

आधुनिककाले कृत्रिमबुद्धिमत्ता
साङ्केतिकविद्यायाः प्रसक्तिः दोषाश्च ।

अयं विज्ञान विप्लवश्च कालः । विज्ञानं
सार्वत्रिकं च अस्ति अस्मिन् काले । शास्त्र-
पुनरागतिः प्रतिनिमिषं उन्नतं-उन्नतं गच्छति ।
अनुष्ठानां सौकर्याय विविधाः नूतन
साङ्केतिकविद्याः निर्मिताः सन्ति । तेषु अन्यतम
भवति 'कृत्रिमबुद्धिमत्ता' ।

⇒ 'कृत्रिमबुद्धिमत्ता' नाम किम् ?

कृत्रिमबुद्धिमत्ता अद्य सुप्रसिद्धं भवति ।
कृत्रिमबुद्धिमत्ता नाम किम् ? कृत्रिमबुद्धिमत्ता
तर्कं नूतन सॉफ्टवेयर् भवति तेन कस्यापि
विषयमधिकृत्य ज्ञानं लभ्यते । अद्य अस्य
साङ्केतिकविद्यायाः प्रसक्तिः शीघ्रस्थानं प्राप्तं ।
शास्त्रसाङ्केतिक रङ्गाश्च तर्कं बृहत्तमं उपज्ञानं
भवति कृत्रिमबुद्धिमत्ता । मानव विकासाय तान्
उपयोगं करणीयः ।

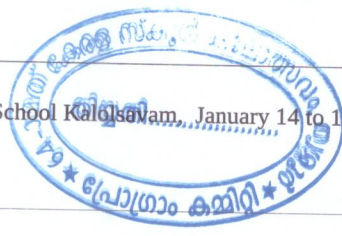


⇒ ആധുനികകാല കൃത്രിമബുദ്ധിമന്താ

ആധുനികകാല കൃത്രിമബുദ്ധിമന്താഃ
ഉപയോഗം വളരെ വർദ്ധിച്ചു. ജീവനശ്ച സർവ്വ
കാര്യेषു മാനവാഃ തന്മയ ഉപയോഗം കുर्वന്തി.
ന കേവലം യുവാവഃ अपि तु വിദ്യാലയീയ
छात्राः अपि അധികതया കൃത്രിമബുദ്ധിമന്താഃ
ഉപയോഗം കുर्वന്തി.

ശാസ്ത്രലോകസ്യ അധുന പ്രമുഖം വിജ്ഞാന-
ദായക മാധ്യമം ഭവതി കൃത്രിമബുദ്ധിമന്താ.
കൃത്രിമബുദ്ധിമന്താഃ ഉപയോഗം വിനാ കിമപി
കർതुं न शक्यते इति मन्यते लोकः.
ശാസ്ത്രപുരോഗതഃ സാകം കൃത്രിമബുദ്ധിമന്താഃ പ്രശക്തിഃ
अपि प्रतिनिधिषु വർദ്ധിച്ചി.

അയ്യ സങ്കല്പകയന്ത്രം വിനാ ന കോടപി
कार्यलिपिः प्रवर्तते. 'അയ്യ സങ്കല്പക വിദ്യാഃ
विज्ञानं यस्य नास्ति सः निश्क्षरः'-इति
मन्यते लोकः. तन्मास्मिन् विषयः अय
अति उपयुक्ता भवति. अतः तन्मय विषयस्य
गुणाः, दोषाः च इति विषय विशदं मननं करणीयं.



⇒ കൃത്രിമബുദ്ധിമേന്മയാ: സകാശാത്മകപ്രഭാവ:

കൃത്രിമബുദ്ധിമേന്മ വളവിധ ഗുണ: സാകം
ഗുണവന്തപൂർണ്ണ അവതി | വയ് തസ്യ കേചന ഗുണ:
പശ്യാമ: |

