



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

SENIORSERTIFIKAAT-EKSAMEN

VERBRUIKERSTUDIES

2018

PUNTE: 200

TYD: 3 uur

Hierdie vraestel bestaan uit 14 bladsye.

INSTRUKSIES EN INLIGTING

1. Hierdie vraestel bestaan uit SES vrae.

VRAAG	INHOUD	PUNTE	TYD (minute)
1	Kortvrae (Alle onderwerpe)	40	20
2	Die Verbruiker	20	20
3	Voedsel en Voeding	40	40
4	Kleding	20	20
5	Behuising	40	40
6	Entrepreneurskap	40	40
TOTAAL:		200	180

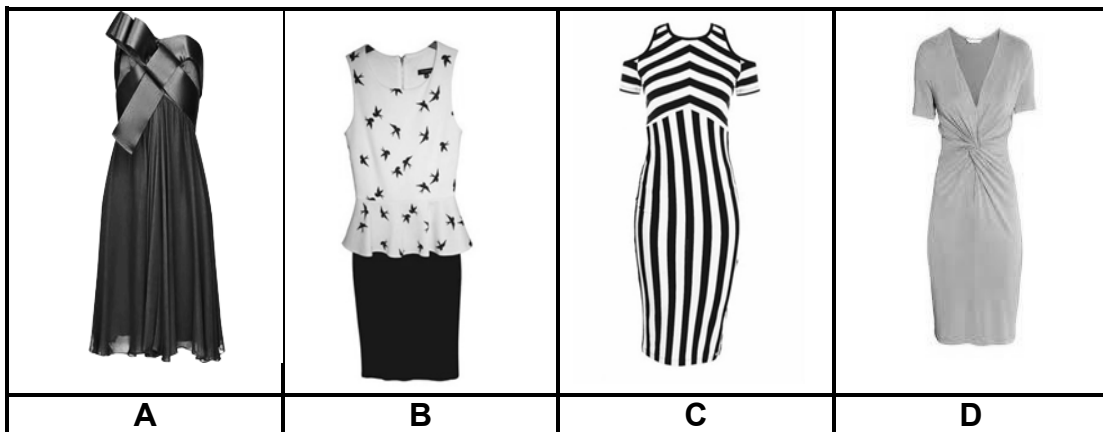
2. AL die vrae is VERPLIGTEND en moet in die ANTWOORDEBOEK beantwoord word.
3. Nommer die antwoorde korrek volgens die nommeringstelsel wat in hierdie vraestel gebruik is.
4. Begin ELKE vraag op 'n NUWE bladsy.
5. Jy mag 'n sakrekenaar gebruik.
6. Skryf slegs met swart of blou ink.
7. Gee aandag aan spelling en sinskonstruksie.
8. Skryf netjies en leesbaar.

VRAAG 1: KORTVRAE

- 1.1 Verskeie opsies word as moontlike antwoorde op die volgende vrae gegee. Kies die antwoord en skryf slegs die letter (A – D) langs die vraagnommers (1.1.1 tot 1.1.20) in die ANTWOORDEBOEK neer, bv. 1.1.21 D.
- 1.1.1 Rente gehef of betaal op die hoofsom plus die rente tot op datum:
- A Saamgestelde rente
 - B Vaste rente
 - C Prima rente
 - D Enkelvoudige rente (1)
- 1.1.2 Die tipe groente wat van BTW vrygestel is:
- A Geblikte
 - B Gedroogde
 - C Vars
 - D Bevrore (1)
- 1.1.3 'n Niehernubare vorm van energie:
- A Hidro-energie
 - B Steenkool
 - C Wind
 - D Son (1)
- 1.1.4 Die betekenis van voedselsekerheid:
- A Voedsel is veilig en higiënies
 - B Vrugte en groente word organies geproduseer
 - C Individue het elke dag genoeg voedsel
 - D Mense ly nie aan dieetverwante siektes nie (1)
- 1.1.5 Die toestand waar are verstop en vernou:
- A Arteriosklerose
 - B Hoë bloeddruk
 - C Anemie
 - D Hiperglukemie (1)
- 1.1.6 'n Aansteeklike virusinfeksie wat die lewer aanval:
- A Disenterie
 - B Gastroënteritis
 - C Hepatitis A
 - D Tuberkulose (1)

- 1.1.7 ... help om 'n gesonde immuunstelsel te handhaaf omdat dit die voering van die longe en ingewande gesond hou.
- A Vitamien A
 - B Proteïen
 - C Sink
 - D Yster
- (1)
- 1.1.8 'n Verbruiker wat osteoporose wil voorkom, maar laktose-intolerant is, mag ... drink.
- A aarbeigegeurde melk
 - B suurmilk/amasi
 - C cream soda-geurde melkskommel
 - D warm sjokolade met melk gemaak
- (1)

Bestudeer die kledingitems hieronder en beantwoord VRAAG 1.1.9 en 1.1.10.



