Subject :- Math. (Std. 2)

سٽيٽ ڪائونسل آف ايجوڪيشنل ريسرچ اينڊ ٽريننگ، مهاراشٽر، پوني،

NIPUN BHARAT : تحت- بنيادي ٻولي خواندگي امتحان 2022-2023

وشيہ : ٻولي (حساب) درجو : ٻيون

سکيا جو نتيجو نمبر ١: ٢٠ تائين شيون ڳڻي ٿو.

روبرڪ موليانڪن

پيمانو	جاچ ڪرڻ جو روبرڪ طريقو
٣	٢٠ تائين شيون ڳڻي ٿو قطار ٢، ١ مان گهٽ ۾ گهٽ ٻہ برابر جواب ڏئي ٿو.
٢	١٥ تائين شيون ڳڻي ٿو قطار ٣، ٢ مان گهٽ ۾ گهٽ ٻہ برابر جواب ڏئي ٿو.
١	٩ تائين شيون ڳڻي ٿو قطار نمبر ٣ مان گهٽ ۾ گهٽ ٻہ برابر جواب ڏئي ٿو
٠	ڪوبہ گهربل جواب نٿو ڏئي

ڪريا:- نمبر جا سمجھ

٧	١٣	١٨	نظار نمبر ١
١٢	١٥	٦	نطار نمبر ٢
٩	٧	٤	نطار نمبر ٣

اُستادن لاءِ سوچنا: ١. شاگردن کي چئو تہ شيون ڳڻن (جيڪي اِسڪول ۾ موجود آهن) ٽيبل ۾ ڏنل : اَنگن مطابق شيون ڳڻن.

سکيا جو نتيجو نمبر ٢: ٩٩ تائين نمبر پڙهي ٿو.

روبرڪ موليانڪن

پيمانو	جاچ ڪرڻ جو روبرڪ طريقو
٣	٩٩ تائين نمبر پڙهي ٿو هرهڪ قطار ۾ گهٽ ۾ گهٽ ٻہ نمبر برابر پڙهي ٿو.
٢	٥٠ تائين نمبر پڙهي ٿو. قطار ٤، ١ تائين گهٽ ۾ گهٽ ٻہ نمبر برابر پڙهي ٿو.
١	٩ تائين نمبر پڙهي ٿو. قطار نمبر ٢-١ تائين گهٽ ۾ گهٽ ٻہ نمبر برابر پڙهي ٿو.
٠	ڪوبہ گهربل جواب نٿو ڏئي

ڪريا:- نمبر جا سمجھ

٧	٥	٠	٣	نطار نمبر ١
٩	١	٤	٦	نطار نمبر ٢
١٧	١٠	١٩	١٣	نطار نمبر ٣
٤٨	٣٩	٢٠	٢٦	نطار نمبر ٤
٨٠	٥٨	٧٧	٦١	نطار نمبر ٥
٦٩	٩٨	٧٢	٨٤	نطار نمبر ٦

اُستادن لاءِ سوچنا: شاگردن کي چئو تہ هڪ هڪ ڪري ٽيبل مان نمبر پڙهن. نمبر پڙهڻ وقت جيڪڏهن شاگرد ١٥-١٠ سيڪنڊن لاءِ روڪي ٿو تہ هن کي اِينڊڙ نمبر پڙهڻ لاءِ چئو جيڪڏهن هو لڳاتار ٤-٣ ڀيرا غلط جواب ڏئي ٿو تہ ڪريا کي بند ڪريو ۽ روبرڪ موجب پيمانو ڏيو.

سکيا جو نتيجو نمبر ۳: ۲۰ تائين عددن جو جوڙ ۽ ڪٽ ڪري ٿو.

روبرڪ موليانڪن

پيمانو	جاچ ڪرڻ جو روبرڪ طريقو
۳	۲۰ تائين نمبرن جي جوڙ ۽ ڪٽ ڪري ٿو (۷ کان ۸ مثال برابر حل ڪري ٿو)
۲	۲۰ تائين نمبرن جي جوڙ ۽ ڪٽ ڪري ٿو (۵ کان ٦ مثال برابر حل ڪري ٿو.
۱	۲۰ تائين نمبرن جي جوڙ ۽ ڪٽ ڪري ٿو (۳ کان ۴ مثال برابر حل ڪري ٿو)
۰	ڪوبہ گهربل جواب نٿو ڏئي

ڪريا:- نمبر جا سمجهہ (جوڙ ۽ ڪٽ)

1)	5 + 3 =	2)	7 + 4 =
3)	10 + 1 =	4)	12 + 5 =
5)	6 - 4 =	6)	9 - 5 =
7)	13-2 =	8)	15 - 3 =

اُستادن لاءِ هدايتون: شاگرد حساب حل ڪرڻ لاءِ اَلڳ اَلڳ پيپر يا نوٽ بوڪ اِستعمال ڪري سگهن ٿا جيڪڏهن شاگرد جواب نہ ڏي يان ۴-۳ پير غلط جواب ڏي ٿو تہ ڪريا بند ڪريو ۽ روبرو جاچ ڪرڻ جي طريقي سان پيمانو ڏنو.

