	(c)	Meaning of Pedagogical Analysis शैक्षिक विश्लेषण का अर्थ
	(d)	Concept of Evaluation मूल्यांकन की अवधारणा
		Unit I
इकाई I		
	detail.	in Bloom's taxonomy of educational objectives in के शैक्षिक उद्देश्यों के वर्गीकरण की विस्तृत व्याख्या कीजिए।
		or/अथवा
·	about भौतिक	in the qualities of a Physical Science teacher. Write his responsibilites also. 16 विज्ञान शिक्षक के गुणों की व्याख्या कीजिए। उसकी ारियां भी लिखिए।
Unit II		
इकाई 🔟 🧹		
		note on the following: 8×2=16 Iर टिप्पणियां लिखिए :
	a)	Project Method परियोजना विधि
	b)	Problem Solving Method समस्या समाधान विधि
		or/अथवा
Using technology for self learning, discuss E-teaching of Physical Sciences.		
स्वअधिगम के लिए तकनीकी का प्रयोग करते हुए भौतिक विज्ञानों के		
	ई–शिक्ष	गण पर चर्चा करें।
Unit III		
इकाई III		
	DoPe	dagogical Analysis of 'Atomic Structure'. 16

2.

3.

4.

5.

6.

Do Pedagogical Analysis of 'Atomic Structure'. ' परमाणु संरचना' का शैक्षिक विश्लेषण कीजिए।

16

7.

Do Pedagogical Analysis of 'Environment and Pollution' 16 'वातावरण तथा प्रदूषण' का शैक्षिक विश्लेषण कीजिए।

Unit IV इकाई IV

8.

9.

Write about the qualities of a good test. What are the steps in construction of an achievement test? Explain. 16 एक अच्छे परीक्षण के गुणों के बारे में लिखिए। एक उपलब्धि परीक्षण के निर्माण के सोपान क्या हैं? व्याख्या कीजिए।

or

अथवा

Write a detailed note on selection of an appropriate evaluation technique'. 16

के चुनाव' पर विस्तृत टिप्प्री 'एक उपयुक्त मूल्यांकन तकनीक लिखिए।

17116

MDU

Ed. 1st Year Examination,

June 2019

PEDAGOGY OF SOCIAL SCIENCES

Paper-IV & V, Gr-D, Opt. ii

[Maximum Marks:80

Time allowed . 3 Hours Note: Attempt five questions in all, selecting one question from each unit. Q.No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

1.

Write short notes on the following: निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए : 4x4=16

- Scope of Social Science. (a) सामाजिक विज्ञान का विषय-क्षेत्र
- Importance of Lesson planning. (b) पाठ-योजना का महत्व
- Principles of a good curriculum. (c)

अच्छे पाठ्यक्रम के सिद्धान्त बताइये।

(d) Differentiate between Continuous and Comprehensive Evaluation. सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन में अन्तर बताइये।

Unit I इकाई ।

What are the aims of teaching Social Sciences at school level? Explain Bloom's Taxonomy of behavioural objectives in Social Sciences. सामाजिक विज्ञान शिक्षण के विद्यालय स्तर पर क्या लक्ष्य है? सामाजिक विज्ञानों में व्यवहारगत उद्देश्यों के ब्लूम के वर्गीकरण की

व्याख्या करें।

or/अथवा

3 Describe the Correlation of Social Science with other school subjects. स्कूल के अन्य विषयों के साथ सामाजिक विज्ञान विषय के सहसम्बन्ध का वर्णन व्याख्या कीजिए।

Unit II इकाई II

⁴ What do you mean by Pedagogical Analysis? Do Pedagogical Analysis on the topic "Indian Constitution." शिक्षाशास्त्रीय विश्लेषण से आप क्या समझते हैं? ''भारतीय संविधान'' उपविषय का शिक्षाशास्त्रीय विश्लेषण कीजिए। 16

or

अथवा

What do you undestand by lesson plan? What are the various steps of a lesson plan? What points should a teacher bear in mind while preparing a lesson plan? पाठ-योजना से आपका क्या अभिप्राय है? एक पाठ योजना के कौन-कौन से विभिन्न चरण हैं? इसको तैयार करते समय अध्यापक

को किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए।

199

2

5.

Unit III इकाई III

- 6. Write short notes on the following: निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखें:
 - a) Textbooks and Scrap book पाठ्यपुस्तकें एवं स्क्रैप बुक
 - b) Importance of Maps in teaching of Social Science सामाजिक विज्ञान शिक्षण में नक्शों का महत्व। 8,8

or

अथवा

7. Discuss the meaning, components and process of developing the skill of Illustration with example. दृष्टांत कौशल के अर्थ, घटक एवं कौशल व्यवहार के विकास की

प्रक्रिया की सोदाहरण चर्चा कीजिए।

Unit IV

डकाई IV

What is Evaluation? What are its objectives? How can we evaluate the student's achievement in the subject of Social Science?

