



CHILDREN ' S UNIVERSITY , GANDHINAGAR

Course Name : Ph.D. Course work Exam Examination : July-2021
Exam Date : 22/07/2021
Time : 1.30 Hours
Paper Name : Research Ethics + Gujarati Total Marks : 60

RESEARCH ETHICS + GUJARATI

Que : 1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો

20 Marks

1. સ્કોપસ દ્વારા નિયંત્રિત થાય છે?
 - a. એલ્સેવિઅર(Elsevier)
 - b. સ્પ્રિંગર (Springer)
 - c. પ્રકૃતિ (Nature)
 - d. ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ (None of the above)
2. **Compendex** નું પૂર્ણ સ્વરૂપ?
 - a. કમ્પ્યુટર અને અનુક્રમણિકા (Computer and index)
 - b. કમ્પેન્સેટ અનુક્રમણિકા (Compensate index)
 - c. કમ્પ્યુટરાઈઝ્ડ એન્જિનિયરિંગ ઇન્ડેક્સ (computerized engineering index)
 - d. ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ (none of the above)
3. **h- Index** શું જણાવે

 - a. લેખક સ્તર (Author level)
 - b. જર્નલ લેવલ (Journal level)
 - c. બંને (Both)
 - d. ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ (None of the above)

4. **SJR** નું પૂર્ણ સ્વરૂપ?
 - a. સંશોધન વિજ્ઞાન જર્નલ (Science journal of research)
 - b. જર્નલ સંશોધનનો સ્ત્રોત (Source of journal research)
 - c. સાયમાગો જર્નલ રેન્ક (Scimago Journal Rank)
 - d. ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ (None of the above)
5. **ઇમ્પેક્ટ ફેક્ટર**.....માટે વપરાય છે
 - a. લેખકો (Authors)
 - b. જર્નલ (Journals)
 - c. બંને (Both)
 - d. ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ (None of the above)
6. **SNIP** નું પૂર્ણ સ્વરૂપ?
 - a. સ્ત્રોત કાગળ દીઠ અસર સામાન્ય (Source normalized impact per paper)
 - b. સ્ત્રોત કાગળ દીઠ અસર નથી (Source not impact per paper)
 - c. સામાન્યકૃત ઇફેક્ટફેક્ટર કાગળો પસંદ કર્યા (Selected normalized impactfactor papers)
 - d. ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ (None of the above)

7. સંશોધન મેટ્રિક્સ એ પ્રકાશન ઉદ્યોગમાં કોના પ્રભાવને માપવા માટે વપરાતાં મૂળભૂત સાધનો છે
- લેખકો (Author)
 - જર્નલ (Journals)
 - બંને લેખકો અને જર્નલ (Both authors and journals)
 - ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ (None of the above)
8. સંશોધનમાં છેતરપિંડીના ઉપયોગ વિશે નીચેનામાંથી કયું સાચું છે?
- તેનો કોઈ પણ સમયે ઉપયોગ કરી શકાય છે (It can be used anytime)
 - જો કોઈ અભ્યાસમાં છેતરપિંડી થાય છે, તો ભાગ લેનારાઓને ડિબ્રીટ કરવાની જરૂર પડી શકે છે (If there is deception in a study, the participants may need to be debriefed)
 - છેતરપિંડીનો ઉપયોગ અધ્યયનના અન્ય ફાયદાઓથી વંચિત હોવો જોઈએ (The use of deception must be outweighed by other benefits of the study)
 - બી અને સી બંને સાચા છે (Both b and c are true)
9. સંશોધન સહભાગીઓએ અભ્યાસમાં ભાગ લેતા પહેલાં તેઓએ શું આપવું જોઈએ?
- દિશાનિર્દેશો (Guidelines)
 - એક પ્રતિબદ્ધતા (A commitment)
 - જાણકાર સંમતિ (Informed consent)
 - ખાનગી માહિતી (Private information)
10. આઈઆરબી નીચેનામાંથી એક માટે ટૂંકું નામ છે?
- આંતરિક સમીક્ષા બોર્ડ (Internal Review Board)
 - સંસ્થાકીય રેટિંગ બોર્ડ (Institutional Rating Board)
 - સંસ્થાકીય સમીક્ષા બોર્ડ (Institutional Review Board)
 - આંતરિક વિનંતી બોર્ડ (Internal Request Board)
11. એક વિશાળ અધ્યયનમાં એકત્રિત કરવામાં આવેલા ડેટામાંથી કેટલાક લેખો પ્રકાશિત કરવા માટે કયો શબ્દ સૂચવે છે?
- ડુપ્લિકેટ પ્રકાશન (Duplicate publication)
 - આંશિક પ્રકાશન (Partial publication)
 - ત્રિકોણીય પ્રકાશન (Triplicate publication)
 - આમાંથી એક પણ નહિ (None of these)
12. શૈક્ષણિક સંશોધનમાં "લેખકત્વ" સંબંધિત, બૌદ્ધિક માલિકી મુખ્યત્વે આનું કાર્ય છે:
- પ્રયત્નો ખર્ચ (Effort expended)
 - સર્જનાત્મક ફાળો (Creative contribution)
 - વ્યવસાયિક સ્થિતિ (Professional position)
 - ઉચ્ચ શિક્ષણનું સ્તર (Level of higher education)
13. સંશોધનમાં નૈતિક મુદ્દાઓને ધ્યાનમાં લેતી વખતે લોકો ત્રણ પાયાના અભિગમો અપનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો એક અભિગમ નથી?
- નૈતિક સંશયવાદ (Ethical skepticism)
 - ડિઓન્ટોલોજી (Deontology)
 - ઓન્ટોલોજી (Ontology)
 - ઉપયોગિતાવાદ (Utilitarianism)

