

ستمبر 2021

بی۔ ایڈ (ریگولر) B.Ed Regular

دوسرا سمسٹر II Semester

پرچہ : حیاتیاتی سائنس کی تدریس

Paper - B9ED202DST : Pedagogy of Biological 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. تدوین نصاب کے کسی چار اصول کو بیان کیجیے۔
2. سائنس کی تدریس میں فیلڈ ٹرپ کی اہمیت بتائیے۔
3. سائنس کے فروغ میں حکومتی تنظیموں کے کردار پر نوٹ لکھیے۔
4. اسسمنٹ روبرو کس کیا ہے؟
5. سائنس کی تدریس میں عملی تحقیق کی اہمیت و افادیت پر روشنی ڈالیے۔
6. حیاتیاتی سائنس میں عملی کام کیوں اہم ہوتا ہے؟
7. سائنس کے استاد کے لیے قومی نصابی خاکہ برائے تعلیم اساتذہ (NCFTE 2009) کی سفارشات قلم بند کیجیے۔
8. سائنسی تجربہ گاہ میں ابتدائی طبی مدد (First Aid) کی اہمیت بتائیے۔
9. معلم ہمیشہ ایک طالب ہوتا ہے۔ واضح کیجیے۔
10. سائنس کی تدریس کے لیے کسی دو غیر نصابی سرگرمیوں کے بارے میں لکھیے۔

حصہ دوم

11. سائنس کے استاد کو ایک اچھا محقق بھی ہونا کیوں ضروری ہے؟
12. نصاب کی تنظیم کے مختلف طریقے بیان کیجیے۔
13. تدریسی امداد اشیاء و آلات کیا ہیں؟ ان کی درجہ بندی کرتے ہوئے ان کی وضاحت کیجیے۔
14. سائنس کی تدریس میں مسلسل جامع جانچ کی اہمیت پر روشنی ڈالیے۔
15. علم کے آن لائن ذرائع کیا ہیں؟ ان ذرائع کے استعمال میں ہونے والی مشکلات کو دور کیسے کریں گے؟

☆☆☆