* കൃത്രിമബുദ്ധിമേന്മ വിജ്ഞാനാർജ്ജനായ ഉചിത
ജ്ഞാപ്തം അവതി |

* തസ്യ ഉപയോഗേന കിമപി വിഷയമധികൃത്യ
ജ്ഞാനം ലഭ്യതേ |

* ഗൃഹേ വാ മാർഗ്ഗേ വാ യत्र കുत्रാപി स्थित्वा लोके
वर्तमानं सकलानपि विषयानधिकृत्य विवशणि
कश्पुङ्ख इव लब्धुं अवसरं समायातं |

* കൃഷകാ: നൂതന കൃഷിവിധയ: ജ്ഞാപ്തി |

* നൂതനാ: ഉद्यോഗമാർഗ്ഗാ: ലഭ്യന്തി |

* തസ്യ ~~ഈ~~ ഉപയോഗേന വിജ്ഞാനം ലഭിതരൂപേണ
ഗൃഹീതുं ശക്യതേ |

* ചലച്ചിത്രമേഖലായാമപി തസ്യ ഉപയോഗം കുर्वന്തി |

* യന്ത്രജ്ഞാനവസ്തയ് നിർമ്മാണായ തസ്യ ശാസ്ത്രകേതക
വിദ്യാ: മുഖികാ മഹത്തരം അവതി |

* അസംശയാ നിവാരണായ തസ്യ ഉപയോഗം കരിഷ്യാമ: |

- * സംശയദൂരികরণाय നന്ദ്യ ഉപയോഗം കുർവന്തി ।
- * ചികിത്സാശാസ്ത്രം നൂതന ചികിത്സാവിധയഃ തേന സംഭവിതം ।
- * സമയലാഭഃ, പ്രയത്നലാഭഃ - ച സാധ്യതേ ।
- * व्यवसाय - व्यापारादि विषयं ज्ञानं ददाति ।
- * അല്പ വയസാ നവ് ആർത്ഥികസംഭരണाय വിവിധാനി മാർഗ്ഗാനി തത് ദർശയാന്തി । തേന ആർത്ഥിക - സ്വാवलംബനം സാധ്യം ।
- * देशस्य विकासाय नानस्य उपयोगं कुर्मः ।
- * पञ्चदशत्याधिकद्विसहस्रतमं वर्षे जुलाई मासस्य 1 दिनाङ्कं प्राशब्दः "डिजिटल इന്डिया" प्रस्थानस्य विकासाय कृत्रिमबुद्धिमत्तायाः भूमिका बृहदास्ति ।
- * जीवनस्य सर्वे कोणेषु नानस्य उपयोगं करिष्यामः ।
- * तत् अस्माकं पुस्तः ज्ञानस्य विशालं ज्ञान- उद्घाटयति ।
- * राष्ट्रसुरक्षाय नानस्य उपयोगं कुर्मः ।
- * विद्यार्थिजीवनं कृत्रिमबुद्धिमत्ता विशिष्टं स्थानं अलङ्करोति ।

⇒ കൃത്രിമബുद्धിമത്തായാഃ നകാശാत्मകപ്രഭാവഃ

ഗുണഃ സാർവ്വം വിവിധാഃ दोषाഃ - ച
കൃത്രിമബുद्धിമത്തേ അന്തർभൂതാ भवति । ഗുണഃ सह
तस्य दोषप्रभावादि विषयं वयं ज्ञानं
प्राप्तिनीधഃ ।

* വിദ്യാർത്ഥിജീവനഃ :- വിദ്യാർത്ഥിജീവനേ കൃത്രിമബുद्धിമത്താ
പ്രമുഖ്വം स्थानं वहति । किन्तु कृत्रिबुद्धिमत्तायाः
अभिप्राययोगः तस्य जीवनं पुष्पशहितं सस्यमिव
परिवर्तयति ।

* मानवबुद्धिमत्ताय दोषः :- कृत्रिमबुद्धिमत्तायाः
उपयोगेन मानवाः स्वस्य बुद्धेः उपयोगं
न कुर्वन्ति । तेन तस्य मानसिक क्षमता
नश्यति । कृत्रिमबुद्धिमत्तं विना अद्य
किमपि कार्यं कर्तुं न शक्यते - इति चिन्ता
मानवाय दोषकरं भवति ।