- 1.1.9 Die kledingitem wat die beste keuse vir 'n dame met 'n groot borsmaat sal wees:
- A Kledingitem A
 - B Kledingitem B
 - C Kledingitem C
 - D Kledingitem D
- (1)
- 1.1.10 Die kledingitem wat die middel die beste sal beklemtoon:
- A Kledingitem A
 - B Kledingitem B
 - C Kledingitem C
 - D Kledingitem D
- (1)
- 1.1.11 Alle boukontrakteurs moet by die ... -raad geregistreer wees.
- A Nasionale Huisbouersbeskermings
 - B Nasionale Huisbouersregistrasie
 - C Nasionale Huisbouersregulasie
 - D Nasionale Huisbouerstandaardiserings
- (1)

- 1.1.12 Wanneer 'n koper van 'n eiendom by die eiendom intrek voordat die verband in sy/haar naam geregistreer is, is hy/sy aanspreeklik vir die betaling van ...
- A okkupasiehuur.
 - B die intrekkostes.
 - C tussentydse huur.
 - D die aanvangsgeld. (1)
- 1.1.13 Die regsdokument wat eienaarskap van 'n eiendom bewys:
- A Koopakte
 - B Registrasieakte
 - C Titelakte
 - D Eienaarsakte (1)
- 1.1.14 Huishoudelike toestelle het hierdie eienskap sodat verbruikers dit kan gebruik ongeag voorafgaande kennis, vaardighede of vermoëns:
- A Funksionele ontwerp
 - B Dekoratiewe ontwerp
 - C Ergonomiese ontwerp
 - D Universele ontwerp (1)
- 1.1.15 'n Verantwoordelike verbruiker sal ... nadat 'n huishoudelike toestel gekoop is.
- A toestelle van verskillende winkels vergelyk
 - B die waarborg en kontrak deeglik lees
 - C die toestel vir enige defekte nagaan
 - D die winkel se teruggee- of omruilbeleid deeglik lees (1)
- 1.1.16 Een van die volgende verteenwoordig die bedryfskoste van 'n besigheid:
- A Huurdeposito
 - B Aankope van aanvangstoerusting
 - C Registrasiegeld
 - D Water en elektrisiteit (1)
- 1.1.17 Die 5 P's van 'n besigheid verwys na die ...
- A bemarkingsplan.
 - B bemarkingstrategie.
 - C besigheidsplan.
 - D operasionele strategie. (1)
- 1.1.18 Produkspesifikasie help om 'n produk te ...
- A standaardiseer.
 - B spesifiseer.
 - C onderhou.
 - D kies. (1)

1.1.19 Bereken die verkoopprijs van EEN produk as die produksiekoste R21,90 en die winsgrens 70% is:

- A R15,33
- B R20,93
- C R37,23
- D R42,83

(1)

1.1.20 Peter se kleinskaalse onderneming lewer nou produkte by sy klante af. Dit gee sy onderneming 'n ... oor sy mededingers.

- A gelykbreekpunt
- B groter teikenmark
- C verskillende winsopslag
- D mededingende voordeel

(1)

1.2 Kies 'n beskrywing in KOLOM B wat by die voedselverwante gezondheidstoestand in KOLOM A pas. Skryf slegs die letter (A–F) langs die vraagnommers (1.2.1 tot 1.2.5) in die ANTWOORDEBOEK neer, bv. 1.2.6 G.

KOLOM A VOEDSELVERWANTE GESONDHEIDSTOESTAND	KOLOM B BESKRYWING
1.2.1 Anoreksie	A bene word dunner, bros en swak
1.2.2 Suiwelintoleransie	B opbou van vetneerslae op die binnewande van die are
1.2.3 Hipertensie	C glukosevlakke van die bloed is abnormaal laag
1.2.4 Hipoglukemie	D laktose bly onverteer
1.2.5 Osteoporose	E 'n sielkundige eetversteuring
	F aarwande verloor hulle natuurlike elastisiteit en verhard

(5 x 1) (5)

