### National Board of Examination in Rehabilitation (NBER)

(An Adjunct Body of Rehabilitation Council of India, under Ministry of Social Justice & Empowerment) (Department of Empowerment of Persons with Disabilities, Govt. of India)

Examination Conducted by

National Institute for Empowerment of Persons with Multiple Disabilities, DIVYANGJAN (NIEPMD) Chennai.

# शिक्षा में डिप्लोमा (डिप्लोमा इन एज्केशन) – विशेष शिक्षा (स्पेशल एज्केशन) (ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर) – प्रथम वर्ष

Diploma in Education - Special Education (Autism Spectrum Disorder) - I Year

कोर्स कोड / Course Code: D.Ed.Spl.Ed.(ASD) विषय कोड / Subject Code: 01ASDNE

Paper – III: Autism Spectrum Disorders: Nature, Needs & Etiology

अवधि / Duration: 3 घंटे / hours अधिकतम अंक / Max. Marks: 60

#### भाग - अ / Part-A

सभी प्रश्नों के उत्तर लिखे, प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक है। Answer ALL questions, each question carries 1 mark.

### I.

contact

ks

बहु	विकल्प		$5 \times 1 = 5 \text{ Mar}$						
1. दूसरों की मानसिक स्थिति का अनुमान लगाने की संज्ञानात्मक क्षमता कहलाती है									
	a.	भ्रम	*	दिमाग का सिद्धांत		दृश्य अग्नोसिया	d.	धारणा	
	Cognitive capacity to infer others' mental states is called								
	a.	Illusion	b.	Theory of mind	c.	Visual agnosia	d.	Perception	
2.	<ol><li>ए.एस.डी के लिए उपयुक्त मनोरंजक कौशल का एक उदाहरण</li></ol>								
	a.	आर्ट थेरेपी	b.	म्यूजिक थेरेपी	c.	मूवमेंट थेरेपी	d.	उपरोक्त सभी	
	An example of recreational skills suitable for ASD								
	a.	Art therapy	b.	Music therapy	c.	Movement therapy	d.	all of the above	
3.	आत्म	केंद्रित विकारों के स्पेक्ट्रम पर	भी कं	ौन सी स्थिति है?					
	a.	मिर्गी	b.	ओ.सी.डी	c.	आतंक विकार	d.	एस्परजर सिंड्रोम	
	Which condition is also known as the spectrum of autism disorders?								
	a.	Epilepsy	b.	OCD	c.	Panic disorder	d.	Asperger's syndrome	
4.	ऑटि	ज्म के शुरुआती लक्षणों में श	गमिल	हैं:					
	a.	कम या कोई आंख से संपर्क नहीं	b.	भाषा के विकास में देरी	c.	वस्तुओं को इंगित नहीं कर सकता	d.	उपरोक्त सभी	
	Early signs of autism include								
	a.	Little or no eye	b.	Delay in language	c.	May not point to	d.	All of the above	

development

objects

5.	ऑटिज्म का जल्द से जल्द निदान किया जा सकता है										
	a.	3 साल की उम्र से पहले	b.	5 साल की उम्र से पहले	c.	18 साल की उम्र से पहले	d.	12 साल की उम्र से पहले			
	Auti	Autism can be diagnosed as early as									
	a.	Before age 3	b.	Before age 5	c.	Before age 18	d.	Before age 12			
II. f	रेक्त स्थ	यान भरें – Fill in the blanl	KS					$5 \times 1 = 5 \text{ Marks}$			
1.	ए.र्ब	ो.ए. का अर्थ है।									
	AB	A stands for	_								
2.	डी.ए	एस.एम का मतलब									
	DS	M stands for									
3.		 आत्मकेंद्रित की एव	फ संबद्ध	; स्थिति है।							
		is an associated condition of autism.									
4.		एक स्थिति से दूसरी समान स्थिति में अर्जित ज्ञान या कौशल को लागू करने के लिए किसी व्यक्ति की क्षमता को कहा जाता है।									
	The ability of a person to apply knowledge or skills acquired from one situation to another similar situation is called										
5.		ुराध्यांका है स्थान्य एक व्यक्ति की अपनी जरूरतों को प्रभावी ढंग से संप्रेषित करने और मुखर करने की क्षमता है।									
		is a person's ability to effectively communicate and assert his or her needs.									
ш	उटी रा	ा गलत बताएं - State True	or Fa	lso				$5 \times 1 = 5 \text{ Marks}$			
111. 7											
1.		सावंत सिंड्रोम एक ऐसी स्थिति है जहां असाधारण प्रतिभा आत्मकेंद्रित स्पेक्ट्रम स्थितियों जैसी विकासात्मक स्थितियों के साथ सह-हो सकती है।									
	Savant syndrome is a condition where extraordinary talent can co-occur with developmental										
	conditions such as autism spectrum conditions.										
2.	ऑटि	स्टिक लोग भावनाओं को महस्	रूस नहीं	करते हैं।							
		Autistic people don't feel emotion.									
3.	ऑटि	ऑटिज्म डायग्नोस्टिक ऑब्जर्वेशन शेड्यूल (एडीओएस) एक ऑटिज्म स्क्रीनिंग चेकलिस्ट है।									
	The Autism Diagnostic Observation Schedule (ADOS) is an autism screening checklist.										
4.	ए.एस.डी वाले बच्चों में चयनात्मक ध्यान की कमी होती है।										
		dren with ASD have sele			_						
5.	आँख	। से संपर्क सामाजिक-भावनात्म	क पारस	परिकता का एक अनि	ावार्य घट	क़ है।					
	Eye	contact is an essential co-	mpone	ent of social-emor	tional r	eciprocity.					