मूल्यांकन क्या है? इसके क्या उद्देश्य हैं? सामाजिक विज्ञान के ^{विषय} में हम विद्यार्थियों की उपलब्धि का मूल्यांकन कैसे कर सकते हैं? ¹⁶

or

अथवा

Write short notes on the following: निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखें :

- a) Open Book Examination खुली किताब परीक्षा
- b) Grading System ग्रेडिंग प्रणाली।

17117 MDU

B.Ed. 1st Year Examination,

g

8.

June 2019 PEDAGOGY OF COMMERCE Paper-IV & V, Gr-D, Opt. iii

Time allowed : 3 Hours

3.

- [Maximum Marks: 80 Note: Attempt five questions in all, selecting one question from each unit. Q.No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.
- Write short notes on the following: 4x4 = 161. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए :
 - Correlation of Commerce with Business (a) व्यापार का वाणिज्य के साथ सहसंबंध बताइए
 - (b) Steps of Pedagogical Analysis. शिक्षाशास्त्रीय विश्लेषण के चरणों का वर्णन कोजिए।
 - Uses of Reference books in Commerce. (c) वाणिज्य में संदर्भ पुस्तकों की उपयाणिता बताइए।
 - Meaning of open book examination. (d) खुली पुस्तक परीक्षा व्यवस्था का अर्थ स्पष्ट कीजिए।

Unit I इकाई ा

What do you understand by Commerce and Commerce 2. Education. Also explain the nature and scope of Commerce 4,6,6 Education. वाणिज्य एवं वाणिज्य शिक्षा से आप क्या समझते हैं? वाणिज्य शिक्षा को प्रकृति और क्षेत्र का वर्णन कीजिए।

What are the aims and objective of teaching of Commerce at 8, 8 Senior Secondary Level.

उच्चतर माध्यमिक स्तर पर शिक्षण के उद्देश्य व प्राप्य उद्देश्य क्या है?

Unit II इकाई II

Do the Pedagogical analysis on the topic of 'Trade'? 'व्यापार' नामक उपविषय पर शिक्षा शास्त्रीय विश्लेषण कोजिए। 4.

16

What do you undestand by lesson plan? What are the chief characteristics of a good lesson plan? 6,10 पाठ-योजना से आप क्या समझते हैं? एक अच्छी पाठ-योजना में कौन-कौन सी मुख्य विशेषताएँ होती हैं?

Unit III इकाई III

What is meant by the term 'curriculum'? What is its importance in the education process? What are the main principles of Curriculum construction? 4,4,8 पाठ्यक्रम किसे कहते हैं? शैक्षिक प्रक्रिया में इसका क्या महत्व है? पाठ्यक्रम का निर्माण करने में कौन-कौन से मुख्य सिद्धान्तों का पालन करना चाहिए?

What do you understand by the skill of 'stimulus variation'? Illustrate the process through a micro lesson plan. 4,12 'उद्वीपक परिवर्तन कौशल' से आप क्या समझते हैं? एक सूक्ष्म पाठयोजना के द्वारा इस कौशल की प्रक्रिया पर प्रकाश डालिए।

Unit IV

इकाई IV

Discuss the 'Problem Solving Method' of teaching of Commerce. 16

वाणिज्य शिक्षण की 'समस्या समाधान विधि' की विवेचना करें।

What is meant by Evaluation? What are the various type of Evaluation? 6,10

मूल्यांकन से आप क्या समझते हैं? मूल्यांकन कितने प्रकार का होता

6.

7.

8.

9.

है?

5.

17107

B. Ed. 1st Year Examination June-2019

PEDAGOGY OF URDU

Paper-IV &V Gr. A, Opt-iv

Time allowed : 3 hours] [Maximum mar م منبع حق لار م من hive is (i).1 1 4 5 15 16/1 (ii) (iii) 3176 Δ 1 r (Stages) ひ (iv) 2 الردو زبن دا دب ی تر فی میں ایم قریبات Unit-I ی وضاحست کرتے نتری ہندتویک ک 16 جمع مسا ست کا جا بزه بعظم

