

فروری 2022

بی۔ ایڈ (ریگولر) B.Ed Regular

پہلا سمسٹر I Semester

پرچہ : ریاضی کی تدریس

Paper - B9ED101DST : Pedagogy of Mathematics

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. ریاضی کے معنی اور اسکی نوعیت کو بیان کیجیے۔
2. ریاضی اور طبیعی علوم میں ہم رنگی پر ایک نوٹ لکھیے۔
3. دوتوئی اور جذباتی علاقہ کو تفصیل سے بیان کیجیے۔
4. CCE سے کیا مراد ہے؟ ریاضی کے تعلیمی معیارات کون کون سے ہیں ان میں کسی دو پر مختصر سے روشنی ڈالیے۔
5. تصور کی تعریف لکھیے اور اس کی اقسام بیان کیجیے۔
6. ریاضی کی تدریس میں تجربہ گاہی طریقہ (Laboratory Method) پر مختصر نوٹ لکھیے۔
7. اکائی منصوبہ کے اجزاء مع نمونہ بیان کیجیے۔
8. آپ آئن لائن وسائل کا استعمال کر کے اپنے ریاضی کی تدریس کو کس طرح موثر بنا سکتے ہیں۔
9. انکشافی طریقہ کی خوبیاں اور خامیاں بیان کیجیے۔
10. خورد تدریس کے معنی اور فوائد بیان کیجیے۔

حصہ دوم

11. ریاضی کے میدان میں رامانجن اور فیثا غورث کی خدمات کو تفصیل سے بیان کیجیے۔
12. ریاضی تدریس کے اغراض و مقاصد کے تحت کوٹھاری ایجوکیشن کمیشن 66-1964 اور قومی تعلیمی پالیسی NPE 1986 کے تحت سفارشات کو بیان کیجیے۔
13. ریاضی کی تدریس میں استقرائی اور استخراجی طریقہ تدریس کی خوبیوں اور خامیوں کو لکھیں۔ آپ کس طرح ریاضی کی تدریس میں ان طریقوں کو استعمال کریں گے مع مثال پیش کیجیے۔
14. کسی پانچ خورد تدریس کی مہارتوں کا نام لکھیں۔ ان میں سے کسی دو مہارتوں کو تفصیل کے ساتھ بیان کیجیے۔
15. ریاضی کی ایک اچھی درسی کتاب کی خوبیاں اور اہمیت تفصیل سے بیان کیجیے۔

☆☆☆