### IV. निम्नलिखित को मिलाएं - Match the Following

 $5 \times 1 = 5 \text{ Marks}$ 

- 1. आई.एस.ए.ए
- 2. एम चाट
- 3. अवलोकन
- 4. हल्का आत्मकेंद्रित
- 5. विकास वापसी
- 1. ISAA
- **2.** M-CHAT
- **3.** Observation
- **4.** Mild Autism
- 5. Development Regression

- a. बचपन विघटनकारी विकार
- **b.** आस्पेर्गर सिंड्रोम
- c. ऑटिज्म स्क्रीनिंग
- d. आत्मकेंद्रित आकलन
- e. आकलन की विधि
- a. Childhood Disintegrative Disorder
- **b.** Asperger's syndrome
- c. Autism screening
- **d.** Autism assessment
- **e.** Method of assessment

भाग – ब / Part-B

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए, प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक है।

Answer all the questions in one or two sentence. Each question carries 1 mark

 $5 \times 1 = 5 \text{ Marks}$ 

1. ऑटिज्म को परिभाषित करें।

Define autism.

2. आत्मकेंद्रित की कोई दो व्यवहारिक विशेषताएँ लिखिए।

Write any two behavioral characteristics of autism.

**3.** सामाजिक भावनात्मक पारस्परिकता क्या है?

What is social emotional reciprocity?

4. आत्मकेंद्रित के दो कारण लिखिए।

Write two causes of autism.

**5.** कार्यकारी कार्य क्या है?

What is executive functioning?

#### भाग – ग / Part-C

## किन्ही तीन दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए, प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक है। (लघु टिप्पणी) Answer any THREE questions; each question carries 5 marks (Short Notes)

 $3 \times 5 = 15 \text{ Marks}$ 

- 1. ए.एस.डी वाले व्यक्तियों की सीखने की शैली पर एक निबंध लिखें। Write an essay on learning styles of persons with ASD.
- 2. आत्मकेंद्रित की व्यापकता और घटनाओं पर एक नोट लिखें। Write a note on prevalence and incidence of autism.
- 3. ए.एस.डी में असामान्य संवेदी व्यवहार पर एक नोट लिखें। Write a note on unusual sensory behaviors in ASD.
- 4. अशाब्दिक संचार को संक्षेप में समझाइए।
  Briefly explain non-verbal communication.
- 5. ऑटिज्मवाले बच्चों का ध्यान बढ़ाने की रणनीतियों पर एक नोट लिखें।
  Write a note on strategies to improve the attention of children with autism.

#### भाग – द / Part-D

# किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए, प्रश्न के लिए 10 अंक है। (निबंधात्मक) Answer any TWO questions, question carries 10 marks (Essay type)

 $2 \times 10 = 20 \text{ Marks}$ 

- आत्मकेंद्रित बच्चों के संचार और भाषा के मुद्दों की व्याख्या करें।
   Explain the communication and language issues of children with autism.
- 2. आत्मकेंद्रित बच्चों की सीखने की विशेषताओं पर चर्चा करें।
  Discuss the learning characteristics of children with autism.
- 3. संक्षेप में एएसडी के प्रकारों की व्याख्या करें। Briefly explain the types of ASD.

\*\*\*\*\*