14. જ્યારે ભાગ લેનારા કોઈ પણ સંશોધનકાર અને કર્મચારીઓને જાહેર ન થાય ત્યારે તેને શું કહેવામાં આવે છે?

- ગુપ્તતા (Confidentiality)
- અનામિકતા (Anonymity)
- નીતિશાસ્ત્ર (Ethics)
- વિવેકબુદ્ધિ (Discretion)

15. આદર્શરીતે, સંશોધન કરનારની ઓળખ સંશોધનકર્તાને ખબર નથી. તેને કહેવામાં આવે છે:

- અનામિકતા (Anonymity)
- ગુપ્તતા (Confidentiality)
- કપટ (Deception)
- ડિસેન્સિટાઇઝિંગ (Desensitizing)

16. બાળકો સાથે સંશોધન કરતી વખતે નીચેનીમાંથી કઈ જરૂરિયાત (ઓ) પૂર્ણ કરવી જોઈએ?

- માતાપિતા અથવા વાલી પાસેથી જાણકાર સંમતિ (Informed consent from the parent or guardian)
- જો તે સક્ષમ છે તો બાળકની સંમતિ (Assent from the child if he or she is capable)
- બાળકની જાણ સંમતિ (Informed consent from the child)
- બંને એ અને બી (Both a and b)

17. જાણકાર સંમતિ મેળવવા માટે નીચેનામાંથી શું જરૂરી છે?

- હાથ ધરવામાં આવશે તે આંકડાકીય વિશ્લેષણનું વર્ણન (A description of the statistical analyses that will be carried out)
- સંશોધનનાં હેતુનું વર્ણન (A description of the purpose of the research)
- પરીક્ષણ સાધનોની વિશ્વસનીયતા અને માન્યતાનું વર્ણન (A description of the reliability and validity of test instruments)
- સંશોધનકારે છેલ્લાં દસ વર્ષમાં કરેલા પ્રકાશનોની સૂચિ (A list of publications that the researcher has had in the last ten years)

18. ચોરી કરવા માટે સંશોધનકારો માટે કયું Software (સોફ્ટવેર) ઉપયોગી છે તે તપાસો.

- ઉરકુંડ (Urkund)
- મેટાફાઇલ (Metafile)
- માઇક્રોસોફ્ટ એક્સેસ (Microsoft Access)
- ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ (None of the above)

19. કોઈ સંશોધનકર્તાને શહેરી વિસ્તારમાં ચોક્કસ રાજકીય પક્ષની સંભાવનાઓનો અભ્યાસ કરવામાં રસ હોય તો . અભ્યાસ માટે તેણે કયું સાધન પસંદ કરવું જોઈએ?

