

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جسٹس محمد رفیع
ڈپٹی
سریسٹرنٹ

قراردادی ایسوسی ایشن کے نصابی سرگرمیوں

1. جہاں ایسوسی ایشن کے قرارداد کے تحت (یو آر آر سرٹیفکیٹ: 2017/R-20) کے تحت 10 "قراردادی ایسوسی ایشن کے سرگرمیوں" کے 10-13 ویں ورژن کے تحت ایسوسی ایشن کے نصابی سرگرمیوں کے تحت۔

2. جہاں ایسوسی ایشن کے قرارداد کے تحت (یو آر آر سرٹیفکیٹ: 2017/R-20) کے تحت 10 "قراردادی ایسوسی ایشن کے سرگرمیوں" کے 10-13 ویں ورژن کے تحت ایسوسی ایشن کے نصابی سرگرمیوں کے تحت۔

3. (ر) قرارداد کے ایسوسی ایشن کے قرارداد کے تحت (یو آر آر سرٹیفکیٹ: 2017/R-20) کے تحت 10 "قراردادی ایسوسی ایشن کے سرگرمیوں" کے 10-13 ویں ورژن کے تحت ایسوسی ایشن کے نصابی سرگرمیوں کے تحت۔

(ر) ایسوسی ایشن کے قرارداد کے تحت (یو آر آر سرٹیفکیٹ: 2017/R-20) کے تحت 10 "قراردادی ایسوسی ایشن کے سرگرمیوں" کے 10-13 ویں ورژن کے تحت ایسوسی ایشن کے نصابی سرگرمیوں کے تحت۔

(ر) جسٹس محمد رفیع کے قرارداد کے تحت (یو آر آر سرٹیفکیٹ: 2017/R-20) کے تحت 10 "قراردادی ایسوسی ایشن کے سرگرمیوں" کے 10-13 ویں ورژن کے تحت ایسوسی ایشن کے نصابی سرگرمیوں کے تحت۔

[illegible][illegible]

(ع) قَرَارِ عَزَّوَجَلَّ اِنْ يَسْأَلُكَ رَبُّكَ عَنْ نِعْمَتِي وَعَنْ بَرَكَاتِي قُلْ لَا اَعْلَمُ مَا يَدْعُو بِهَا عِبَادُكَ اِلَّا سَمِعْتُ مِنَ رَبِّي بِمَا كُنْتُ تَعْمَلُ
قَدْ فَصَّلْتُ لَكَ فِي الْاَوَّلِ اِنْ يَسْأَلُكَ رَبُّكَ عَنْ نِعْمَتِي وَعَنْ بَرَكَاتِي قُلْ لَا اَعْلَمُ مَا يَدْعُو بِهَا عِبَادُكَ اِلَّا سَمِعْتُ مِنَ رَبِّي بِمَا كُنْتُ تَعْمَلُ

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

(۴) دسره غورای کرانج رځوډی سره وسترسترس ۵ (خړار) تروس
نجر، ا دسره غورای هتغری ا ترس دسره کرا ارارتر نجرسو سرتو.

[illegible][illegible]

(۱) اِنْ دُرِّكُمْ كُنَا فَاَوْفِقْ نَاحِرَتَا اِنْ اَخِي نَارِي اُرْسُوْهُ فَاَنْتَا مَوْفِقِيْ
 دَعْوِيْ جِسْمِيْ سَجَدَ اَوْ مَيِّتْ لِمَنْ لَا سُلْطَانَ اِلَيْهِ، مَدْرَدَنَسُوْ اِنْ دُرِّكُمْ كُنَا
 اُرْسُوْهُ هُوَ كُنْتُ مَوْفِقِيْ.

(۴) اَر دَسْتَوَكُنْ اِدِدِ اَرِ اَرِ فَوَقْدُنْ مَوْتِدُنْ دِسِ سَوَكُنْ اَرِ سَرِ
مَوْتِدُنْ فَوْتِدُنْ

(س) وِجْ مَرَّ رَکْرَا نَدَّرْدَسْتَرِیَرْ اَزْ یَسُو هَتَرَنُورِسْ سُرَوْمَ وَجْ مَرَّ سِرْدَوَانَر اَرِئِسْ.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

(۱) $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

[illegible]

(س) دَکْزَدِ سَرَوَج مَسْرُومَنَدِه، اَتِر دَکْزَدِ سَهَمِسَر خِدَقِرُو دِهِنْدَزَدِ
مَسْرُومَنَدِ سَر مَدِ اِتِر سَرُو کُرُسَر قَرِمَنَدِ سَرُو کُرَسَر دَسَر اِتِر
قَرِمَنَدِ سَرُو کُرَسَر.

