normas técnicas internacionales, para asegurar la calidad, seguridad y eficiencia de productos y servicios.
 - b) Conjunto de prácticas, estrategias comerciales y tecnologías enfocadas en la relación con el cliente.
 - c) Proceso interno que se encarga de planificar la comercialización de un producto, aumentando su demanda.
 - d) Encargada del control, inspección o verificación de la contabilidad de una empresa o una entidad.

18. ¿Cuál es la tarea de un auditor?
- a) Elaborar los estados financieros de una empresa.
 - b) Analizar la exactitud y veracidad de los registros mostrados por una empresa, a fin de corregir errores, irregularidades y fraudes. Realizar recomendaciones sobre mejores prácticas.
 - c) Toma decisiones y define a donde se va a dirigir la empresa en un corto, mediano y largo plazo.
 - d) Evaluar el desempeño de sus subordinados, así como la conjunción de las tareas que ellos realizan a los fines de los objetivos generales de la empresa.
19. Tipo de sistemas según su relación con el medio ambiente:
- a) Sistemas cerrados y abiertos
 - b) Sistemas físicos y artificiales
 - c) Sistemas dinámicos y estáticos
 - d) Sistemas complejos y simples
20. ¿Qué es la información?
- a) Es el resultado de transformar o procesar datos.
 - b) Es el conocimiento que adquirimos cada vez que leemos.
 - c) Es un software de computador
 - d) Es la comprensión de un tema específico.

ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD

I.PREGUNTAS DE CULTURA GENERAL

1. Es el autor de la frase "Pienso, luego existo"
 - a) Platón
 - b) Galileo Galilei
 - c) Descartes
 - d) Sócrates
2. ¿Cuáles son los representantes más destacados de la literatura renacentista?
 - a) Miguel de Cervantes, William Shakespeare
 - b) Leonardo da Vinci, Miguel Ángel Buonarroti
 - c) Caravaggio, Bernini
 - d) Goethe, Víctor Hugo
3. Se le atribuye la frase "Solo sé que nada sé"
 - a) Aristóteles
 - b) Sófocles
 - c) Salomón
 - d) Sócrates
4. Concepto de derecho de autor:
 - a) Es el derecho regulado por normas sociales y convenios internacionales suscrito por el Perú.
 - b) Es el que está relacionado con la protección que posee un escritor respecto a sus obras literarias.
 - c) Es proteger las creaciones producto del ingenio humano.
 - d) El autor es el título originario de los derechos exclusivos que nacen de su creación.

5. ¿Cuál es la conjugación del verbo "caber" en la primera persona del singular del presente indicativo?
 - a) Yo quepo
 - b) Yo cabo
 - c) Nosotros cabemos
 - d) Nosotros quepamos
6. La recesión en la economía quiere decir que:
 - a) Disminuye la tasa de crecimiento del PBI
 - b) La tasa de crecimiento del PBI se hace cero
 - c) El PBI se estanca en su crecimiento
 - d) La tasa de crecimiento del PBI se hace negativa
7. ¿Cuáles son los derechos que se suspenden en un Estado de Emergencia Nacional?
 - a) El derecho de reunión y petición
 - b) El derecho de tutela jurisdiccional efectiva
 - c) El derecho al plazo razonable en un proceso judicial
 - d) La libertad personal, inviolabilidad de domicilio, reunión y de tránsito.
8. ¿Cuál es el significado de las siglas de SUNEDU?
 - a) Superintendencia de educación superior y universitaria
 - b) Superintendencia Nacional de educación superior universitaria
 - c) Superintendencia de control de calidad de la educación superior
 - d) Ninguna de las anteriores
9. ¿Cuál es la montaña más alta del continente americano?
 - a) Monte Everest
 - b) Aconcagua
 - c) Pico Neblina
 - d) Pico Bolívar
10. Recurso utilizado inicialmente por el ser humano para explicar el origen de las cosas
 - a) La biología
 - b) La matemática
 - c) La astronomía
 - d) La mitología
11. Fue el tema del famoso discurso "*I have a dream*" de Martin Luther King
 - a) La igualdad de las razas
 - b) La Justicia para los menos favorecidos
 - c) La intolerancia religiosa
 - d) El premio Nobel de la Paz
12. ¿Cuál es el significado de Concytec?
 - a) Consejo Nacional de Ciencia, tecnología e innovación tecnológica
 - b) Consejo Nacional de Ciencia y tecnología
 - c) Consejo Nacional de Innovación tecnológica
 - d) Consejo Nacional de Invenciones Innovadoras