* व्यक्तिविकासाय दोषः :- व्यक्तित्वविकासाय
मानसिकक्षमता अनिवार्यं भवति । तस्य अभावः
व्यक्तित्व विकासाय चि गुणकरः न भवति ।
तेन नैतिकमूल्याणां शोषणमेव संभवति ।

* **ബുദ്ധിമാന്ദ്യം** :- കൃത്രിമബുദ്ധിമാന്ദ്യം. അയാളി-
ന്നിന്റെ മുമ്പെ ശാസ്ത്രം, നിഷ്പക്ഷം ഇതി-
ബുദ്ധിമാന്ദ്യം സംഭവിക്കുന്നു. തന്മൂലം സമൂഹം
നശിക്കുന്നു.

* **ശാരീരിക അസ്വസ്ഥത** :- അയാളി-
ന്റെ അസ്വസ്ഥത, നേർത്തറ, ഉപദ്രവം
അയാളിന്റെ ശാരീരിക സംഭവിക്കുന്നു.

* **മൂല്യങ്ങളുടെ നഷ്ടം** :- അയാളി-
ന്റെ അസ്വസ്ഥത, നേർത്തറ, ഉപദ്രവം
മൂല്യങ്ങളുടെ നഷ്ടം സംഭവിക്കുന്നു. തന്മൂലം
മാനവികതയുടെ നഷ്ടം സംഭവിക്കുന്നു.

* **അപമാനം** :- അയാളി-
ന്റെ അപമാനം സംഭവിക്കുന്നു. അപമാനം
അയാളിന്റെ അപമാനം സംഭവിക്കുന്നു.

* **അപമാനം** :- കൃത്രിമബുദ്ധിമാന്ദ്യം.
അയാളി-
ന്റെ അപമാനം സംഭവിക്കുന്നു. അപമാനം
അയാളിന്റെ അപമാനം സംഭവിക്കുന്നു.

* **അപമാനം** :- കൃത്രിമബുദ്ധിമാന്ദ്യം.
അയാളി-
ന്റെ അപമാനം സംഭവിക്കുന്നു. അപമാനം
അയാളിന്റെ അപമാനം സംഭവിക്കുന്നു.

⇒ കृത്രിമബുദ്ധിമന്താ - उचितापयोगः

वयं कृत्രിमबुद्धिमन्तायाः गुणाः दोषाः च अपश्यत् । तेन व्यक्तं भवति - कृत्രിमबुद्धिमन्तायाः गुणाः दोषाः च । वयं सर्वे अद्य माध्यमप्रधानलोके जीवामः । अस्माकं छात्राणां जीवनस्य भ्रूरीभागाः नवीनमाध्यमेन गृहीताः । अतः तादृशानां साङ्केतिक विद्यानां उचितापयोगः करणीयः । नवीनसाङ्केतिक विद्यानां सकाशात्मकता स्वीकर्तुं कुष्टं च निश्कर्तुं ज्ञानः आर्जनीयः । तस्य 'माध्यमजागरूकता' इति कथ्यते ।

यन्त्रनिर्मितलोके मध्यामानां पुरतः वयं वशीकृतरूपेण न अपि तु तस्य स्थानं उत्तरदायित्व युक्तेन तस्य उपयोगं करणीयः । कृत्രിमबुद्धिमन्ता राष्ट्रस्य जनस्य लोकस्य च हिताय उचित रूपेण करणीयः । तस्य उपयोगं उचितरूपेण करिष्यति चेत् अस्माकं राष्ट्रस्य विकसनं सुनिश्चितं भवति । 'अद्यातन बालकाः भविष्य नगरिकाः भवन्ति' । अतः

വയം सर्वे मूल्याणां सह साङ्केतिक-
विद्यानां उपयोगं करणीयः। स्वविकसनाय,
राष्ट्रहिताय, समूहविकसनाय च वयं प्रयत्नं
कुर्मः। 'सर्वे भवन्तु सुखिनः सर्वे सन्तु
निरामयाः' इति चिन्ता वयं स्वीकरणीया
तथा अग्रे गच्छासः।

‘अनिष्टता जायता प्राप्यवाशनिर्वाहता’।

जयतु भारतं जयतु संस्कृतम्--।