(ج) *مَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ لَهُ مَخْرَجًا*
وَيَرْزُقْهُ مِنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِبُ
وَمَنْ يُؤْتَ كَثِيرًا مِمَّا يَسْتَحْسِبُ
يُنْفِقْ فِي حَقِّهِ كَثِيرًا
وَمَا يُضِلُّ اللَّهُ شَيْئًا وَلَئِنْ كُنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠

(۴) $\begin{aligned} & \text{وَأَمَّا الْفُلُ فَأَنزَلْنَاهُ ذِي الْحِجَّةِ إِذْ أَنَا مِنَ الْمُنْذَرِينَ} \\ & \text{فَلَمَّا أَتَاهَا فَلَمِئْتَ سُوْرًا} \\ & \text{فَمِنْ تَحْتِهَا حِجَابٌ مَحْمُودٌ} \\ & \text{فَلَمَّا أَتَاهَا فَلَمِئْتَ سُوْرًا} \\ & \text{فَمِنْ تَحْتِهَا حِجَابٌ مَحْمُودٌ} \end{aligned}$

[illegible]

(۷) $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = \frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = \frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^5} = \frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^6} = \frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^7} = \frac{d}{dx} x^{-7} = -7x^{-8} = -\frac{7}{x^8}$
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^8} = \frac{d}{dx} x^{-8} = -8x^{-9} = -\frac{8}{x^9}$
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^9} = \frac{d}{dx} x^{-9} = -9x^{-10} = -\frac{9}{x^{10}}$
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{10}} = \frac{d}{dx} x^{-10} = -10x^{-11} = -\frac{10}{x^{11}}$

[illegible][illegible]

2. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$, $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠

[illegible]

4. $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{r^2} \right) = -\frac{2}{r^3} \frac{dr}{dt}$

[illegible]