- રેટિંગ સ્કેલ (Rating scale)
- ઇન્ટરવ્યુ (Interview)
- પ્રશ્નાવલી (Questionnaire)
- અનુસૂચિ (Schedule)

20. સંશોધનનાં નૈતિક ધોરણોમાં આ માટેની માર્ગદર્શિકા સામેલ નથી:

- થિસિસ ફોર્મેટ (Thesis format)
- કૉપિરાઇટ (Copyright)
- પેટન્ટિંગ નીતિ (Patenting policy)
- ડેટા શેરિંગ નીતિઓ (Data sharing policies)

1. નીતિશાસ્ત્ર સમજાવો: વ્યાખ્યા, નૈતિક દર્શન અને પ્રતિક્રિયાઓ
2. વિગતવાર સમજાવો: વિજ્ઞાન અને સંશોધનના સંદર્ભમાં નીતિશાસ્ત્ર
3. વિગતવાર લખો: પ્રકાશન નીતિશાસ્ત્રનું ઉદ્દેશન, લેખકત્વ અને યોગદાન

પ્રશ્ન:૦૩ નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપશો.

૧૦ માર્ક્સ

૧. ભાષાનો નાનામાં નાનો એકમ જણાવો.

- (અ) પદ (બ) વર્ણ (ક) વાક્ય (ડ) શબ્દ

૨. 'અનુસ્વારઅષ્ટક'ના રચયિતાનું નામ જણાવો.

- (અ) નર્મદ (બ) સુંદરમ (ક) નવલરામ (ડ) ઉમાશંકર જોશી

૩. શબ્દને પ્રત્યય લાગતાં શું બને છે ?

- (અ) વાક્યાંગ (બ) સમાસ (ક) પદ (ડ) વાક્ય

૪. કોઈ પણ વ્યક્તિ-વસ્તુને ઓળખાવનાર શબ્દને શું કહે છે ?

- (અ) વિશેષણ (બ) સંયોજક (ક) ક્રિયાપદ (ડ) સંજ્ઞા

૫. 'મારાથી પત્ર લખાયો' કયા પ્રકારનું વાક્ય છે ?

- (અ) કર્મણિ (બ) કર્તરી (ક) ભાવે (ડ) પ્રેરક

૬. ષષ્ટિ વિભક્તિનો પ્રત્યય ઓળખવો.

- (અ) નું (બ) માં (ક) અ (ડ) થી

૭. નિપાત ઓળખાવો.

- (અ) હશે (બ) કામ (ક) છે (ડ) ફક્ત

૮. અનુસ્વારના પ્રકાર કેટલા છે ?

- (અ) એક (બ) ચાર (ક) ત્રણ (ડ) બે

૯. નામયોગી ઓળખાવો.

- (અ) ઊઠ (બ) આવ (ક) દોડ (ડ) પાસે

૧૦. મધ્યમપદલોપી સમાસ ઓળખાવો.

- (અ) મા-બાપ (બ) સ્વર્ગસ્થ (ક) દીવાદાંડી (ડ) રાજકુમાર

પ્રશ્ન:૦૪ નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (કોઈ પણ એક) માર્ક્સ

૧૦

૧. પદક્રમ અને પદસંવાદની ઉદાહરણ સહિત ચર્ચા કરો.

૨. અનુગ, નામયોગી અને નિપાત વિશે વિગતે લખો.



CHILDREN ' S UNIVERSITY , GANDHINAGAR

Course Name : Ph.D. Course work Exam Examination : July-2021
Exam Date : 22/07/2021
Time : 1.30 Hours
Paper Name : Research Ethics + Gujarati Total Marks : 60

RESEARCH ETHICS + GUJARATI

Que: 1 Answer the following questions

20 Marks

1. SCOPUS is handled by?
 - e. Elsavier
 - f. Springer
 - g. Nature
 - h. None of the above
2. Full form of *Compendex*
 - a. Computer and index
 - b. Compenset index
 - c. computerized engineering index
 - d. none of the above
3. h- index shows
- a. Author level
 - b. Journal level
 - c. Both
 - d. None of the above
4. Full form of SJR.
 - a. Science journal of research
 - b. Source of journal research
 - c. Scimago Journal Rank
 - d. None of the above
5. Impact Factor is used for
- a. Authors
 - b. Journals
 - c. Both
 - d. None of the above
6. Full form of SNIP
 - a. Source normalized impact per paper
 - b. Source not impact per paper
 - c. Selected normalized impact factor papers
 - d. None of the above