- 1.3 Gee EEN woord/term vir elk van die beskrywings hieronder. Skryf slegs die woord/term langs die vraagnommers (1.3.1 tot 1.3.6) in die ANTWOORDEBOEK neer.
- 1.3.1 'n Regsooreenkoms tussen twee of meer partye (1)
- 1.3.2 Spreek een party vry van enige aanspreeklikheid indien hy/sy sou versuim om die ooreenkoms te eerbiedig (1)
- 1.3.3 'n Versekering dat 'n produk vir 'n bepaalde tydperk in 'n werkende toestand sal bly (1)
- 1.3.4 Goedere wat deur nie-amptelike- of ongemagtigde verspreidingskanale in 'n land ingevoer is (1)
- 1.3.5 'n Gemeenskapsgebaseerde spaarklub (1)
- 1.3.6 Maatskappye bied produkte te koop aan en verkoopsmense ontvang 'n gedeelte van die verkope van 'n laer vlak (1)
- 1.4 Identifiseer DRIE stellings oor deeltiteleienaarskap in die lys hieronder wat KORREK is. Skryf slegs die letters (A–H) langs die vraagnommer (1.4) in die ANTWOORDEBOEK neer.
- A Die heffing bly vir baie jare dieselfde
- B Gehoorsaam die reëls van die regspersoon
- C Jy het jou eie privaat ontspanningsarea
- D Eenhede kan teen 'n wins verkoop word
- E Hoef niemand in kennis te stel oor die verandering van eienaarskap indien 'n eenheid verkoop word nie
- F Verantwoordelik vir die instandhouding van die hele eiendom
- G Beheer en bestuur die deeltitelblok
- H Benodig toestemming om veranderinge aan die buitekant van jou eenheid te maak (3)
- 1.5 Kies TWEE eienskappe uit KOLOM B wat by die stadium van die modesiklus in KOLOM A pas. Skryf slegs die letters (A tot H) langs die vraagnommers (1.5.1 tot 1.5.3) in die ANTWOORDEBOEK neer, bv. 1.5.4 I en J.

KOLOM A STADIUM IN DIE MODESIKLUS	KOLOM B TWE E IENSKAPPE
1.5.1 Bekendstelling	A massaproduksie van die styl
1.5.2 Hoogtepunt/Piek	B al hoe minder mense dra die styl
1.5.3 Veroudering/Einde	C modestyl verdwyn
	D mode word bekendgestel
	E al hoe meer mense dra die mode
	F baie mense dra die mode
	G modesiklus is voltooi
	H modeleiers aanvaar of verwerp die styl

(3 x 2) (6)
[40]

VRAAG 2: DIE VERBRUIKER

- 2.1 Noem die begin- en einddatums van 'n belastingjaar. (1)
- 2.2 Noem die instansie wat belasting invorder. (1)
- 2.3 Noem die TWEE tipes direkte inkomstebelasting. (2)
- 2.4 Lees die scenario hieronder en beantwoord die vrae wat volg.

David het pas begin werk en moet sy studielening met vasgestelde rente aan die bank terugbetaal. Hy koop 'n bed op paaiemente en 'n televisiestel volgens bêrekoop. Inflasie maak dit moeiliker om binne die beperkings van sy begroting te leef.

- 2.4.1 Definieer die term *inflasie*. (2)
- 2.4.2 Noem die instrument wat gebruik word om die inflasiekoers te bepaal. (1)
- 2.4.3 Verduidelik waarom dit vir David beter is om 'n vasgestelde rentekoers in plaas van 'n wisselende rentekoers op sy studielening te hê. (3)
- 2.4.4 Bespreek waarom David die bed op paaiemente koop en die televisiestel volgens 'n bêrekooporeenkoms. (6)
- 2.5 Bespreek die interverwantskap tussen die waarde van geld, inflasie en die Suid-Afrikaanse Reserwebank. (4)

[20]

VRAAG 3: VOEDSEL EN VOEDING

- 3.1 Beantwoord die volgende vrae oor cholesterol.
- 3.1.1 Noem TWEE tipes cholesterol. (2)
- 3.1.2 Verduidelik die verskil tussen die twee tipes cholesterol. (2 x 2) (4)
- 3.2 Skryf 'n paragraaf en bespreek waarom geneties gemodifiseerde gewasse in die toekoms die wêreld van hongersnood kan red. (6)
- 3.3 Bestudeer die inligting hieronder wat op die etiket van 'n macaroni-en-kaas met spekvleis-gereg verskyn en beantwoord die vrae wat daarop volg.

