

DSEVI

Term-End Examination

June, 2013

02659

**BMD-026 : EDUCATION OF CHILDREN WITH
LOW VISION**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 45

Note : All questions are compulsory.

Please follow instructions given in respective question.

1. Write down the expanded name of the followings : 1x5=5
 - (a) NSSO
 - (b) PWD Act
 - (c) LP
 - (d) WHO
 - (e) CCTV

2. Write down answer of following questions in **one** or **two** sentences only : 2x5=10
 - (a) What is incidence rate ?
 - (b) Which equipment measures IOP of eye ?
 - (c) What is visual efficiency ?
 - (d) Define person with low vision as per PWD Act, 1995.
 - (e) What is Nystagmus ?

3. Answer **any four** questions in **150-200** words : **5x4=20**

- (a) What is visual acuity and how it could be measured ?
- (b) Enlist various educational needs of children with low vision.
- (c) Discuss in short, early intervention for low vision children.
- (d) Distinguish between central and peripheral field loss.
- (e) Describe environmental modifications for low vision children at school.

4. Answer **any one** question among followings :

10x1=10

- (a) Limited vision in low-vision children leads to identity crisis and conflict within them, Explain.
- (b) Categorise various types of low vision aids. Discuss each category with examples, merits and limitations.
- (c) Discuss different procedures to be followed to develop reading and writing skills for low vision children.

डी.एस.ई.वी.आई.

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

बी.एम.डी.-026 : अल्प दृष्टि दोष के बच्चों की शिक्षा

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 45

निर्देश : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

प्रश्नों हेतु निर्धारित अंक उनके समक्ष दर्शाये गये हैं।

1. निम्नलिखित के शब्द विस्तार लिखें : 1x5=5
 - (a) एन.एस.एस.ओ. (NSSO)
 - (b) पी.डब्ल्यू.डी. एक्ट (PWD Act)
 - (c) एल.पी. (LP)
 - (d) डब्ल्यू.एच.ओ. (WHO)
 - (e) सी.सी.टी.वी. (CCTV)

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर मात्र एक या दो वाक्यों में लिखें :
 - (a) प्रसार-दर क्या है? 2x5=10
 - (b) अंतःनेत्रीय दाब (IOP) को किस उपकरण द्वारा मापा जाता है?
 - (c) दृष्टि दक्षता क्या है?
 - (d) निःशक्त जन अधिनियम, 1995 के अनुसार अल्प दृष्टि युक्त व्यक्ति को परिभाषित करें।
 - (e) निस्टेग्मस (Nystagmus) क्या है?

3. निम्नलिखित प्रश्नों में से **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर **150 से 200 शब्दों में दें** : **5x4=20**
- (a) दृष्टि तीक्ष्णता क्या है और इसे कैसे मापा जा सकता है?
 - (b) अल्प दृष्टि युक्त बालक के विभिन्न शैक्षिक आवश्यकताओं को सूचीबद्ध करें।
 - (c) अल्प दृष्टि युक्त बालकों के लिए शीघ्र हस्तक्षेप पर संक्षेप में चर्चा करें।
 - (d) केन्द्रीय एवं परिधि दृष्टि-क्षेत्र ह्रास में अंतर स्पष्ट करें।
 - (e) अल्प दृष्टि बालकों के लिए विद्यालय में किए जाने वाले वातावरणीय परिवर्तनों का वर्णन करें।
4. निम्नलिखित प्रश्नों में से **किसी एक** प्रश्न का उत्तर दें : **10x1=10**
- (a) अल्प दृष्टि बालकों में विद्यमान सीमित दृष्टि, उनमें 'स्वपहचान संकट' एवं द्वंद्व उत्पन्न करता है, व्याख्या करें।
 - (b) अल्प दृष्टि हेतु प्रयोग में लाए जाने वाले विभिन्न उपकरणों को वर्गीकृत करें। प्रत्येक वर्ग की विशेषताओं एवं सीमाओं का वर्णन करें तथा प्रत्येक वर्ग के लिए उदाहरण दें।
 - (c) अल्प दृष्टि बालकों में पठन एवं लेखन क्षमता विकसित करने हेतु अपनाए जाने वाले विभिन्न विधियों की चर्चा करें।