- 13.** La palabra Filosofía es de origen:
- a) Egipcio.
 - b) Griego.
 - c) Alemán.
 - d) Chino.
- 14.** Organización juvenil fundada por Baden-Powell
- a) Boy scouts
 - b) Hippies
 - c) YMCA
 - d) Juventud obrera
- 15.** Líder mundial conocida como "La Dama de Hierro"
- a) Dilma Rouseff
 - b) Angela Merkel
 - c) Hillary Clinton
 - d) Margaret Thatcher
- 16.** En el Perú, la propiedad intelectual comprende:
- a) Patente y Modelo de utilidad.
 - b) Derecho de autor.
 - c) Propiedad industrial.
 - d) Derecho de autor y la propiedad industrial.
- 17.** El número de parlamentarios del Congreso de la República Peruano es:
- a) 100
 - b) 120
 - c) 130
 - d) 180
- 18.** Nelson Mandela fue presidente de:
- a) Libia
 - b) Guinea
 - c) Sudáfrica
 - d) Filipinas
- 19.** El sabio matemático Federico Villarreal nació en:
- a) Íllimo
 - b) Lambayeque
 - c) Túcume
 - d) Ferreñafe.
- 20.** ¿Qué es el Acuerdo de París?
- a) Es el acuerdo entre países europeos acerca de la inmigración.
 - b) El acuerdo entre varios países acerca de las consecuencias del calentamiento global.
 - c) El acuerdo entre Francia, EE. UU y Canadá acerca de los Derechos Humanos
 - d) El acuerdo de cooperación financiera internacional entre las tres mayores potencias mundiales.

II. PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN

1. Para la elaboración de un proyecto de investigación o una tesis, la fuente de información más importante a la que acceden hoy en día los investigadores es:
 - a) Biblioteca
 - b) Revistas científicas
 - c) Hemeroteca
 - d) Base de datos
 - e) Repositorios

- 2.Cuál es el concepto estadístico contenido en la siguiente afirmación:
Los estudiantes con motivación alta tienen rendimiento alto y los estudiantes con baja motivación tienen un bajo rendimiento académico.
 - a) Magnitud del efecto
 - b) Varianza
 - c) Covarianza
 - d) Dirección

3. ¿Qué es el método científico?
 - a) Se aplica en la observación de fenómenos.
 - b) Forma planificada de realizar un proyecto.
 - c) Proceso para la comprensión de fenómenos.
 - d) Proceso destinado a explicar fenómenos.

4. Se define como el estudio de una forma específica de conocimiento, el saber científico.
 - a) Lógica.
 - b) Método cualitativo.
 - c) Método cuantitativo.
 - d) Epistemología.

5. ¿Cuáles son características del enfoque cuantitativo?
 - a) Utiliza el método inductivo.
 - b) Mide fenómenos, utiliza estadística y analiza.
 - c) Analiza, tiene significado, es abstracto.
 - d) Sigue un proceso y lo sintetiza.

6. Característica del enfoque cualitativo:
 - a) Explora los fenómenos longitudinales en profundidad.
 - b) Se conduce en ambientes naturales.
 - c) Los significados se extraen en los datos.
 - d) No se fundamenta en la estadística.

7. Su objeto es el estudio del conocimiento científico.
 - a) Gnoseología
 - b) Ontología
 - c) Metafísica
 - d) Epistemología.

8. ¿Qué es investigación científica?
 - a) Proceso de generación de nuevos conocimientos.
 - b) Trabajo de investigación que no llega a su fin.
 - c) Todo proyecto de investigación de acuerdo con su criterio.
 - d) Trabajo que sólo involucra revisión de literatura.
9. ¿Por qué es importante la “Justificación” en el proyecto de investigación?
 - a) Para tener en cuenta el presupuesto del proyecto.
 - b) Exponer verdaderas razones y motivos para realizar la investigación.
 - c) Para ver en cuanto tiempo voy a realizar la investigación.
 - d) Si la muestra seleccionada es la adecuada para la investigación.
10. En una investigación transversal:
 - a) Se utilizan siempre grupos controles.
 - b) Se estudian casos en diferentes momentos.
 - c) El estudio se hace en un momento específico.
 - d) Se realiza un análisis de la evolución del fenómeno.
 - e) El objetivo es únicamente medir una variable.
11. Cuando se buscan respuestas científicas a un fenómeno aún no estudiado. ¿Cuál es el primer paso que se debe tener en cuenta, según el método científico?
 - a) Generalizar
 - b) Observar
 - c) Establecer leyes
 - d) Buscar antecedentes
12. ¿Cuál es la característica del conocimiento científico?
 - a) Infalible
 - b) Basado en lecturas
 - c) Sistemático
 - d) Está basado en la experiencia y en las corazonadas
13. La principal herramienta para solucionar los problemas que aquejan a nuestra sociedad es:
 - a) El conocimiento científico
 - b) La experiencia humana
 - c) La religión
 - d) La literatura
14. Desde el punto de vista ético, la ciencia puede concebirse como:
 - a) Actitud para creación de armas letales para protección de las fronteras
 - b) Actitud para el desarrollo de armas biológicas de exterminio del enemigo
 - c) Actitud de respeto a la vida humana y a la moral
 - d) No desarrollar investigación científica

