Total No. of Questions: 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

ED-1091(C)

B.Ed. Spl. (V.I.) (Ist Year) Examination, 2022

Paper - X (CC : C12)

IDENTIFICATION OF CHILDREN WITH VISUAL IMPAIRMENT AND ASSESSMENT OF NEEDS

Time: 3 Hours [Maximum Marks: 80

Section-A (Marks: $2 \times 10 = 20$)

Note: Answer all *ten* questions (Answer limit **50** words). Each question carries **2** marks.

(खण्ड-अ) (अंक : $2 \times 10 = 20$)

नोट: सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

Section–B (Marks: $6 \times 5 = 30$)

Note: Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit **200** words). Each question carries **6** marks.

(खण्ड–ब) (अंक : $6 \times 5 = 30$)

नोट: सभी **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा **200** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **6** अंक का है।

Section–C (Marks : $10 \times 3 = 30$)

Note: Answer any *three* questions out of five (Answer limit **500** words). Each question carries **10** marks.

(खण्ड-स) (अंक : $10 \times 3 = 30$)

नोट: - पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

BR-1130 (1) ED-1091(C) P.T.O.

Section-A

(खण्ड–अ)

- (i) Define Low vision according to RPwD2016.
 RPwD2016 के अनुसार अल्प दृष्टि को परिभाषित कीजिए।
 - (ii) What do you understand by concept of Visual Acuity ? दुश्य तीक्ष्णता की अवधारणा से आप क्या समझते हैं ?
 - (iii) Explain the concept of cortical visual impairment. कॉर्टिकल दृश्य हानि की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
 - (iv) What do you mean by Nystagmus ? निस्टागमस से आप क्या समझते हैं ?
 - (v) Define Socio-emotional Development.

 सामाजिक भावनात्मक विकास को परिभाषित कीजिए।
 - (vi) Explain the psychosocial implications of Visual Impairment. दुष्टिबाधित होने के मनोसामाजिक प्रभावों की व्याख्या कीजिए।
 - (vii) What do you understand by Adapted EPQ Test ? एडाप्टेड ईपीक्यू टेस्ट से आप क्या समझते हैं ?
 - (viii) Discuss the Cornell Medical Index Test for CWVI. CWVI के लिए कॉर्नेल मेडिकल इंडेक्स टेस्ट पर चर्चा कीजिए।
 - (ix) Explain the concept of VIMD.

 VIMD की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
 - (x) What are associated disabilities ? संबद्ध अक्षमताएँ क्या हैं ?

Section-B

(खण्ड–ब)

2. Explain the concept of visual acuity, visual field, depth perception and contrast sensitivity.

दृश्य तीक्ष्णता, दृश्य क्षेत्र, गहराई धारणा और विपरीत संवेदनशीलता की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।

BR-1130 (2) ED-1091(C)

(अथवा)

Define blindness according to RPwD2016. Write down the various functions of human eye.

RPwD2016 के अनुसार दृष्टिहीनता को परिभाषित कीजिए। मानव नेत्र के विभिन्न कार्यों को लिखिए।

3. What do you mean by Color Blindness ? Explain the various color vision defects in human eye disorder.

वर्णान्धता से आप क्या समझते हैं ? मानव नेत्र विकार में विभिन्न रंग दृष्टि दोषों की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

What is Corneal Ulcer? Explain the visual defects and loss of visual acuity by Corneal Ulcer.

कॉर्नियल अल्सर क्या है ? कॉर्नियल अल्सर द्वारा दृश्य दोष और दृश्य तीक्ष्णता के नुकसान की व्याख्या कीजिए।

4. Define Expanded Curriculum. Discuss the various educational needs of children with visual impairment.

विस्तारित पाठ्यचर्या को परिभाषित कीजिए। दृष्टिबाधित बच्चों की विभिन्न शैक्षिक आवश्यकताओं की विवेचना कीजिए।

Or

(अथवा)

What are the educational implications of low vision and blindness children ? अल्प दृष्टि और दृष्टिहीन बच्चों के शैक्षिक निहितार्थ क्या हैं ?

5. Write down the concept of functional assessment. Explain the various tools and techniques of functional assessment of CWVI.

कार्यात्मक मूल्यांकन की अवधारणा को लिखिए। CWVI के कार्यात्मक मूल्यांकन के विभिन्न उपकरणों और तकनीकों की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

What are psychological assessment tools for the visually impaired children? Explain with examples.

दृष्टिबाधित बच्चों के लिए मनोवैज्ञानिक मूल्यांकन उपकरण क्या हैं ? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

BR-1130

(3)

ED-1091(C) P.T.O.

6. How will you develop skills to identify and assess children with visual impairment? Explain with suitable examples.

आप दृष्टिबाधित बच्चों की पहचान करने और उनका आकलन करने के लिए कौशल कैसे विकसित करेंगे ? उपयुक्त उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए।

Or

(अथवा)

Discuss the impact of VIMD on learning and development of children with visual impairment.

दृष्टिबाधित बच्चों के सीखने और विकास पर VIMD के प्रभाव की चर्चा कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

7. Explain the principles of refraction and refractive errors.

अपवर्तन और अपवर्तक त्रुटियों के सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए।

8. Discuss the various types of common eye disorders.

विभिन्न प्रकार के सामान्य नेत्र विकारों की चर्चा कीजिए।

9. Describe the effects of visual impairment on growth and development of infant child.

शिशु की वृद्धि और विकास पर दृष्टि दोष के प्रभावों का वर्णन कीजिए।

10. Explain the methods of report writing while assess the identification and assessment of tools.

उपकरणों की पहचान और मूल्यांकन का आकलन करते समय रिपोर्ट लिखने की विधियों की व्याख्या कीजिए।

11. Describe the needs and develop skills to assess children with Visual Impairment and Multiple Disabilities (VIMD).

दृष्टिबाधित और बहु-विकलांगता वाले बच्चों (VIMD) का आकलन करने के लिए जरूरतों का वर्णन कीजिए और कौशल विकसित कीजिए।