



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA RAMCHARIT MANAS SE SAMAJIK VIKASH (SESSION 2023-24)

विषय: रामचरित मानस और भौतिक विज्ञान

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

- 01 सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- 02 विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
- 03 सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
- 04 सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A (Short Answer Questions)

इनमें से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(2x5=10)

- प्र.1 रामचरित मानस में वर्णित सौर ऊर्जा के महत्व पर प्रकाश डालिये।
- प्र.2 समाज शास्त्र मानव शास्त्र एवं भौतिकी शास्त्र के मध्य अन्तसम्बन्धों पर प्रकाश डालिये।
- प्र.3 रामचरित मानस में उद्धरित चौपाइयों के आधार उष्मा का वर्णन कीजिए।
- प्र.4 रामचरित मानस में वर्णित परमाणु संकल्पना पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.5 सर्न प्रयोग पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.6 भौतिक विज्ञान के अनुसार ऊष्मा का वर्णन कीजिए।

Section-B (Long Answer Questions)

इनमें से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4x5=20)

- प्र.1 रामचरित मानस में वर्णित विमान उड्डयन के प्रयोग पर प्रकाश डालिए।
- प्र.2 रामचरित मानस में वर्णित युद्ध प्रहारक उपकरणों पर टिप्पणी लिखिये।
- प्र.3 रामचरित मानस में अणु एवं परमाणु की संकल्पना को विस्तारपूर्वक समझाइये।
- प्र.4 भौतिक विज्ञान के अनुसार ऊष्मा का वर्णन कीजिए।
- प्र.5 रामचरित मानस में रडार तकनीक एवं प्रसारण तंत्र का वर्णन कीजिए।
- प्र.6 रामचरित मानस में वर्णित सूर्योपासना की महत्ता का निरूपण कीजिए।



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA RAMCHARIT MANAS SE SAMAJIK VIKASH (SESSION 2023-24)

विषय: रामचरित मानस और भौतिक विज्ञान

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिकाके प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A

(Short Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(2x5=10)

- प्र.1 रदरफोर्ड की परमाणु संकल्पना का रामचरित मानस के संदर्भ में वर्णन कीजिए।
- प्र.2 मानस में ऊर्जा के विभिन्न स्वरूपों का वर्णन कीजिए।
- प्र.3 अणु एवं कण की संकल्पना का वर्णन कीजिए।
- प्र.4 मानस में वर्णित प्रकीर्णन पर टिप्पणी लिखिये।
- प्र.5 मानस में ऊर्जा के विभिन्न स्वरूपों का वर्णन कीजिए।
- प्र.6 रामचरितमानस और भौतिक शास्त्र के संबंध को स्पष्ट कीजिए?

Section-B

(Long Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4x5=20)

- प्र.1 मानस में वर्णित प्रकीर्णन पर टिप्पणी लिखिये।
- प्र.2 मानस में वर्णित परमाणु माडल पर टिप्पणी लिखिये।
- प्र.3 सौर परिवार के विभिन्न ग्रहों का मानव जीवन पर पड़ने वाले प्रभावों का वर्णन कीजिए।
- प्र.4 ब्रम्हनिरुपण और सामाजिक विज्ञान के परस्परसंबंधों का वर्णन कीजिए।
- प्र.5 अणु एवं कण की संकल्पना का वर्णन कीजिए।
- प्र.6 रामचरित मानस के अनुसार जीव के स्वरूप का वर्णन कीजिए।



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA RAMCHARIT MANAS SE SAMAJIK VIKASH (SESSION 2023-24)

विषय: रामचरित मानस एवं रसायन विज्ञान

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A (Short Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(2x5=10)

- प्र.1 मानस में वर्णित जीवन रक्षक औषधियों वर्णन का कीजिए।
- प्र.2 मानस के अनुसार रासायनिक क्रियाओं में सृजन एवं विकास का वर्णन कीजिए
- प्र.3 खाद्यपदार्थों के संरक्षण में रसायनों की भूमिका का मानस के संदर्भ में वर्णन कीजिए।
- प्र.4 रामचरितमानस के वर्णित अग्निकी विभिन्न उपादेयताओं में वर्णन कीजिए।
- प्र.5 रामचरित मानस के आधार पर मानव उपयोगी तेल एवं नमक की उपादेयता का वर्णन कीजिए।
- प्र.6 रामचरित मानस और विविध रासायनिक प्रसंग एवं सामाजिकता का वर्णन कीजिए।

Section-B (Long Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4x5=20)