15. Son características del adecuado comportamiento científico en un investigador:
 - a) Asume como suyo lo que es producto de otros para ganar prestigio
 - b) Modifica la información para mejorar sus resultados y tener más investigaciones
 - c) Se desanima ante las dificultades que pueda presentar un problema
 - d) Imparcial, no modifica los hechos, cultiva la honestidad

16. La investigación aplicada tiene por objetivo:
 - a) Crear nuevos conocimientos científicos que no están dirigidos a un objetivo definido.
 - b) Extender el marco del conocimiento en la ciencia pura de acuerdo con aportes originales.
 - c) Generar conocimientos científicos destinados a dar soluciones prácticas a problemas.
 - d) Producir en forma de ensayo nuevos materiales, aparatos, procesos o sistemas y/o mejorar los ya existentes.

17. El diseño de investigación longitudinal se emplea cuando:
 - a) El investigador desea observar cambios en el momento.
 - b) El investigador desea observar cambios en el pasado.
 - c) El investigador desea observar cambios a través del tiempo.
 - d) El investigador desea observar cambios en periodos no observables.

18. En el diseño de investigación longitudinal, el investigador desea observar cambios
 - a) en el momento.
 - b) en el pasado.
 - c) a través del tiempo.
 - d) en periodos no observables.

19. La Ciencia es:
 - a) El conjunto de conocimientos verdaderos
 - b) El conjunto de conocimientos obtenidos mediante el método científico
 - c) El conjunto de conocimientos obtenidos con dedicación del científico
 - d) El conjunto de conocimientos teóricos obtenido aplicando métodos.

20. El proceso de investigación considera:
 - a) Problema-Marco teórico-Hipótesis-Metodología-Resultados
 - b) Problema-Objetivos-Metodología-Resultados
 - c) Problema-Metodología-Resultados
 - d) Problema-Objetivos-Marco Teórico-Resultados

21. La investigación aplicada es aquella que:
 - a) Incrementa el conocimiento científico
 - b) Sus resultados contribuyen a la solución de un problema social o tecnológico
 - c) Sus resultados contribuyen a satisfacer la curiosidad del investigador
 - d) Tienen gran valor empírico

22. La muestra en una investigación es:
- a) Es la población de la que se desea conocer algo
 - b) Una parte de la población de la que se desea conocer algo
 - c) Es la población que el investigador desea conocer
 - d) Una parte de la población que el investigador desea conocer
23. La investigación científica se realiza para:
- a) Poner en práctica los conocimientos del científico
 - b) Generar conocimiento científico
 - c) Satisfacer la curiosidad personal del científico
 - d) Poner en práctica el método científico.
24. El fin principal de la ciencia es
- a) Incrementar el conocimiento existente para el bienestar general
 - b) Mejorar las investigaciones existentes
 - c) Interpretar la realidad para transformarla
 - d) Realizar grandes descubrimientos.
25. Es la relevancia, importancia y trascendencia del tema que se investiga
- a) Justificación
 - b) Objetivos
 - c) Hipótesis
 - d) Variables
26. Es uno de los primeros pasos que se determinan para llevar a cabo la investigación
- a) Determinación de variables
 - b) Comprobación de hipótesis
 - c) Marco teórico
 - d) Planteamiento del problema
27. Es una circunstancia o fenómeno susceptibles de cambiar o diversificarse; son también un símbolo que adquiere valores numéricos o cantidades diferentes
- a) Variable
 - b) Objetivo
 - c) Hipótesis
 - d) Justificación
28. Característica del enfoque cuantitativo:
- a) Mide fenómenos.
 - b) Aplica lógica inductiva.
 - c) Prueba de hipótesis.
 - d) Hace análisis.

29. ¿En qué consiste el criterio de triangulación de fuentes de datos como mecanismo de validación?
- a) En hacer creíble, ante los informantes, el poder de los instrumentos de investigación
 - b) En confirmar el valor de la metodología de investigación.
 - c) Es el esfuerzo por ver si lo observado y lo informado contienen el mismo significado en diferentes circunstancias
 - d) En conseguir la información necesaria para llevar a cabo la investigación
30. Respecto a las dimensiones de una variable de investigación, podemos afirmar:
- a) Son las características de la variable, también se denominan sub-variables.
 - b) Son los indicadores de una variable.
 - c) Son las que definen conceptualmente a una variable.
 - d) Es la definición operacional de una variable independiente.