(۹) $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

8. (أ) 10-09
 1. (ب) 10-09
 2. (ج) 10-09
 3. (د) 10-09
 4. (هـ) 10-09
 5. (و) 10-09
 6. (ز) 10-09
 7. (ح) 10-09
 8. (ط) 10-09
 9. (ق) 10-09
 10. (ك) 10-09
 11. (ل) 10-09
 12. (م) 10-09
 13. (ن) 10-09
 14. (س) 10-09
 15. (ع) 10-09
 16. (ف) 10-09
 17. (ق) 10-09
 18. (ك) 10-09
 19. (ل) 10-09
 20. (م) 10-09
 21. (ن) 10-09
 22. (س) 10-09
 23. (ع) 10-09
 24. (ف) 10-09
 25. (ق) 10-09
 26. (ك) 10-09
 27. (ل) 10-09
 28. (م) 10-09
 29. (ن) 10-09
 30. (س) 10-09
 31. (ع) 10-09
 32. (ف) 10-09
 33. (ق) 10-09
 34. (ك) 10-09
 35. (ل) 10-09
 36. (م) 10-09
 37. (ن) 10-09
 38. (س) 10-09
 39. (ع) 10-09
 40. (ف) 10-09
 41. (ق) 10-09
 42. (ك) 10-09
 43. (ل) 10-09
 44. (م) 10-09
 45. (ن) 10-09
 46. (س) 10-09
 47. (ع) 10-09
 48. (ف) 10-09
 49. (ق) 10-09
 50. (ك) 10-09
 51. (ل) 10-09
 52. (م) 10-09
 53. (ن) 10-09
 54. (س) 10-09
 55. (ع) 10-09
 56. (ف) 10-09
 57. (ق) 10-09
 58. (ك) 10-09
 59. (ل) 10-09
 60. (م) 10-09
 61. (ن) 10-09
 62. (س) 10-09
 63. (ع) 10-09
 64. (ف) 10-09
 65. (ق) 10-09
 66. (ك) 10-09
 67. (ل) 10-09
 68. (م) 10-09
 69. (ن) 10-09
 70. (س) 10-09
 71. (ع) 10-09
 72. (ف) 10-09
 73. (ق) 10-09
 74. (ك) 10-09
 75. (ل) 10-09
 76. (م) 10-09
 77. (ن) 10-09
 78. (س) 10-09
 79. (ع) 10-09
 80. (ف) 10-09
 81. (ق) 10-09
 82. (ك) 10-09
 83. (ل) 10-09
 84. (م) 10-09
 85. (ن) 10-09
 86. (س) 10-09
 87. (ع) 10-09
 88. (ف) 10-09
 89. (ق) 10-09
 90. (ك) 10-09
 91. (ل) 10-09
 92. (م) 10-09
 93. (ن) 10-09
 94. (س) 10-09
 95. (ع) 10-09
 96. (ف) 10-09
 97. (ق) 10-09
 98. (ك) 10-09
 99. (ل) 10-09
 100. (م) 10-09
 101. (ن) 10-09
 102. (س) 10-09
 103. (ع) 10-09
 104. (ف) 10-09
 105. (ق) 10-09
 106. (ك) 10-09
 107. (ل) 10-09
 108. (م) 10-09
 109. (ن) 10-09
 110. (س) 10-09
 111. (ع) 10-09
 112. (ف) 10-09
 113. (ق) 10-09
 114. (ك) 10-09
 115. (ل) 10-09
 116. (م) 10-09
 117. (ن) 10-09
 118. (س) 10-09
 119. (ع) 10-09
 120. (ف) 10-09
 121. (ق) 10-09
 122. (ك) 10-09
 123. (ل) 10-09
 124. (م) 10-09
 125. (ن) 10-09
 126. (س) 10-09
 127. (ع) 10-09
 128. (ف) 10-09
 129. (ق) 10-09
 130. (ك) 10-09
 131. (ل) 10-09
 132. (م) 10-09
 133. (ن) 10-09
 134. (س) 10-09
 135. (ع) 10-09
 136. (ف) 10-09
 137. (ق) 10-09
 138. (ك) 10-09
 139. (ل) 10-09
 140. (م) 10-09
 141. (ن) 10-09
 142. (س) 10-09
 143. (ع) 10-09
 144. (ف) 10-09
 145. (ق) 10-09
 146. (ك) 10-09
 147. (ل) 10-09
 148. (م) 10-09
 149. (ن) 10-09
 150. (س) 10-09
 151. (ع) 10-09
 152. (ف) 10-09
 153. (ق) 10-09
 154. (ك) 10-09
 155. (ل) 10-09
 156. (م) 10-09
 157. (ن) 10-09
 158. (س) 10-09
 159. (ع) 10-09
 160. (ف) 10-09
 161. (ق) 10-09
 162. (ك) 10-09
 163. (ل) 10-09
 164. (م) 10-09
 165. (ن) 10-09
 166. (س) 10-09
 167. (ع) 10-09
 168. (ف) 10-09
 169. (ق) 10-09
 170. (ك) 10-09
 171. (ل) 10-09
 172. (م) 10-09
 173. (ن) 10-09
 174. (س) 10-09
 175. (ع) 10-09
 176. (ف) 10-09
 177. (ق) 10-09
 178. (ك) 10-09
 179. (ل) 10-09
 180. (م) 10-09
 181. (ن) 10-09
 182. (س) 10-09
 183. (ع) 10-09
 184. (ف) 10-09
 185. (ق) 10-09
 186. (ك) 10-09
 187. (ل) 10-09
 188. (م) 10-09
 189. (ن) 10-09
 190. (س) 10-09
 191. (ع) 10-09
 192. (ف) 10-09
 193. (ق) 10-09
 194. (ك) 10-09
 195. (ل) 10-09
 196. (م) 10-09
 197. (ن) 10-09
 198. (س) 10-09
 199. (ع) 10-09
 200. (ف) 10-09
 201. (ق) 10-09
 202. (ك) 10-09
 203. (ل) 10-09
 204. (م) 10-09
 205. (ن) 10-09
 206. (س) 10-09
 207. (ع) 10-09
 208. (ف) 10-09
 209. (ق) 10-09
 210. (ك) 10-09
 211. (ل) 10-09
 212. (م) 10-09
 213. (ن) 10-09
 214. (س) 10-09
 215. (ع) 10-09
 216. (ف) 10-09
 217. (ق) 10-09
 218. (ك) 10-09
 219. (ل) 10-09
 220. (م) 10-09
 221. (ن) 10-09
 222. (س) 10-09
 223. (ع) 10-09
 224. (ف) 10-09
 225. (ق) 10-09
 226. (ك) 10-09
 227. (ل) 10-09
 228. (م) 10-09
 229. (ن) 10-09
 230. (س) 10-09
 231. (ع) 10-09
 232. (ف) 10-09
 233. (ق) 1

[illegible][illegible]

$\begin{array}{ccc} \text{c} & \text{x} & \text{o} \\ \text{f} & \text{v} & \text{z} \\ \text{u} & \text{v} & \text{z} \end{array}$
 $\begin{array}{ccc} \text{o} & \text{o} & \text{o} \\ \text{u} & \text{u} & \text{u} \end{array}$

[illegible]

١. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

$\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^2} \right) = -\frac{2}{x^3}$

[illegible][illegible][illegible]

5. اِذَا سَمِعْتُمْ اَنَّكُمْ تَدْعَوْنَ اِلَى اَنْ تَقْتُلُوا نَفْسًا فَارْتَدُّوا عَلٰى اَدْبَارِهِمْ اِلَى الْاَرْضِ فَهُمْ لَا يَمْلِكُونَ

[illegible][illegible]

9. (١) $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

11. (۱) $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = m v \frac{dv}{dt} = m v a$
 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = m v \frac{dv}{dt} = m v a$
 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = m v \frac{dv}{dt} = m v a$
 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = m v \frac{dv}{dt} = m v a$

[illegible][illegible]

(۴) $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2}{dt^2} \right) = \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2}{dt^2} \right)$

(۴) $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$
 $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$
 $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$
 $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$

[illegible]

1. $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$, $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{y}} \right) = \frac{\partial L}{\partial y}$