- 7. Research metrics are the fundamental tools used across the publishing industry to measure performance of**
- Authors
 - Journals
 - Both authors and journals
 - None of the above
- 8. Which of the following is true about the use of deception in research?**
- It can be used anytime
 - If there is deception in a study, the participants may need to be debriefed
 - The use of deception must be outweighed by other benefits of the study
 - Both b and c are true
- 9. Research participants must give what before they can participate in a study?**
- Guidelines
 - A commitment
 - Informed consent
 - Private information
- 10. IRB is an acronym for which of the following?**
- Internal Review Board
 - Institutional Rating Board
 - Institutional Review Board
 - Internal Request Board
- 11. Which term refers to publishing several articles from the data collected in one large study?**
- Duplicate publication
 - Partial publication
 - Triplicate publication
 - None of these
- 12. Concerning "authorship" in educational research, intellectual ownership is predominantly a function of:**
- Effort expended
 - Creative contribution
 - Professional position
 - Level of higher education
- 13. There are three basic approaches that people tend to adopt when considering ethical issues in research. Which one of the following is not one of the approaches?**
- Ethical skepticism
 - Deontology
 - Ontology
 - Utilitarianism
- 14. What is it called when the participants are not revealed to anyone but researcher and staff?**
- Confidentiality
 - Anonymity
 - Ethics
 - Discretion

- 15. Ideally, the research participant's identity is not known to the researcher. This is called:**
- Anonymity
 - Confidentiality
 - Deception
 - Desensitizing
- 16. Which of the following need(s) to be obtained when doing research with children?**
- Informed consent from the parent or guardian
 - Assent from the child if he or she is capable
 - Informed consent from the child
 - Both a and b
- 17. Which of the following is necessary in obtaining informed consent?**
- A description of the statistical analyses that will be carried out
 - A description of the purpose of the research
 - A description of the reliability and validity of test instruments
 - A list of publications that the researcher has had in the last ten years
- 18. For plagiarism check which software is useful for researchers?**
- Urkund
 - Metafile
 - Microsoft Access
 - None of the above
- 19. A researcher is interested in studying the prospects of a particular political party in an urban area. What tool should he prefer for the study?**
- Rating scale
 - Interview
 - Questionnaire
 - Schedule
- 20. Ethical norms in research do not involve guidelines for:**
- Thesis format
 - Copyright
 - Patenting policy
 - Data sharing policies

Que: 2 Answer any two of the following questions

20 Marks

- Explain Ethics: definition, moral philosophy and reactions
- Explain in detail: Ethics with respect to science and research
- Write in detail: violation of publication ethics, authorship and contribute ship

પ્રશ્ન: ૦૩ નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપશો.

૧૦ માર્ક્સ

૧. ભાષાનો નાનામાં નાનો એકમ જણાવો.

(અ) પદ (બ) વર્ણ (ક) વાક્ય (ડ) શબ્દ

૨. 'અનુસ્વારઅષ્ટક'ના રચયિતાનું નામ જણાવો.

(અ) નર્મદ (બ) સુંદરમ (ક) નવલરામ (ડ) ઉમાશંકર જોશી

૩. શબ્દને પ્રત્યય લાગતાં શું બને છે ?

(અ) વાક્યાંગ (બ) સમાસ (ક) પદ (ડ) વાક્ય

૪. કોઈ પણ વ્યક્તિ-વસ્તુને ઓળખાવનાર શબ્દને શું કહે છે ?

(અ) વિશેષણ (બ) સંયોજક (ક) ક્રિયાપદ (ડ) સંજ્ઞા

૫. 'મારાથી પત્ર લખાયો' કયા પ્રકારનું વાક્ય છે?

(અ) કર્મણિ (બ) કર્તરી (ક) ભાવે (ડ) પ્રેરક

૬. ષષ્ટિ વિભક્તિનો પ્રત્યય ઓળખવો.

(અ) નું (બ) માં (ક) અ (ડ) થી

૭. નિપાત ઓળખાવો.

(અ) હશે (બ) કામ (ક) છે (ડ) ફક્ત

૮. અનુસ્વારના પ્રકાર કેટલા છે ?

(અ) એક (બ) ચાર (ક) ત્રણ (ડ) બે

૯. નામયોગી ઓળખાવો.

(અ) ઊઠ (બ) આવ (ક) દોડ (ડ) પાસે

૧૦. મધ્યમપદલોપી સમાસ ઓળખાવો.

(અ) મા-બાપ (બ) સ્વર્ગસ્થ (ક) દીવાદાંડી (ડ) રાજકુમાર

પ્રશ્ન:૦૪ નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (કોઈ પણ એક)

૧૦ માર્ક્સ

૧. પદક્રમ અને પદસંવાદની ઉદાહરણ સહિત ચર્ચા કરો.

૨. અનુગ, નામયોગી અને નિપાત વિશે વિગતે લખો.