

فروری 2022

بی۔ ایڈ (ریگولر) B.Ed Regular
پرچہ : طبیعیاتی سائنس کی تدریس

پہلا سمسٹر I Semester

Paper - B9ED114DST : Pedagogy of Physical Sciences

Time : وقت : 3 Hrs گھنٹے

جملہ نشانات : 70 Maximum. Marks

ہدایات:

- یہ پرچہ سوالات دو حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول اور حصہ دوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔
1. حصہ اول میں 10 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 08 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً سو (100) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 05 نمبرات مختص ہیں۔ (8 x 5 = 40 Marks)
 2. حصہ دوم میں 05 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 03 سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً ڈھائی سو (250) لفظوں پر مشتمل ہے۔ سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔ (10x3 = 30 Marks)

حصہ اول

- 1- طبیعیاتی سائنس کی وسعت کو بیان کیجیے۔
- 2- طبیعیاتی سائنس کی تدریس کے مقاصد پر روشنی ڈالیے۔
- 3- طبیعیاتی سائنس اور انسانی زندگی کے درمیان ہم رنگی کو بیان کیجیے۔
- 4- A.P.J. Abul Kalam کی سائنسی خدمات قلم بند کیجیے۔
- 5- بلوم کے تدریسی مقاصد کے مطالعہ کی ضرورت پر روشنی ڈالیے۔
- 6- انکشافی طریقہ تدریس کی خوبیوں کو بیان کیجیے۔
- 7- معلم مرکوز اور متعلم مرکوز طریقہ تدریس میں فرق واضح کیجیے۔
- 8- متفقہ غور و خوض (Brainstorming) کی تکنیک پر روشنی ڈالیے۔
- 9- سالانہ پلان اور یونٹ پلان کے فرق کی وضاحت کیجیے۔
- 10- خرد تدریس کی افادیت پر روشنی ڈالیے۔

حصہ دوم

- 11- سائنس کی ساخت پر روشنی ڈالیے۔
- 12- ہندوستان میں سائنس کی ترقی کے تاریخ کا جائزہ پیش کیجیے۔
- 13- بلوم اور کریچھ وال کے تدریسی مقاصد کی صفات کو بیان کیجیے۔
- 14- طریقہ تدریس کے انتخاب میں کن کن عوامل کو زیر غور رکھنا چاہیے۔ تفصیل سے بیان کیجیے۔
- 15- سبق کی منصوبہ بندی کے ہر بارٹ کے بتائے گئے مراحل کو بیان کیجیے۔

☆☆☆