MACARONI-EN-KAAS MET SPEKVLIS		
Gemaak met romerige kaas en vars tamatiesous met 'n spekvleis- en cheddarkaas-bolaag.		
Bestanddele	Allergene	
Pasta, melk, water, spekvleis, tamatie, cheddarkaas, sout, plantolie, koringmeel, ui, gemodifiseerde mielieblom, tamatiepasta, suiker, hoenderaftreksel, knoffel, vars basiliekruid, gisekstrak, bestraalde mosterdpoeier Spekvleis bevat: Varkvleis, water, sout, fosfate, suikers, antioksidante, sitroensuur, speserye, geurmiddel, kleurstof, preserveermiddel (natriumnitrat)	Koeimelk Koring Gluten Eier	
Tipiese voedingsinligting		
Gemiddelde waardes	Per 100 g-porsie	Per 300 g-porsie
Energie (kJ)	650	1 950
Proteïene (g)	6,0	18,0
Glukemiese koolhidrate (g)	18	53
waarvan:	0,0	0,0
Totale suiker (g)		
Totale vet waarvan	6,6	19,8
Versadigde vet (g)	2,8	8,4
Transvet (g)	0,1	0,3
Mono-onversadigde vet (g)	2,7	8,1
Poli-onversadigde vet (g)	1,0	3,0
Cholesterol (mg)	27	81
Dieetvesel (g)	1,2	3,6
Totale natrium (mg)	380	1 140

- 3.3.1 Noem DRIE verskillende tipes bymiddels in die gereg. (3)
- 3.3.2 Noem EEN rede tot kommer oor die gebruik van die natriumnitrat. (1)
- 3.3.3 Verduidelik die funksie van die natriumnitrat in hierdie gereg. (2)

- 3.3.4 Verduidelik waarom koeimelk, koring, gluten en eier afsonderlik op die etiket genoem word. (2)
- 3.3.5 Identifiseer die bestanddeel wat met kortgolwe behandel is om die hoeveelheid patogeniese bakterieë en ander skadelike mikro-organismes te elimineer of te verminder. (1)
- 3.3.6 Stel TWEE riglyne voor wat 'n verbruiker moet volg voordat hierdie gereg geëet word om die oordrag van voedseloordraagbare siektes te voorkom. (2)
- 3.3.7 Verduidelik waarom hierdie gereg geskik is vir die bestuur van osteoporose. (6)
- 3.3.8 Stel 'n bygereg voor wat saam met hierdie dis bedien kan word wat dit meer geskik sal maak vir 'n verbruiker met hoë bloed-cholesterolvlakke. (1)
- 3.3.9 Evalueer die geskiktheid van hierdie gereg vir 'n verbruiker wat vetsug/obesiteit wil bestuur. (10)
[40]

VRAAG 4: KLEDING

- 4.1 Noem TWEE ekonomiese faktore wat 'n invloed op modeverandering het. (2)
- 4.2 Verduidelik die term *volhoubare tekstiele*. (3)
- 4.3 Bespreek DRIE riglyne vir die keuse van kleur wanneer uitrustings vir die werksomgewing gekies word. (3)
- 4.4 Bespreek die rol wat tegnologie in modeverandering speel. (5)
- 4.5 Bestudeer die foto's en inligting hieronder en beantwoord die vrae wat volg.



- 4.5.1 Noem of hierdie uitrusting verteenwoordigend van 'n modegier, klassieke mode of kontemporêre mode is. (1)
- 4.5.2 Gee TWEE redes vir jou antwoord op VRAAG 4.5.1. (2)
- 4.5.3 Stel TWEE gepaste veranderings aan hierdie uitrusting voor om dit geskik te maak vir 'n man met 'n professionele beroep, wat nuwe kliënte ontmoet. Gee 'n rede vir elke voorstel. (2 x 2) (4)
- [20]**

VRAAG 5: BEHUISING

- 5.1 Beantwoord die volgende vrae oor verhuring. (3)
- 5.1.1 Definieer die term *huurooreenkoms*. (3)
- 5.1.2 Stel DRIE koste-implikasies voor wat in 'n huurooreenkoms ingesluit behoort te word. (3)
- 5.2 Waar word 'n titelakte geregistreer? (1)
- 5.3 Noem VYF maniere waarop 'n werkgewer 'n werknemer kan ondersteun wat 'n huis wil koop. (5)
- 5.4 Verduidelik hoe die betaal van 'n deposito ELK van die volgende sal beïnvloed wanneer eiendom gekoop word: (2)
- 5.4.1 Verbandregistrasiegelde (2)
- 5.4.2 Oordraggelde (3)
- 5.5 Bespreek waarom dit beter kan wees om 'n huis te koop as om 'n huis te bou. (7)
- 5.6 Bestudeer die inligting hieronder en beantwoord die vrae wat volg.