سیکندری رور میر میکند ری اسکودن میں از درکا ملیم دینے نے تیا متا میں بین ؟ نفس سے بیان کیج 16 الم يو مدر من اور شدر الرين الي الم جيعل استورن في راجي - اساطريس آ بال من سان سي الرو ترمان مين كراف بيان يح .5 n ,yl7. .6 1.15 ن کسی ر iner Kin view by 1 may مري تناسي ليادراج مع دايك اليحرين لى ظامرى (ورماطي حو سوں م بر ارتبر ر 16

ج دبل میں کسی دو پر نوٹ کھتے ۔ 16 نوٹس نوطی می کیا کیا فعفر فليات بوتي من ا (i) لحريم بيلح ii) اردم میں قریری کی و موظر بنانے کے في من با تحدن مر حرميان دنيا فروري مع در عن معرف سوالات ی چار شمین در مین سری کی ۲۵ مس می ک (iii) رموز ادمًا من مي تريب 000000 علامتري في علي متدرهم في علون من رمز اوقات التعمال كريم ويحسر إن حملي كر دوماده علية . م قماب من مغیر ہے۔ نصبحت ا (2) ولياب فيزر (3) رام دملي الما تما-(4) مَنْهُ بَمَ مُنْ رَضَعَ مَنْ

17118

B.Ed. 1st Year Examination, June–2019 TEACHING OF PUNJABI Paper–IV & V, Gr-A, Opt. (V)

Time allowed : 3 hours] [Maximum marks : 80

ਨੋਟ : (i) ਪਹਿਲਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ । ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਰੁੱਲ ਪੇਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਹਨ । ਯੂਨਿਟ I, II, III ਅਤੇ IV ਵਿੱਚ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਹੈ ।

(ii) ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੈ। 🕻

1. ਹੋਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਸੰਖੇਪ ਉੱਤਰ ਦਿਉ 4×4=16

(ੳ) ਲਿਪੀ ਤੇ ਭਾਸ਼ਾ ਸਬੰਧੀ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਪੇਸ਼ ਕਰੋ !

(ਅ) ਮਾਤ ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਬੱਚੇ ਦੇ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰੋ ।

(ੲ) ਵਿਆਕਰਣ ਦੀ ਭਾਸ਼ਾਈ ਮਹੱਤਤਾ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਉ। (ਸ) ਭਾਸ਼ਾ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਸੁਭਾਵਿਕਤਾ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ ਬਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ ?

ਯੂਨਿਟ–I

- ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਉਤਪਤੀ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਬਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ
 ਹੋ ? ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਚਰਚਾ ਕਰੋ ।
- ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਅਧਿਆਪਨ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਅਧਿਆਪਕ ਨੂੰ ਕਿਹੜੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦੀ ਧਾਲਣਾਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ? ਚਰਚਾ ਕਰੋ ।

ਯੂਨਿਟ–∏

- 4. ਸੂਖਮ ਅਧਿਆਪਨ ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ ? ਪੈਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਸਿਖਾਉਣ ਲਈ ਵਿਆਖਿਆ ਹੁਨਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕਿਵੇਂ ਕਰੋਗੇ ? ਚਰਚਾ ਕਰੋ ।
- 5. ਭਾਸ਼ਾ ਸਿੱਖਿਆ ਦੀਆਂ ਆਧੂਨਿਕ ਵਿਧੀਆਂ ਬਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ ? ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਅਜਿਹੀ ਵਿੱਧੀ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ ।

ਯੂਨਿਟ–III

- ਪੰਜਾਬੀ ਕਵਿਤਾ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਤੇ ਵਿੱਧੀਆਂ ਉੱਪਰ ਵਿਸਥਾਰ ਵਿੱਚ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।
- ਪਾਠ ਯੋਜਨਾ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ਅਧਿਆਪਕ ਲਈ ਇਸਦੀ ਲੋੜ ਅਤੇ ਮਹੱਤਤਾ ਉੱਪਰ ਚਰਚਾ ਕਰੋ ।

ਯੂਨਿਟ–1

ਵੇਖਣ-ਸੁਣਨ ਦੇ ਸਾਧਨਾਂ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਅਧਿਆਪਨ ਵਿੱਚ ਇਸਦੀ ਲੋੜ ਅਤੇ ਮਹੱਤਤਾ ਬਾਰੇ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਪੇਸ਼ ਕਰੋ ।

9. ਮੁਲਾਂਕਣ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ਪਰੀਖਿਆ ਮਾਪਣ ਤੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਵਿੱਚ ਐਤਰ ਦੱਸਦੇ ਹੋਏ, ਚੰਗੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਲਿਖੋ ।

 $16 \times 4 = 64$