

Seat No	
------------	--

MA (Sanskrit) (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-I Examination: Oct/Nov.-2023

Sanskrit (Optional) Paper-I

MESAN11101: Computational Analysis of Ashtadhyayi (A)

Day and Date: Wednesday, 20/12/2023

Total Marks: 60

Time: 11.00 AM To 1.00 PM

सूचना: :

1. सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
3. उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

- 1 खालील क्षेत्रे निवडा जिथे NLP उपयुक्त ठरू शकेल.
(अ) स्वयंचलित मजकूर सारांश (ब) स्वयंचलित प्रश्न-उत्तर प्रणाली
(क) माहिती पुनर्प्राप्ती (ड) नमूद केलेले सर्व
- 2 नैसर्गिक भाषा निर्मिती हे नैसर्गिक भाषा प्रक्रियेचे मुख्य कार्य आहे.
(अ) सत्य (ब) असत्य (क) दोन्हीही (ड) एक ही नाही
- 3 पार्ट्स-ऑफ-स्पीच टॅगिंग निर्धारित करते.
(अ) वाक्याच्या अर्थानुसार गतीशीलपणे प्रत्येक शब्दासाठी भाषणाचा भाग
(ब) वाक्याच्या संरचनेनुसार गतिमानपणे प्रत्येक शब्दासाठी भाषणाचा भाग
(क) इनपुट म्हणून दिलेल्या विशिष्ट शब्दासाठी भाषणाचे सर्व भाग
(ड) नमूद केलेले सर्व
- 4 NLP पाइपलाइनमधील खालीलपैकी कोणता टप्पा आहे?
(अ) भावना विश्लेषण (ब) टोकनायझेशन
(क) शब्दलेखन तपासणी (ड) वाक्यरचना विश्लेषण
- 5 पुढील वाक्यात किती संदिग्धता आहेत. "मला थोडे इटालियन माहित आहे".
(अ) 1 (ब) 3 (क) 2 (ड) 0
- 6 "Twitter वर ट्रेंडिंग विषय" शोधण्यासाठी सर्वात योग्य तंत्रज्ञान कोणते आहे?
(अ) NER (ब) टर्म फ्रिकेन्सी (क) टोकनायझेशन (ड) विभाजन
- 7 Stemming साठी इंग्रजी भाषेत सर्वात सामान्य अल्गोरिदम कोणता वापरला जातो?
(अ) आंशिक स्टेमर (ब) पोर्टर स्टेमर (क) वेगवान स्टेमर (ड) नियमित स्टेमर
- 8 सिटॅक्स विश्लेषक म्हणूनही ओळखले जाते.
(अ) श्रेणीबद्ध विश्लेषण (ब) अनुक्रमिक विश्लेषण
(क) सामान्य विश्लेषण (ड) श्रेणीबद्ध विश्लेषण आणि पार्सिंग

- 9 homophony चे उदाहरण कोणते आहे?
(अ) होमोफोनी (ब) समानार्थी (क) पॉलिसेमी (ड) हायपोनिमी
- 10 Deixis चे किती प्रकार आहेत?
(अ) 3 (ब) 5 (क) 4 (ड) 2
- 11गोष्टी (ते, हे, हे) आणि लोक(त्याला, ते,ते मूर्ख) दर्शवतात.
(अ) अवकाशीय डेक्सिस (ब) व्यावहारिकता
(क) टेम्पोरल डेक्सिस (ड) वैयक्तिक डेक्सिस
- 12 स्पॅम ईमेल शोध कोणत्या डोमेन अंतर्गत येतो?
(अ) मजकूर वर्गीकरण (ब) NER
(क) मजकूर वर्गीकरण (ड) भावना विश्लेषण
- 13 व्याक्रियन्ते शब्दाः अनेन इति|
अ) संधी ब) समास क) विभक्ती ड) व्याकरणम्
- 14 भट्टोजी दीक्षितांनी..... हा ग्रंथ लिहिला.
अ) लघुसिद्धांतकौमुदी ब) सिद्धांतकौमुदी क) काशिकावृत्ती ड) चन्द्रिका
- 15 माहेश्वर सूत्रांची संख्या ही आहे.
अ) ११ ब) १२ क) १३ ड) १४

Q.2. टीपा लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन).

१५

- 1 पाणिनी
- 2 अष्टाध्यायी
- 3 त्रिपादी
- 4 शब्दांचे शरीर

Q.3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन) .

१५

- 1 अष्टाध्यायी तील सूत्रांचा क्रम का महत्वाचा आहे?
- 2 परिभाषा सूत्रावर थोडक्यात लिहा ?
- 3 धातुपाठ ही पाणिनीय व्याकरणातील संकल्पना स्पष्ट करा?
- 4 वार्तिकग्रन्थ म्हणजे काय? पाणिनीय व्याकरणातील त्याचे महत्त्व स्पष्ट करा?

Q.4. सविस्तर उत्तर लिहा. (दोन पैकी एक) .

१५

- 1 सूत्र म्हणजे काय हे सांगून सूत्रांचे प्रकार सविस्तर स्पष्ट करा?
- 2 व्याकरण ते व्याकरण दर्शन हा प्रवास तुमच्या शब्दात लिहा ?