- प्र.1 रामचरित मानस के अनुसार पंच तत्वों के महत्व को प्रदर्शित कीजिए।
- प्र.2 रामचरित मानस के अनुसार ब्रम्ह और रसायन विज्ञान के अनुसार कार्बन का वर्णन कीजिए।
- प्र.3 मानस के अनुसार रासायनिक क्रियाओं में सृजन एवं विकास का निरूपण कीजिए।
- प्र.4 रामचरित मानस में प्रयुक्त अग्निरोधक रसायन के प्रकार का वर्णन कीजिए।
- प्र.5 रामचरित मानस के आधार पर औषधियों का वर्णन कीजिए।
- प्र.6 ब्रह्मा विष्णु महेश एवं कार्बन के संबंध की संकल्पना को स्पष्ट कीजिए?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA RAMCHARIT MANAS SE SAMAJIK VIKASH (SESSION 2023-24)

विषय: रामचरित मानस एवं रसायन विज्ञान

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A (Short Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(2x5=10)

- प्र.1 रामचरित मानस के अनुसार कार्बन की रसायनिक क्रियाओं का सामाजिक परिपेक्ष्य में वर्णन कीजिए।
- प्र.2 निराकार एवं साकार पंच तत्व एवं रासायनिक संकल्पना रामचरित मानस के सन्दर्भ में समझाइये।
- प्र.3 रामचरित मानस में वर्णित प्रसंगों में जल के महत्व की विवेचना कीजिए।
- प्र.4 रामचरित मानस में वर्णित मल के महत्व का निरूपण कीजिए।
- प्र.5 रामचरित मानस के अनुसार पंच तत्वों के महत्व को प्रदर्शित कीजिए।
- प्र.6 रामचरितमानस में प्रयुक्त अग्निरोधक रसायन के प्रकार का वर्णन कीजिए?

Section-B (Long Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4x5=20)

- प्र.1 निराकार एवं साकार पंच तत्व एवं रासायनिक संकल्पना रामचरित मानस के संदर्भ में समझाइये।
- प्र.2 ब्रह्म, विष्णु, महेश एवं कार्बन के सम्बन्ध की संकल्पना को स्पष्ट कीजिए।
- प्र.3 पंच तत्व एवं मानव शरीर की संरचना एवं सामाजिकता पर रामचरित मानस के सन्दर्भ में वर्णित कीजिए।
- प्र.4 रामचरितमानस के अनुसार ब्रह्म और भौतिक विज्ञान के अनुसार कार्बन का वर्णन कीजिए?
- प्र.5 रासायनिक क्रियाओं में सृजन एवं विकास का निरूपण कीजिए?
- प्र.6 पंचतत्व एवं मानव जीवन की संरचना का वर्णन कीजिए?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA RAMCHARIT MANAS SE SAMAJIK VIKASH (SESSION 2023-24)

विषय: रामचरित मानस एवं जीव विज्ञान

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A

(Short Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(2x5=10)

- प्र.1 रामचरित मानस के आधार पर कार्बनिक विकासवाद का वर्णन कीजिए।
- प्र.2 रामचरित मानस में वर्णित निरोगी जीवन के उपायों का वर्णन कीजिए।
- प्र.3 अन्तः ब्रह्माण्ड पर टिप्पणी लिखिये।
- प्र.4 कार्बनिक विकासवाद पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.5 कपिमालू उपचार पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.6 औषधीय विज्ञान पर प्रकाश डालिए?

Section-B

(Long Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4x5=20)

- प्र.1 रामचरित मानस में वर्णित शारीरिकी की आंतरिक संरचना का वर्णन कीजिए।
- प्र.2 रामचरित मानस में वर्णित पौधों (औषधीय) के सामाजिक उपयोग की प्रासंगिकता का वर्णन कीजिए।
- प्र.3 रामचरित मानस में गर्भाधान प्रसंग का वैज्ञानिक विश्लेषण कीजिए।
- प्र.4 रामचरित मानस में प्रयुक्त जीव संरचना का वर्णन कीजिए।
- प्र.5 रामचरित मानस में स्वस्थ जीवन के उपायों का वर्णन कीजिए।
- प्र.6 अन्तः ब्रह्माण्ड(शारीरिक) संरचना का वर्णन कीजिए?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA RAMCHARIT MANAS SE SAMAJIK VIKASH (SESSION 2023-24)

विषय: रामचरित मानस एवं जीव विज्ञान

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A

(Short Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(2x5=10)