سکيا جو نتيجو نمبر-۴: (معياري الگورٿم) اِستعمال ڪري روزمرهہ جي زندگي جا جوڙ ڪٽ ڪرڻ.

روبرڪ موليانڪن

پيمانو	جاچ ڪرڻ جو روبرڪ طريقو
۳	سڃاڻپ ڪري مناسب ڪريا جو اِستعمال ڪري روزمرهہ جا حساب حل ڪري ٿو ۵-٦ حساب برابر حل ڪري ٿو.
۲	سڃاڻي ڪري مناسب ڪريا جو اِستعمال ڪري روزمرهہ جا حساب حل ڪري ٿو. (۴-۳ حساب برابر حل ڪري ٿو.)
۱	سڃاڻي ڪري مناسب ڪريا جو اِستعمال ڪري روزمرهہ جا حساب حل ڪري ٿو (۲-۱ حساب برابر حل ڪري ٿو.)
۰	ڪوبہ گهربل جواب نٿو ڏئي.

ڪريا:- نمبر جا سمجهہ

۱.	سميرا کي ۳ ڪتاب آهن جيڪڏهن هن جي پيءُ هن کي ۲ وڌيڪ ڪتاب ڏنا تہ سميرا کي ڪل ڪيترا ڪتاب هاڻي آهن؟
۲.	جيڪڏهن مگدا وٽ ۴ موتي آهن ۽ اويناش وٽ ۵ موتي آهن تہ ٻنهي کي ملائي ڪل ڪيترا موتي آهن؟
۳.	جيڪڏهن اَشفاق کي ٦ گل آهن ۽ اِن ۳ گل جان کي ڏنا تہ اَشفاق کي ڪل ڪيترا گل باقي بچيا؟
۴.	هڪ ٻي ۾ ۷ رنگين چاڪ آهن اُنهن مان ۳ اَڇا آهن باقي پيلا آهن تہ ڪيترا پيلا چاڪ آهن.
۵.	ريشما وٽ ۲ ڊريس آهن سميرا وٽ ريشما کان ۲ وڌيڪ ڊرسيون آهن تہ سميرا وٽ ڪل ڪيتريون درسيون آهن.
٦.	راجيو کي ٦ ڦوڪڻا ۽ روبينا کي ۹ ڦوڪڻا آهن تہ روبينا کي راجيو کان ڪيترا وڌيڪ ڦوڪڻا آهن.

اُستادن لاءِ سوچنا: شاگرد اِنهن مثالن کي حل ڪرڻ لاءِ اَلڳ اَلڳ پيپر يا نوٽبڪ. اِستعمال ڪري سگهن ٿا. جيڪڏهن شاگرد جو جواب نٿو ڏئي يا لڳاتار ۴-۳ پيرا غلط جواب ڏئي ٿو تہ ڪريا بند ڪري روبرو معيار مطابق ماپ ڏيو.

سکيا جو نتيجو نمبر ۵: ٽن سطحن وارا جسم جاچيو ۽ اُنهن جي پيٽ ۾ سطحن وارن جسمن سان ڪيو.

روبرڪ موليانڪن

پيمانو	جاچ ڪرڻ جو روبرڪ طريقو
۳	ٽن سطحن واري شڪلن جي پيٽ ۾ سطحن واري شڪلن سان ڪري ٿو. ۸-۷ جواب برابر ڏئي ٿو.
۲	ٽن سطحن واري شڪلين جي پيٽ ۾ سطحن واري شڪلين سان ڪري ٿو. ۶-۵ جواب برابر ڏئي ٿو.
۱	ٽن سطحن واري شڪلين جي پيٽ ۾ سطحن واري شڪلين سان ڪري ٿو. ۴-۳ جواب برابر ڏي ٿو.
۰	ڪوبہ گهربل جواب نٿو ڏئي.

ڪريا:- جاميٽري

پليٽ	ڪتاب
جوڪر ٽوپي	چوڙي
هوڪ	ڏٻو
بورڊ	دري

شاگردن لاءِ (سوچنا) هدايت: شاگرد اِسڪول ۾ موجود شين جو اِستعمال ڪري ٿو.

(جيڪڏهن ٽيبل ۾ ڏنل شيون موجود نہ آهن تہ) شاگردن کي پڇي تہ (ٽڪنڊي، گول، چوڪنڊو) سان واسطو رکندڙ ڪهڙي شڪل آهي.

•••