Model Answer Paper

MA (Sanskrit) (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-I Examination: Oct/Nov.-2023

Sanskrit (Optional) Paper-I

MESAN11101: Computational Analysis of Ashtadhyayi (A)

Day and Date: Wednesday, 20/12/2023

Total Marks: 60

Time: 11.00 AM To 1.00 PM

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

- 1 खालील क्षेत्रे निवडा जिथे NLP उपयुक्त ठरू शकेल.
(अ) स्वयंचलित मजकूर सारांश (ब) स्वयंचलित प्रश्न-उत्तर प्रणाली
(क) माहिती पुनर्प्राप्ती (ड) नमूद केलेले सर्व
Option 4
- 2 नैसर्गिक भाषा निर्मिती हे नैसर्गिक भाषा प्रक्रियेचे मुख्य कार्य आहे.
(अ) सत्य (ब) असत्य (क) दोन्हीही (ड) एक ही नाही
Option 1
- 3 पार्ट्स-ऑफ-स्पीच टॅगिंग निर्धारित करते.
(अ) वाक्याच्या अर्थानुसार गतीशीलपणे प्रत्येक शब्दासाठी भाषणाचा भाग
(ब) वाक्याच्या संरचनेनुसार गतिमानपणे प्रत्येक शब्दासाठी भाषणाचा भाग
(क) इनपुट म्हणून दिलेल्या विशिष्ट शब्दासाठी भाषणाचे सर्व भाग
(ड) नमूद केलेले सर्व
Option 4
- 4 NLP पाइपलाइनमधील खालीलपैकी कोणता टप्पा आहे?
(अ) भावना विश्लेषण (ब) टोकनायझेशन
(क) शब्दलेखन तपासणी (ड) वाक्यरचना विश्लेषण
Option 4
- 5 पुढील वाक्यात किती संदिग्धता आहेत. "मला थोडे इटालियन माहित आहे".
(अ) 1 (ब) 3 (क) 2 (ड) 0
Option 1
- 6 "Twitter वर ट्रेंडिंग विषय" शोधण्यासाठी सर्वात योग्य तंत्रज्ञान कोणते आहे?
(अ) NER (ब) टर्म फ्रिकेन्सी (क) टोकनायझेशन (ड) विभाजन
Option 2
- 7 Stemming साठी इंग्रजी भाषेत सर्वात सामान्य अल्गोरिदम कोणता वापरला जातो?
(अ) आंशिक स्टेमर (ब) पोर्टर स्टेमर (क) वेगवान स्टेमर (ड) नियमित स्टेमर
Option 2
- 8 सिंटॅक्स विश्लेषक म्हणूनही ओळखले जाते.
(अ) श्रेणीबद्ध विश्लेषण (ब) अनुक्रमिक विश्लेषण
(क) सामान्य विश्लेषण (ड) श्रेणीबद्ध विश्लेषण आणि पार्सिंग
Option 4

- 9 homophony चे उदाहरण कोणते आहे?
(अ) होमोफोनी (ब) समानार्थी (क) पॉलिसेमी (ड) हायपोनिमी

Option 3

- 10 Deixis चे किती प्रकार आहेत?

(अ) 3 (ब) 5 (क) 4 (ड) 2

Option 2

- 11गोष्ठी (ते, हे, हे) आणि लोक(त्याला, ते,ते मूर्ख) दर्शवतात.

(अ) अवकाशीय डेक्सिस (ब) व्यावहारिकता
(क) टेम्पोरल डेक्सिस (ड) वैयक्तिक डेक्सिस

Option 4

- 12 स्पॅम ईमेल शोध कोणत्या डोमेन अंतर्गत येतो?

(अ) मजकूर वर्गीकरण (ब) NER
(क) मजकूर वर्गीकरण (ड) भावना विश्लेषण

Option 3

- 13 व्याक्रियन्ते शब्दाः अनेन इति

अ) संधी ब) समास क) विभक्ती ड) व्याकरणम्

Option 4

- 14 भट्टोजी दीक्षितांनी..... हा ग्रंथ लिहिला.

अ) लघुसिद्धांतकौमुदी ब) सिद्धांतकौमुदी क) काशिकावृत्ती ड) चन्द्रिका

Option 2

- 15 माहेश्वर सूत्रांची संख्या ही आहे.

अ) ११ ब) १२ क) १३ ड) १४

Option 4

- Q.2. टीपा लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन).**

१५

- 1 पाणिनी

Ans:

- 2 अष्टाध्यायी

Ans:

- 3 त्रिपादी

Ans:

- 4 शब्दांचे शरीर

Ans:

- Q.3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन) .**

१५

- 1 अष्टाध्यायी तील सूत्रांचा क्रम का महत्वाचा आहे?

Ans:

- 2 परिभाषा सूत्रावर थोडक्यात लिहा ?

Ans:

3 धातुपाठ ही पाणिनीय व्याकरणातील संकल्पना स्पष्ट करा?

Ans:

4 वार्तिकग्रन्थ म्हणजे काय? पाणिनीय व्याकरणातील त्याचे महत्त्व स्पष्ट करा?

Ans:

Q.4. सविस्तर उत्तर लिहा. (दोन पैकी एक) .

१५

1 सूत्र म्हणजे काय हे सांगून सूत्रांचे प्रकार सविस्तर स्पष्ट करा?

Ans:

2 व्याकरण ते व्याकरण दर्शन हा प्रवास तुमच्या शब्दात लिहा ?

Ans:
