

අ.පො.ස උසස් පෙළ

ව්‍යාපාර සංඛ්‍යාතය



ඒකකය 01

ව්‍යාපාර සංඛ්‍යාතය විෂයෙහි විෂය පථය සහ එහි ස්වභාවය අධ්‍යයනය කරයි.

1.2 ව්‍යාපාර ක්ෂේත්‍රය තුළ සංඛ්‍යානයේ දායකත්වය විමර්ශනය කරයි.

ප්‍රශ්න අංක - 01

ව්‍යාපාර ක්ෂේත්‍රයෙහි සංඛ්‍යාන ශිල්ප ක්‍රම යොදා ගැනෙන අවස්ථා දක්වන්න.

පිළිතුරු අංක - 01

- කර්මාන්තයක් ස්ථානගත කිරීමේ දී
- නිෂ්පාදන සැලසුම් සකස් කිරීමේ දී
- අලෙවි ප්‍රවර්ධන කටයුතු සැලසුම් කිරීමේ දී
- අලෙවි සමීක්ෂණ වල දී
- මානව සම්පත් කළමනාකරණයේ දී
- මූල්‍ය සැලසුම්කරණයේ දී
- නිෂ්පාදිත පාලනයේ දී

ප්‍රශ්න අංක - 02

තීරණ ගැනීමේ දී භාවිතාවන සංඛ්‍යාන ශිල්ප ක්‍රම මොනවා ද?

පිළිතුරු අංක - 02

- සම්භාවිතාව
- නියැදි සමීක්ෂණ
- ප්‍රතිපායන විශ්ලේෂණය හා සහසම්බන්ධතාව
- කාල ශ්‍රේණි විශ්ලේෂණය
- සංඛ්‍යාන තත්ත්ව පාලනය
- දර්ශකාංක
- කල්පිත පරීක්ෂා

ප්‍රශ්න අංක - 03

ව්‍යාපාර ක්ෂේත්‍රය හැර සංඛ්‍යාන ශිල්ප ක්‍රම භාවිතයට ගන්නා වෙනත් ක්ෂේත්‍ර මොනවා ද?

පිළිතුරු අංක - 03

- වෛද්‍ය විද්‍යාවේ දී
- ඉංජිනේරු ක්ෂේත්‍රයේ දී
- කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ දී
- ආර්ථික විද්‍යාවේ දී
- අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රයේ දී
- කාලගුණ විද්‍යා කටයුතු වලදී වැනි ක්ෂේත්‍ර වල දී

ප්‍රශ්න අංක - 04

ව්‍යාපාර ක්ෂේත්‍රයේ විවිධ අවස්ථා කිහිපයක් A තීරුවේ ද සංඛ්‍යාන ශිල්ප ක්‍රම කිහිපයක් B තීරුවේ ද දැක්වේ. විවිධ අවස්ථා සඳහා ගැලපෙන සංඛ්‍යාන ශිල්ප ක්‍රම යා කරන්න.

A - විවිධ අවස්ථා	B - සංඛ්‍යාන ශිල්ප ක්‍රම
1. නිෂ්පාදිත භාණ්ඩ හා සේවාවල ප්‍රමිතිය පරීක්ෂා කිරීම.	a. කාලගුණික විශ්ලේෂණය
2. කිසියම් භාණ්ඩයක් සඳහා වන පාරිභෝගික රුචිය සොයා බැලීම.	b. සංඛ්‍යාන තත්ත්ව පාලනය
3. සේවකයින්ගේ ජීවන තත්ත්වය එලෙසම පවත්වාගෙන යාම සඳහා ලබාදිය යුතු වැටුප් වර්ධක පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීම.	c. දර්ශකාංක
4. ප්‍රචාරණය සඳහා දරණ වියදම වැඩි කළහොත් අපේක්ෂිත ලාභය ගණනය කිරීම.	d. නියැදි සමීක්ෂණ
5. අලෙවියෙහි කාලීන විචලනයන් අධ්‍යයනය කිරීම.	e. ප්‍රතිභායනය හා සහසම්බන්ධතාවය

පිළිතුරු අංක - 04

A - විවිධ අවස්ථා	B - සංව්‍යාන ශිල්ප ක්‍රම
1	a
2	b
3	c
4	d
5	e