III. PREGUNTAS DE ESPECIALIDAD

1. ¿Cuál es el método que utiliza la epidemiología?
 - a) Registro en la historia clínica.
 - b) Apoyo en la anatomía clínica, fisiológica y patológica.
 - c) Considera al individuo para el tratamiento.
 - d) Trabaja en comunidad grupo y familia.
2. Señales cuáles son los factores del huésped, en la epidemiología descriptiva:
 - a) Estado inmunológico.
 - b) Alérgicos.
 - c) Microbianos.
 - d) Hacinamiento.
3. Leavell y Clark establecen un esquema para tratar de explicar el desarrollo natural de la enfermedad ¿Cuál no corresponde?
 - a) Periodo Prepatogénico.
 - b) Período Patogénico.
 - c) Período Subclínico.
 - d) Periodo clínico.
4. ¿Cuál es la definición de la salud pública?
 - a) Proteger, promover y restaurar la salud.
 - b) Proteger, promover y limitar la enfermedad.
 - c) Promover, restaurar la salud.
 - d) Prevenir y promover la salud.
5. ¿Cuáles son las precauciones universales en bioseguridad con respecto al instrumental?
 - a) Lavado de manos y uso de barreras.
 - b) Barreras protectoras, limpieza y desinfección.
 - c) Uso de instrumental cortante o punzante desechable.
 - d) Limpieza, desinfección y esterilización.
6. ¿Cuál no corresponde sobre promoción de la salud según la Carta de Ottawa?
 - a) Es una acción que concierne exclusivamente al sector sanitario.
 - b) Proporciona los medios necesarios para mejorar la salud.
 - c) Promociona el concepto de una buena salud en todos los ámbitos.
 - d) Promociona buena calidad de vida.

7. A la ciencia multidisciplinaria encargada de la protección de la salud poblacional, controlar y erradicar las enfermedades se denomina:
 - a) Salud Pública.
 - b) Medicina.
 - c) Profilaxis.
 - d) Higiene sanitaria.
8. Al estudio de la naturaleza de la salud y de la enfermedad que se ocupa de la atención médica, de la relación médico-paciente se denomina:
 - a) Filosofía de la medicina.
 - b) Filosofía del paciente.
 - c) Filosofía ontológica.
 - d) Filosofía de la salud.
9. La ciencia encargada de la protección de la salud poblacional, controlar y erradicar las enfermedades se denomina:
 - a) Salud Pública.
 - b) Medicina.
 - c) Profilaxis.
 - d) Higiene sanitaria.
 - e) Filosofía de la salud.
10. ¿Cuál de los siguientes determinantes de salud tiene mayor repercusión en el adulto mayor?
 - a) Biología humana.
 - b) Medio ambiente.
 - c) Estilo de vida.
 - d) Stress.
11. La planeación en salud considera:
 - a) Diagnóstico, organización y evaluación
 - b) Diagnóstico, programación, evaluación, información y supervisión
 - c) Programación, organización, supervisión, evaluación e información
 - d) Diagnóstico, programación, ejecución y control
12. ¿En el sistema de salud, es factible a realizar dos grandes dimensiones?
 - a) social y biológica
 - b) individual y colectiva
 - c) técnica y comunitaria
 - d) técnica y social
13. ¿La ubicación geográfica, datos demográficos, escolaridad, datos socioeconómicos y saneamiento del medio pertenecen a?
 - a) factores condicionantes de la salud
 - b) planeación de la salud
 - c) organización de la salud
 - d) diagnóstico de salud

14. de acuerdo con c.e. winslow, la salud pública es el arte y la ciencia de fomentar la salud, mediante:
- a) practicar la prevención primaria
 - b) promoción, prevención y protección a la salud
 - c) prevención primaria y secundaria
 - d) esfuerzo organizado de la sociedad
15. Un sistema de salud abarca cualquier actividad que esté encaminada a promover, restablecer o mantener la salud.
- A) EL SNS
 - B) LA OCDE
 - C) LA SSA
 - D) OMS
16. Dimensiones para el desarrollo de competencias en promoción de la salud.
- a) Económico y tecnológico.
 - b) Social, cultural, ambiental, económico y político.
 - c) Ambiental, cultural y religioso.
 - d) Científico, cultural y tecnológico.
17. Uno de los resultados de la integración efectiva de la promoción de la salud en los servicios de salud:
- a) Indicadores de promoción de la salud incorporados en la base de datos de la información estratégica en salud.
 - b) Involucramiento de otros sectores en el abordaje de los determinantes sociales de la salud.
 - c) Procesos educativos que promueven la salud.
 - d) Procesos comunicativos generados desde la comunidad
18. El propósito de la Política Nacional de Promoción de la Salud es:
- a) Empoderar a la ciudadanía sobre el cuidado de su salud.
 - b) Indicar el camino a seguir para prevenir enfermedades.
 - c) Renovar la promoción de la salud por medio de acciones sociales, políticas y técnicas, que aborden los determinantes sociales de la salud.
 - d) Preservar y sostener ambientes sanos y seguros
19. Uno de los valores básicos de la Política Nacional de Promoción de la Salud es:
- a) Interculturalidad, pluralismo, respeto a las diversidades.
 - b) Derecho a la libertad de pensamiento, de expresión y a la participación en el desarrollo.
 - c) Enfoque de calidad técnica y humana en los servicios.
 - d) inversión social y en salud.
20. Uno de los resultados del fortalecimiento de los entornos claves es:
- a) Procesos educativos que promueven la salud.
 - b) Indicadores crecientes de utilización de los servicios de salud.
 - c) Alianzas a nivel nacional, regional y local sostenibles sobre entornos saludables.
 - d) Incorporación de la promoción de la salud en leyes y políticas públicas.

