

ALLAMA IQBAL OPEN UNIVERSITY

Level:	B. Ed 1.5 Years (2)	Semester:	Autumn,2021
Course & Code:	General Science in Schools (8638)	Maximum Marks:	100
Time Allowed:	03 hours	Pass Marks:	50

Note: ATTEMPT ANY FIVE QUESTIONS

Q.NO	QUESTIONS	MARKS
Q.NO.1	Elaborate the ways in which science is developmental? Write role of science in our daily life. ان طریقوں کی وضاحت کریں جن میں سائنس ترقی کرتی ہے؟ ہماری روزمرہ کی زندگی میں سائنس کا کردار لکھیں۔	20
Q.NO.2	Write need and importance of cognitive, affective and psychomotor objectives in science subjects. سائنس کے مضامین میں علمی، جذباتی اور نفسیاتی مقاصد کی ضرورت اور اہمیت لکھیں۔	20
Q.NO.3	Differentiate the constructive learning setting and conventional learning setting Discuss each one with the help of examples. تعمیری سیکھنے کی ترتیب اور روایتی سیکھنے کی ترتیب میں فرق کریں۔ مثالوں کی مدد سے ہر ایک پر بحث کریں۔	20
Q.NO.4	Identify at least ten misconceptions from the science subject area suggest the ways to rectify these misconceptions. سائنس کے مضمون کے شعبے سے کم از کم دس غلط فہمیوں کی نشاندہی کریں ان غلط فہمیوں کو دور کرنے کے طریقے تجویز کریں۔	20
Q.NO.5	What is inquiry method of teaching? Write objectives and importance of scientific inquiry. تدریس کا انکوائری طریقہ کیا ہے؟ سائنسی تحقیقات کے مقاصد اور اہمیت لکھیں۔	20
Q.NO.6	Define instructional aids. Write need and importance of instructional aids for science teaching. انسٹرکشنل ایڈز کی وضاحت کریں۔ سائنس کی تعلیم کے لیے تدریسی امداد کی ضرورت اور اہمیت لکھیں۔	20
Q.NO.7	What are modes of assessment? Which mode of assessment would you prefer to use to assess the performance of your science students? تشخیص کے طریقے کیا ہیں؟ آپ اپنے سائنس کے طلباء کی کارکردگی کا اندازہ لگانے کے لیے تشخیص کا کون سا طریقہ استعمال کرنا پسند کریں گے؟	20
Q.NO.8	Develop a lesson plan on any topic from your subject of specialization. اپنے تخصص کے مضمون سے کسی بھی موضوع پر سبق کا منصوبہ تیار کریں۔	20