- प्र.1 रामचरित मानस में वर्णित औषधीय पौधों के सामाजिक उपयोग की प्रासंगिकता का वर्णन कीजिए।
- प्र.2 रामचरित मानस में वर्णित पक्षियों का वर्णन कीजिए।
- प्र.3 रामचरित मानस में निरोगी जीवन के उत्पादों का वर्णन कीजिए।
- प्र.4 शरीर की कस्य संरचना का वर्णन कीजिए।
- प्र.5 रामचरित मानस में अहिल्या उपचार पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.6 स्वस्थ जीवन के उपायों का वर्णन कीजिए।

Section-B

(Long Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4x5=20)

- प्र.1 कार्बनिक विकासवाद पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.2 मानसमेंवर्णित शरीर की संरचना का वर्णनकीजिए।
- प्र.3 मानस में वर्णित योग क्रियाओं द्वारा स्वस्थ जीवन के उपायों का वर्णन कीजिए।
- प्र.4 रामचरितमानसमें प्रयुक्त वर्णशंकर का अध्ययन कीजिए।
- प्र.5 रामचरित मानस में प्रयुक्त अनुवांशिकीय विज्ञान का वर्णन कीजिए।
- प्र.6 रामचरित मानस में ऋषि योग साधना द्वारा कैसे स्वस्थ रहते थे। वर्णन कीजिए।



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA RAMCHARIT MANAS SE SAMAJIK VIKASH (SESSION 2023-24)

विषय: रामचरित मानस में पर्यावरण

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A

(Short Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(2x5=10)

- प्र.1 रामचरित मानस में वर्णित पर्यावरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
- प्र.2 रामचरित मानस में जैव विविधता संरक्षण के प्रयासों का वर्णन कीजिए।
- प्र.3 मानस के संदर्भ में पर्यावरण जागरूकता का वर्णन कीजिए।
- प्र.4 रामचरित मानस में वर्णित जैव सूचकों पर निबंध लिखिए।
- प्र.5 मानस में पर्यावरण सुरक्षा के उल्लेख पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.6 रामचरित मानस में जल प्रदूषण नियंत्रण और सामाजिक जीवन पर टिप्पणी लिखिए।

Section-B

(Long Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4x5=20)

- प्र.1 रामचरित मानस में वर्णित जैविक सूचकों पर निबन्ध लिखिये।
- प्र.2 रामचरित मानस में उद्यत जल प्रबन्धन एवं संरक्षण का वर्णन कीजिए।
- प्र.3 रामचरित मानस में पर्यावरण संरक्षण के क्या उपाय बताये गये हैं। विस्वारपूर्वक वर्णन कीजिए।
- प्र.4 मानस के सन्दर्भ में पर्यावरण जागरूकता पर निबन्ध लिखिए।
- प्र.5 पर्यावरण के अर्थ को स्पष्ट करते हुए महत्व को लिखिए?
- प्र.6 रामचरितमानस में जैव विविधता पर प्रकाश डालिए?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA RAMCHARIT MANAS SE SAMAJIK VIKASH (SESSION 2023-24)

विषय: रामचरित मानस में पर्यावरण

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A

(Short Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(2x5=10)

- प्र.1 रामचरित मानस में वर्णित जैव विविधता पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.2 रामचरित मानस में जल प्रदूषण नियंत्रण और सामाजिक जीवन पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.3 मानस के परिपेक्ष्य में पारिस्थितिक तंत्र का वर्णन कीजिए।
- प्र.4 रामचरितमानस में पौधे व जंतु सूचक तथा उनके संरक्षण के उपाय का निरूपण कीजिए?
- प्र.5 समाज व पर्यावरण के परस्पर संबंध का वर्णन कीजिए?
- प्र.6 रामचरितमानस के अनुसार पर्यावरण सुरक्षा पर प्रकाश डालिए?

Section-B

(Long Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4x5=20)

- प्र.1 मानस में जैविक सूचक के रूप में पादपों के उल्लेख का वर्णन कीजिए।
- प्र.2 रामचरित मानस में वर्णित पर्यावरणीय प्रभावों का वर्णन कीजिए।
- प्र.3 रामचरित मानस के परिपेक्ष्य में जैव विविधता पर लेख लिखिये।
- प्र.4 रामचरित मानस में वर्णित जैव विविधता के अनुप्रयोगों का वर्णन कीजिए।
- प्र.5 पर्यावरण जागरूकता व आवश्यकता का वर्णन कीजिए?
- प्र.6 सामाजिक, आर्थिक एवं पर्यावरणीय महत्त्व को स्पष्ट करें?