ÁREA HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

I.PREGUNTAS DE CULTURA GENERAL

1. Es el autor de la frase "Pienso, luego existo"
 - a) Platón
 - b) Galileo Galilei
 - c) Descartes
 - d) Sócrates

2. ¿Cuáles son los representantes más destacados de la literatura renacentista?
 - a) Miguel de Cervantes, William Shakespeare
 - b) Leonardo da Vinci, Miguel Ángel Buonarroti
 - c) Caravaggio, Bernini
 - d) Goethe, Víctor Hugo

3. Se le atribuye la frase "Solo sé que nada sé"
 - a) Aristóteles
 - b) Sófocles
 - c) Salomón
 - d) Sócrates

4. Concepto de derecho de autor:
 - a) Es el derecho regulado por normas sociales y convenios internacionales suscrito por el Perú.
 - b) Es el que está relacionado con la protección que posee un escritor respecto a sus obras literarias.
 - c) Es proteger las creaciones producto del ingenio humano.
 - d) El autor es el título originario de los derechos exclusivos que nacen de su creación.

5. ¿Cuál es la conjugación del verbo "caber" en la primera persona del singular del presente indicativo?
 - a) Yo quepo
 - b) Yo cabo
 - c) Nosotros cabemos
 - d) Nosotros quepamos

6. La recesión en la economía quiere decir que:
 - a) Disminuye la tasa de crecimiento del PBI
 - b) La tasa de crecimiento del PBI se hace cero
 - c) El PBI se estanca en su crecimiento
 - d) La tasa de crecimiento del PBI se hace negativa

7. ¿Cuáles son los derechos que se suspenden en un Estado de Emergencia Nacional?
 - a) El derecho de reunión y petición
 - b) El derecho de tutela jurisdiccional efectiva
 - c) El derecho al plazo razonable en un proceso judicial
 - d) La libertad personal, inviolabilidad de domicilio, reunión y de tránsito.

8. ¿Cuál es el significado de las siglas de SUNEDU?
 - a) Superintendencia de educación superior y universitaria
 - b) Superintendencia Nacional de educación superior universitaria
 - c) Superintendencia de control de calidad de la educación superior
 - d) Ninguna de las anteriores
9. ¿Cuál es la montaña más alta del continente americano?
 - a) Monte Everest
 - b) Aconcagua
 - c) Pico Neblina
 - d) Pico Bolívar
10. Recurso utilizado inicialmente por el ser humano para explicar el origen de las cosas
 - a) La biología
 - b) La matemática
 - c) La astronomía
 - d) La mitología
11. Fue el tema del famoso discurso "*I have a dream*" de Martin Luther King
 - a) La igualdad de las razas
 - b) La Justicia para los menos favorecidos
 - c) La intolerancia religiosa
 - d) El premio Nobel de la Paz
12. ¿Cuál es el significado de Concytec?
 - a) Consejo Nacional de Ciencia, tecnología e innovación tecnológica
 - b) Consejo Nacional de Ciencia y tecnología
 - c) Consejo Nacional de Innovación tecnológica
 - d) Consejo Nacional de Invenciones Innovadoras
13. La palabra Filosofía es de origen:
 - a) Egipcio.
 - b) Griego.
 - c) Alemán.
 - d) Chino.
14. Organización juvenil fundada por Baden-Powell
 - a) Boy scouts
 - b) Hippies
 - c) YMCA
 - d) Juventud obrera
15. Líder mundial conocida como "La Dama de Hierro"
 - a) Dilma Rouseff
 - b) Angela Merkel
 - c) Hillary Clinton
 - d) Margaret Thatcher

16. En el Perú, la propiedad intelectual comprende:
 - a) Patente y Modelo de utilidad.
 - b) Derecho de autor.
 - c) Propiedad industrial.
 - d) Derecho de autor y la propiedad industrial.
17. El número de parlamentarios del Congreso de la República Peruano es:
 - a) 100
 - b) 120
 - c) 130
 - d) 180
18. Nelson Mandela fue presidente de:
 - a) Libia
 - b) Guinea
 - c) Sudáfrica
 - d) Filipinas
19. El sabio matemático Federico Villarreal nació en:
 - a) Íllimo
 - b) Lambayeque
 - c) Túcume
 - d) Ferreñafe.
20. ¿Qué es el Acuerdo de París?
 - a) Es el acuerdo entre países europeos acerca de la inmigración.
 - b) El acuerdo entre varios países acerca de las consecuencias del calentamiento global.
 - c) El acuerdo entre Francia, EE. UU y Canadá acerca de los Derechos Humanos
 - d) El acuerdo de cooperación financiera internacional entre las tres mayores potencias mundiales.

II. PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN

1. Para la elaboración de un proyecto de investigación o una tesis, la fuente de información más importante a la que acceden hoy en día los investigadores es:
 - a) Biblioteca
 - b) Revistas científicas
 - c) Hemeroteca
 - d) Base de datos
 - e) Repositorios
- 2.Cuál es el concepto estadístico contenido en la siguiente afirmación:
Los estudiantes con motivación alta tienen rendimiento alto y los estudiantes con baja motivación tienen un bajo rendimiento académico.
 - a) Magnitud del efecto
 - b) Varianza
 - c) Covarianza
 - d) Dirección

3. ¿Qué es el método científico?
 - a) Se aplica en la observación de fenómenos.
 - b) Forma planificada de realizar un proyecto.
 - c) Proceso para la comprensión de fenómenos.
 - d) Proceso destinado a explicar fenómenos.
4. Se define como el estudio de una forma específica de conocimiento, el saber científico.
 - a) Lógica.
 - b) Método cualitativo.
 - c) Método cuantitativo.
 - d) Epistemología.
5. ¿Cuáles son características del enfoque cuantitativo?
 - a) Utiliza el método inductivo.
 - b) Mide fenómenos, utiliza estadística y analiza.
 - c) Analiza, tiene significado, es abstracto.
 - d) Sigue un proceso y lo sintetiza.
6. Característica del enfoque cualitativo:
 - a) Explora los fenómenos longitudinales en profundidad.
 - b) Se conduce en ambientes naturales.
 - c) Los significados se extraen en los datos.
 - d) No se fundamenta en la estadística.
7. Su objeto es el estudio del conocimiento científico.
 - a) Gnoseología
 - b) Ontología
 - c) Metafísica
 - d) Epistemología.
8. ¿Qué es investigación científica?
 - a) Proceso de generación de nuevos conocimientos.
 - b) Trabajo de investigación que no llega a su fin.
 - c) Todo proyecto de investigación de acuerdo con su criterio.
 - d) Trabajo que sólo involucra revisión de literatura.
9. ¿Por qué es importante la “Justificación” en el proyecto de investigación?
 - a) Para tener en cuenta el presupuesto del proyecto.
 - b) Exponer verdaderas razones y motivos para realizar la investigación.
 - c) Para ver en cuanto tiempo voy a realizar la investigación.
 - d) Si la muestra seleccionada es la adecuada para la investigación.
10. En una investigación transversal:
 - a) Se utilizan siempre grupos controles.
 - b) Se estudian casos en diferentes momentos.
 - c) El estudio se hace en un momento específico.
 - d) Se realiza un análisis de la evolución del fenómeno.
 - e) El objetivo es únicamente medir una variable.

11. Cuando se buscan respuestas científicas a un fenómeno aún no estudiado. ¿Cuál es el primer paso que se debe tener en cuenta, según el método científico?
 - a) Generalizar
 - b) Observar
 - c) Establecer leyes
 - d) Buscar antecedentes
12. ¿Cuál es la característica del conocimiento científico?
 - a) Infalible
 - b) Basado en lecturas
 - c) Sistemático
 - d) Está basado en la experiencia y en las corazonadas
13. La principal herramienta para solucionar los problemas que aquejan a nuestra sociedad es:
 - a) El conocimiento científico
 - b) La experiencia humana
 - c) La religión
 - d) La literatura
14. Desde el punto de vista ético, la ciencia puede concebirse como:
 - a) Actitud para creación de armas letales para protección de las fronteras
 - b) Actitud para el desarrollo de armas biológicas de exterminio del enemigo
 - c) Actitud de respeto a la vida humana y a la moral
 - d) No desarrollar investigación científica
15. Son características del adecuado comportamiento científico en un investigador:
 - a) Asume como suyo lo que es producto de otros para ganar prestigio
 - b) Modifica la información para mejorar sus resultados y tener más investigaciones
 - c) Se desanima ante las dificultades que pueda presentar un problema
 - d) Imparcial, no modifica los hechos, cultiva la honestidad
16. La investigación aplicada tiene por objetivo:
 - a) Crear nuevos conocimientos científicos que no están dirigidos a un objetivo definido.
 - b) Extender el marco del conocimiento en la ciencia pura de acuerdo con aportes originales.
 - c) Generar conocimientos científicos destinados a dar soluciones prácticas a problemas.
 - d) Producir en forma de ensayo nuevos materiales, aparatos, procesos o sistemas y/o mejorar los ya existentes.
17. El diseño de investigación longitudinal se emplea cuando:
 - a) El investigador desea observar cambios en el momento.
 - b) El investigador desea observar cambios en el pasado.
 - c) El investigador desea observar cambios a través del tiempo.
 - d) El investigador desea observar cambios en periodos no observables.
18. En el diseño de investigación longitudinal, el investigador desea observar cambios
 - a) en el momento.
 - b) en el pasado.
 - c) a través del tiempo.
 - d) en periodos no observables.
19. La Ciencia es:
 - a) El conjunto de conocimientos verdaderos
 - b) El conjunto de conocimientos obtenidos mediante el método científico
 - c) El conjunto de conocimientos obtenidos con dedicación del científico
 - d) El conjunto de conocimientos teóricos obtenido aplicando métodos.

20. El proceso de investigación considera:
- a) Problema-Marco teórico-Hipótesis-Metodología-Resultados
 - b) Problema-Objetivos-Metodología-Resultados
 - c) Problema-Metodología-Resultados
 - d) Problema-Objetivos-Marco Teórico-Resultados
21. La investigación aplicada es aquella que:
- a) Incrementa el conocimiento científico
 - b) Sus resultados contribuyen a la solución de un problema social o tecnológico
 - c) Sus resultados contribuyen a satisfacer la curiosidad del investigador
 - d) Tienen gran valor empírico
22. La muestra en una investigación es:
- a) Es la población de la que se desea conocer algo
 - b) Una parte de la población de la que se desea conocer algo
 - c) Es la población que el investigador desea conocer
 - d) Una parte de la población que el investigador desea conocer
23. La investigación científica se realiza para:
- a) Poner en práctica los conocimientos del científico
 - b) Generar conocimiento científico
 - c) Satisfacer la curiosidad personal del científico
 - d) Poner en práctica el método científico.
24. El fin principal de la ciencia es
- a) Incrementar el conocimiento existente para el bienestar general
 - b) Mejorar las investigaciones existentes
 - c) Interpretar la realidad para transformarla
 - d) Realizar grandes descubrimientos.
25. Es la relevancia, importancia y trascendencia del tema que se investiga
- a) Justificación
 - b) Objetivos
 - c) Hipótesis
 - d) Variables
26. Es uno de los primeros pasos que se determinan para llevar a cabo la investigación
- a) Determinación de variables
 - b) Comprobación de hipótesis
 - c) Marco teórico
 - d) Planteamiento del problema
27. Es una circunstancia o fenómeno susceptibles de cambiar o diversificarse; son también un símbolo que adquiere valores numéricos o cantidades diferentes
- a) Variable
 - b) Objetivo
 - c) Hipótesis
 - d) Justificación

28. Característica del enfoque cuantitativo:
- Mide fenómenos.
 - Aplica lógica inductiva.
 - Prueba de hipótesis.
 - Hace análisis.
29. ¿En qué consiste el criterio de triangulación de fuentes de datos como mecanismo de validación?
- En hacer creíble, ante los informantes, el poder de los instrumentos de investigación
 - En confirmar el valor de la metodología de investigación.
 - Es el esfuerzo por ver si lo observado y lo informado contienen el mismo significado en diferentes circunstancias
 - En conseguir la información necesaria para llevar a cabo la investigación
30. Respecto a las dimensiones de una variable de investigación, podemos afirmar:
- Son las características de la variable, también se denominan sub-variables.
 - Son los indicadores de una variable.
 - Son las que definen conceptualmente a una variable.
 - Es la definición operacional de una variable independiente.

III. PREGUNTAS DE ESPECIALIDAD

- Respecto a la declaración de política institucional del Plan Estratégico Institucional marque lo falso:
 - Posee objetivos
 - Posee lineamientos
 - Es enunciada autónomamente por el cuerpo docente
 - Posee principios y valores
- La declaración mundial de Educación para todos temporalmente corresponde a:
 - 2000 (Dakar)
 - 1984 (UNESCO)
 - 1990 (Jomtien)
 - 2015 (Incheon)
- Para fortalecer, mejorar o cambiar la gestión pedagógica se debe formular:
 - El PCI.
 - EL PEI.
 - El Manual de Procedimientos.
 - El Plan de Acción de Mejora.
- ¿Qué son las rutas del aprendizaje?
 - Los caminos que debe transitar el estudiante para aprender.
 - Fascículos que orientan el trabajo en el aula.
 - Herramientas para el logro efectivo de los aprendizajes.
 - Conjunto de capacidades que deben desarrollar los estudiantes.
- El Proyecto Educativo Nacional, tiene objetivos que aún no se logran, estos podrían ser logrados en el año:
 - 2021
 - 2025
 - 2030
 - 2036

