இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்

கல்விப்பீடம்

விசேட தேவைகள் சார் கல்வியில் கல்வி முதுமாணி நிகழ்ச்சித்திட்டம் - 2022/2023

இறுதிப்பரீட்சை – 2022/2023

SNPA606– விசேட தேவைகள் சார் கல்வியில் உதவி மற்றும் மாற்றீட்டுத் தொழில்நுட்பங்கள்

காலம்: மூன்று (03) மணித்தியாலங்கள்

திகதி:- 26.02.2024 நேரம்: பி.ப. 01.30 - பி.ப 4.30

எவையேனும் மூன்று (03) வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை தருக.

1. (அ) "உதவி தொழில்நுட்பச் சாதனங்கள்" (Assistive Technology Devices) மற்றும் "உதவி தொழில்நுட்பச்சேவைகள்" (Assistive Technology Service) ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள ஒற்றுமைகளை எடுத்துக்காட்டுக்களை மேற்கோள் காட்டி சுருக்கமாக விளக்குக.

   (20 புள்ளிகள்)

   (ஆ) பின்வரும் பகுதிகளின் கீழ் பல்வகைமை இயலாமைகள் உள்ள பிள்ளைகளுக்கான உதவித் தொழில்நுட்பங்களின் நன்மைகளை எடுத்துக்காட்டுக்களுடன் ஆராய்க.

   - தினசரி வாழ்க்கை
   - தொடர்பாடல்
   - கல்வி
   - சமூகப் பயன்பாடு

   (40 புள்ளிகள்)

   (இ) இலங்கைச் சூழலில் இயலாமைகளையுடைய பிள்ளைகளுக்கான உதவித் தொழில்நுட்பச் சாதனங்கள் மற்றும் அவை தொடர்பான சேவைகளை பெற்றுக் கொள்வதில் பங்குதார்ர்கள் எதிர்கொள்ளும் சவால்களை பொருத்தமான உதாரணங்களை மேற்கோள் காட்டி விவரிக்குக.

   (40 புள்ளிகள்)

2. (அ) வாசிப்பு, எழுதுதல் மற்றும் ஒழுங்கமைத்தல் ஆகியவற்றில் விசேட கல்வி தேவைகளைக் கொண்ட மாணவர்களுக்கு ஆதரவளிக்கும் உதவித் தொழில்நுட்பத்தின் வகைகளை விளக்குக.

   (20 புள்ளிகள்)

   (ஆ) உயர் - தொழில்நுட்ப உதவித் தொழில்நுட்பங்கள் விசேட கல்வித் தேவைகளைக் கொண்ட மாணவர்களுக்குவாசிப்பு, எழுதுதல் மற்றும் ஒழுங்கமைத்தல் ஆகியவற்றில் துணைபுரியும் என்பதை எடுத்துக்காட்டுக்களை மேற்கோள் காட்டி விளக்குக.

   (40 புள்ளிகள்)

(இ) விசேட தேவைகள் சார் கல்வி தொடர்பாக உதாரணங்களை மேற்கோள் காட்டி இலங்கைச் சூழலில் உதவி தொழில்நுட்பக் கொள்கை மற்றும் கொள்கை அமுலாக்கத்தின் வளர்ச்சியில் எழக்கூடிய முக்கிய பிரச்சினைகளைப் பகுப்பாய்வு செய்க.

(40 புள்ளிகள்)

3. (அ) உடல் சார் இயலாமைகளையுடைய பிள்ளைகளின் நடமாட்டத்திற்கான தடைகளை உதவி தொழில்நுட்பங்கள் எவ்வாறு குறைக்கின்றன என்பதை எடுத்துக்காட்டுக்களை மேற்கோள் காட்டி சுருக்கமாக விளக்குக.

(20 புள்ளிகள்)

(ஆ) உயர் தொழில்நுட்ப உதவிச் சாதனங்களின் உதவியுடன் புலன்சார் குறைபாடுள்ள நபர்கள் எவ்வாறு தகவல்களை அணுகலாம் என்பதை எடுத்துக்காட்டுக்களுடன் விளக்குக.

(40 புள்ளிகள்)

(இ) உள்ளடங்கல் வகுப்பறைகளில் உலகலாவிய கற்றல் வடிவமைப்பினை (UDL) செயல்படுவதற்கு உதவித் தொழில்நுட்பங்கள் எவ்வாறு துணைபுரிகின்றன என்பதை எடுத்துக்காட்டுக்களுடன் விளக்குக.

(40 புள்ளிகள்)

4. (அ) "தாராளமயப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் மாற்றியமைக்கப்பட்ட தொடர்பாடல்" (Augmentative and Alternative Communication) முறைமை உதவி தொழில்நுட்பங்களின் ஒரு பகுதியாகும்."
உதாரணங்களை மேற்கோள் காட்டுவதன் மூலம் மேலே குறிப்பிடப்பட்ட கூற்றை நியாயப்படுத்துக.

(20 புள்ளிகள்)

(ஆ) வெற்றிகரமான தொடர்பாடலுக்கான அடிப்படை கூறுகளை ஆராய்ந்து, தொடர்பாடலிற் சிக்கல்கள் உள்ள மாணவர்கள் எதிர்கொள்ளும் கற்றல் தடைகளை எடுத்துக்காட்டுக்களுடன் விவரிக்குக.

(40 புள்ளிகள்)

(இ) ஓட்டிசத் திருசிய ஒழுங்கீனம் உள்ள குழந்தைக்கான மாற்றீட்டுத் தொடர்பாடலின் வளர்ச்சிக்கு எவ்வாறு உதவித் தொழில்நுட்பங்கள் உதவுகின்றன என்பதை எடுத்துக்காட்டுக்களுடன் விளக்குக.

(40 புள்ளிகள்)

-முழுப்பதிப்புரிமை பெற்றது -