

**B.Ed.(Special Education) H.I. & V.I. (Semester-I)  
Examination, 2020-21**

**Education**

**Paper : BESV-116**

**Identification and Assessment of Needs of Children with Visual Impairment**

**Time : Four Hours**

**Full Marks : 70**

**Instructions :**

1. The Question paper contains **08** questions out of which you are required to answer any **04** questions. The question paper is of **70** marks with each question carrying **17.5** marks.

प्रश्नपत्र में आठ प्रश्न पूँछे गये हैं जिनमें से 4 प्रश्नों का उत्तर देना है। प्रश्नपत्र 70 अंकों का है, जिसमें प्रत्येक प्रश्न 17.5 अंक का है।

2. The total duration of the examination will be **4 hours** (Four hours), which includes the time for downloading the question paper from the Portal, writing the answers by hand and uploading the hand-written answer sheets on the portal.

परीक्षा का कुल समय 4 घंटे का है जिसमें प्रश्नपत्र को पोर्टल से डाउनलोड करके पुनः हस्तलिखित प्रश्नों का उत्तर पोर्टल पर अपलोड करना है।

3. For the students with benchmark disability as per Persons with Disability Act, the total duration of examination shall be **6 hours** (six hours) to complete the examination process, which includes the time for downloading the question paper from the Portal, writing the answers by hand and uploading the hand-written answer sheets on the portal.

दिब्यांग छात्रों के लिये परीक्षा का समय 6 घंटे निर्धारित हैं जिसमें प्रश्नपत्र को पोर्टल से डाउनलोड करना एवं हस्तलिखित उत्तर को पोर्टल पर अपलोड करना है।

4. Answer should be hand-written on a plain white **A4 size** paper using **black** or **blue pen**. Each question can be answered in upto **350** words on **3** (Three) **plain A4 size** paper (**only one side** is to be used).

हस्तलिखित प्रश्नों का उत्तर सादे सफेद A4 साइज के पन्ने पर काले अथवा नीले कलम से लिखा होना चाहिये। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 350 शब्दों अथवा A4 साइज के तीन पृष्ठों का होना चाहिये। प्रश्नों का उत्तर कापी के केवल एक पृष्ठ पर ही लिखना है।

5. Answer to each question should start from a fresh page. All pages are required to be numbered. You should write your Course Name, Semester, Examination Roll Number, Paper Code, Paper title, Date and Time of Examination of the first sheet used for answers.

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर नये पृष्ठ से शुरू करना है। सभी पृष्ठों को पृष्ठांकित करना है। छात्र को प्रथम पृष्ठ पर प्रश्नपत्र का विषय, सेमेस्टर, परीक्षा अनुक्रमांक, प्रश्नपत्र कोड, प्रश्नपत्र का शीर्षक, दिनांक एवं समय लिखना है।

**Questions :**

**Q.1.** What is the importance of process of seeing in the human developmental process ? Explain the process of seeing using a suitable diagram.

मानव विकासात्मक प्रक्रिया में देखने की प्रक्रिया का क्या महत्व है ? एक उपयुक्त चित्र का उपयोग करके देखने की प्रक्रिया को समझाइए।

**Q.2.** Elucidate the concept and definition of visual impairment with multiple disabilities.

दृष्टिबाधिता-बहु निःशक्तता की अवधारणा और परिभाषा को स्पष्ट कीजिये।

**Q.3.** What are the refractive errors of the human Eye ?

मानव नेत्र की अपवर्तक त्रुटियां क्या हैं ?

**Q.4.** Differentiate between following :

निम्नलिखित की तुलना कीजिए :

(i) blind and low vision

दृष्टिबाधिता और अल्प दृष्टि

(ii) depth perception and contrast

sensitivity

गहराई की समझ और विपरीत संवेदनशीलता

**Q.5.** What are the psychological implications of visual impairment ?

दृष्टिबाधिता के मनोवैज्ञानिक निहितार्थ क्या हैं ?

**Q.6.** Define the term residual vision ? Explain the functional vision assessment and lea test.

अवशिष्ट दृष्टि पद को परिभाषित कीजिये। कार्यात्मक दृष्टि मूल्यांकन और ली परीक्षण की व्याख्या कीजिये।

**Q.7.** Explain the following terms :

निम्नलिखित शब्दों को व्याख्या कीजिये :

(i) Visual acuity

दृश्य तीक्ष्णता

(ii) Visual Field

दृश्य क्षेत्र

- (iii) Trachoma  
ट्रेकोमा
- (iv) Tunnel Vision  
सुरंग दृष्टि
- (v) Central Scotoma  
केंद्रीय स्कोटोमा
- (vi) Glaucoma  
ग्लूकोमा
- (vii) Cataract  
मोतियाबिंद

**Q.8.** What are the characteristics and causes of Blindness ?  
दृष्टिबाधिता के लक्षण और कारण क्या हैं ?

\*\*\*