6. El aprender a conocer, aprender hacer, aprender a vivir juntos y aprender a ser. Obedecen a:
 - a) Los aprendizajes fundamentales para el siglo XXI
 - b) Los aprendizajes en EBR
 - c) Son capacidades cognitivas
 - d) Son procesos de la propia personalidad.
7. Las Políticas, procedimientos y prácticas que lleva a cabo el personal directivo, el equipo técnico pedagógico y los docentes para coordinar, planificar, monitorear y evaluar el proceso de enseñanza –aprendizaje. se llama:
 - a) Gestión estratégica
 - b) Gestión Curricular
 - c) Currículo por competencias
 - d) Desarrollo de habilidades directivas
8. Las habilidades, conocimientos y actitudes que se espera de un profesional, se consideran como:
 - a) Currículo vitae
 - b) Formación profesional
 - c) Perfil profesional
 - d) Ética profesional
9. En el proceso de diseño curricular universitario, participan:
 - a) Rector, Vicerrectores, Decanos, directores
 - b) Jefes de departamento académico
 - c) Especialistas en didáctica, Coordinadores de asignatura y profesores
 - d) Todos los anteriores, conforme los procesos del diseño curricular.
10. Es considerado el padre de la evaluación educativa:
 - a) Max Weber
 - b) M. Rice
 - c) Ralph Tyler
 - d) Benjamín Bloom
11. Es el elemento esencial de la evaluación y se comienza a construir a partir de los indicadores de evaluación que cómo bien sabemos en su estructura contiene una capacidad, el conocimiento y la condición.
 - a) Evaluación diagnóstica
 - b) Evaluación de proceso
 - c) Matriz de evaluación
 - d) Evaluación externa
12. Es el levantamiento de información en el terreno, haciendo seguimiento a los indicadores que permiten comprobar la calidad y el logro a nivel de los insumos, procesos y productos esperados.
 - a) Testimonios
 - b) Monitoreo
 - c) Supervisión
 - d) Inspección educativa
13. Un Aprendizaje es significativo cuando el estudiante:
 - a) Es capaz de responder con seguridad las preguntas que le formulen
 - b) Comprende la importancia de los aprendizajes esperados
 - c) Reconoce que tiene un estilo diferente de aprender
 - d) Integra sus conocimientos previos con los nuevos

14. Es uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible al 2030, relacionados con la Calidad de la Educación
 - a) Objetivo 1
 - b) Objetivo 9
 - c) Objetivo 4
 - d) Objetivo 17
15. ¿Qué tipo de enfoque fundamenta el currículo educativo de EBR en el Perú?
 - a) Psicologista
 - b) Académico e intelectualista
 - c) Tecnológico
 - d) Socio-construccionista
16. Es el documento que necesariamente debe ser revisado, contextualizado, ejecutado y evaluado por los especialistas de área o grado en cada Institución Educativa:
 - a) Currículo Nacional
 - b) Proyecto curricular Institucional
 - c) Plan Curricular Anual
 - d) Sesiones de aprendizaje.
17. En la propuesta de Escuela Moderna, desarrollada por Celestine Freinet, el proceso educativo es posible si
 - a) la escuela se formula dentro de la cultura intelectual y el conocimiento abstracto
 - b) el rol del docente desciende al nivel del niño como partícipe de su creación
 - c) la cooperación activa en el trabajo trae como resultado natural un cambio en la concepción de disciplina como control
 - d) el proceso educativo se desarrolla sobre metodologías que permitan el desarrollo memorístico y de contenidos
18. El diseño curricular universitario es el que deberá proporcionar las evidencias necesarias para:
 - a) Demostrar la filosofía y Política universitaria
 - b) Demostrar la correcta inversión del Presupuesto en aulas, laboratorios y talleres
 - c) Afirmar que un estudiante adquirió las competencias exigidas en su Titulación, a través de la evaluación de los resultados de su aprendizaje.
 - d) Afirmar los dominios de la plana docente calificada.
19. Es un proceso dinámico, sistemático y continuo que permite valorar la pertinencia del plan de estudios con el contexto, sus necesidades, problemas y tendencias, así como los componentes de la realidad institucional.
 - a) Evaluación interna
 - b) Evaluación externa
 - c) Evaluación curricular
 - d) Evaluación diagnóstica
20. Las rutas de aprendizaje constituyen un elemento:
 - a) Orientador de la enseñanza
 - b) Que sustituye el DCN.
 - c) Que determina lo que obligatoriamente se debe enseñar.
 - d) Que dicta las estrategias que debe emplear el docente en el aula.