

دسمبر 2018

بی۔ ایڈ (ریگولر) B.Ed Regular

تیسرا سمسٹر III Semester

پرچہ : ماحولیاتی تعلیم

Paper - BBED302CCT : Environmental Education

Time : وقت : 2 Hrs گھنٹے

Maximum Marks 35 : جملہ نشانات

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

1. حصہ اول میں 05 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگہ پُر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔
(5 x 1 = 5 Marks) ہر سوال کے لیے 01 نمبر مختص ہے۔
2. حصہ دوم میں 8 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 05 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 04 نمبرات مختص ہیں۔
(5 x 4 = 20 Marks)
3. حصہ سوم میں 02 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 01 سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(1 x 10 = 10 Marks)

حصہ اول

سوال 1:

(i) زمین کا ٹھوس (Solid) حصہ ہے۔

(b) کڑھ آب

(a) کڑھ جامد

(d) کڑھ حارہ

(c) کڑھ ہوا

(ii) تیزابی بارش (Acid Rain) آلود کار (Pollutant) ہے۔

(b) ثانوی

(a) ابتدائی

(d) ان میں سے کوئی نہیں

(c) سوم

(iii) پھوپال گیس المیہ (Bhopal Gas Tragedy) 1984 میں اس گیس کا اخراج ہوا تھا۔

(b) Carbon Dioxide

(a) Methyl Iso Cynate

(d) Hydrogen Sulphide

(c) Carbon Monoxide

(iv) ہندوستان میں پانی کی آلودگی سے بچانے اور اس پر قابو کے لیے قانون کب بنا۔

(d) 1976

(c) 1975

(b) 1974

(a) 1972

(v) اوزون کا عالمی دن (Ozone International Day) منایا جاتا ہے۔

(d) 11 ستمبر

(c) 18 ستمبر

(b) 12 ستمبر

(a) 16 ستمبر

حصہ دوم

- .2 ماحولیاتی تعلیم کی تعریف اور اہمیت بیان کریں۔
- .3 ماحولیاتی تعلیم کی وسعت (Scope) واضح کریں۔
- .4 ماحولیاتی خدشہ (Environmental Hazard) کی تعریف اور اقسام بیان کریں۔
- .5 بارش کے پانی کی کاشت (Rain Water Harvesting) کی ضرورت اور اہمیت بیان کریں۔
- .6 توانائی کے تحفظ (Energy Conservation) کی اہمیت کیا ہے؟ واضح کریں۔
- .7 ماحولیاتی تعلیم کے مقاصد کے حصول کی تشخیص (Assessment) کے مختلف طریقہ بیان کریں۔
- .8 کاربن مہم (Carbon Neutral) کی وضاحت کریں۔
- .9 پانی کی بازگردانی (Water Recycling) کا مفہوم اور اہمیت بیان کریں۔

حصہ سوم

- .10 ماحولیاتی آفت (Environmental Disaster) کسے کہتے ہیں؟ آفت کے بندوبست (Disaster Management) کے مختلف مرحلوں (Steps) کی وضاحت کریں۔
- .11 مستحکم فروغ (Sustainable Development) کسے کہتے ہیں؟ مستحکم فروغ کے لیے اپنائی جانے والی کوئی پانچ حکمت عملیوں (Strategies) کو واضح کریں۔

☆☆☆