A. VOORLAIWASMASJIE	B. DUBBELBALIE-WASMASJIE
	
<p>Funksies en kenmerke</p> <ul style="list-style-type: none"> • A+-energieverbruiksgradering • 5 wasprogramme • Was 5 kg droë klere per lading • Was, spoel en spindroog outomaties • Gebruik 150 tot 200 liter water per wassiklus 	<p>Funksies en kenmerke</p> <ul style="list-style-type: none"> • A-energieverbruiksgradering • 2 wasprogramme • Was 3 kg droë klere per lading • Was klere aan die een kant en spindroog klere aan die ander kant. Klere word met die hand van die was- na die spinkant oorgeplaas. • Gebruik 50 liter water om al die vuil klere te was [Bron: Eie bron]

Vergelyk die wasmasjiene met spesifieke verwysing na:

- 5.6.1 Waskapasiteit vir 'n gesin van vyf lede (2)
- 5.6.2 Menslike energieverbruik (4)
- 5.6.3 Waterverbruik (2)

Tabuleer jou antwoord soos volg:

	VOORLAAI- WASMASJEN	DUBBELBALIE- WASMASJEN
5.6.1 Waskapasiteit vir 'n gesin van vyf lede	(1)	(1)
5.6.2 Menslike energieverbruik	(2)	(2)
5.6.3 Waterverbruik	(1)	(1)

5.7 Lees die inligting hieronder en beantwoord die vraag wat volg.

Daar is 'n toenemende aanvraag na huureiendom in Suid-Afrika.

[Vertaal uit *Property 24*, 31 Augustus 2017]

Staaf hierdie stelling.

(8)
[40]

VRAAG 6: ENTREPRENEURSKAP

- 6.1 Definieer die term *winsopslag*. (2)
- 6.2 Noem VIER vereistes van verpakking. (4)
- 6.3 Noem TWEE komponente wat die produksiekoste van 'n produk bepaal. (2)
- 6.4 Noem VIER maniere waarop produsente kan verseker dat hul produkte nie 'n negatiewe uitwerking op die omgewing sal hê nie. (4)
- 6.5 Lees die scenario hieronder en beantwoord die vrae wat volg.

Frieda het baie jare by 'n gordynwinkel gewerk. Aanvanklik het sy nie veel van kledingstof of die meet en maak van gordyne geweet nie. Sy het 'n baie klein salaris verdien. 'n Kollega wat op aftrede gestaan het, het haar mettertyd opgelei. Frieda se salaris het effens verbeter. Sy het 'n industriële naaimasjien met haar spaargeld gekoop en 'n leë slaapkamer in haar huis in 'n funksionele naaldwerkkamer omskep. Die kollega het die winkel se kliënte na Frieda verwys sodat sy in haar vrye tyd vir hulle gordyne tuis kon maak. Frieda het hierdie kliënte 'n bietjie minder vir arbeid gevra as wat die winkel gevra het.

Sy het aan haar kliënte raad gegee oor die beste kledingstof en moontlike gordynstyle om aan hulle individuele behoeftes te voldoen. Frieda het ook na die kliënte se huise gegaan om akkurate mates van die vensters te neem. Kliënte het haar vertrou om hoë kwaliteit gordynstof vir hulle te koop. Sy was 'n waardevolle kliënt by een die plaaslike fabrieksmateriaalwinkels en het groot afslag by hulle gekry.

Sy het vir haar kliënte besigheidskartjies gegee. Sy het gou baie kliënte gehad en 'n goeie wins gemaak. 'n Nasionale hotel het aan haar 'n kontrak gegee om gordyne te maak. Sy het 'n assistent in diens geneem en besluit om uit haar werk te bedank.

- 6.5.1 Frieda is trots daarop om kwaliteit produkte te maak. Verduidelik hoe sy kwaliteit produkte verkry. (2)
- 6.5.2 Verduidelik die beste manier om die industriële naaimasjien in stand te hou sodat die gordynproduksie nie onderbreek word nie. (3)
- 6.5.3 Bespreek die finansiële voordele vir Frieda soos sy van ongeskoolde na geskoolde werker gevorder het. (6)
- 6.5.4 Beskryf waarom Frieda se besigheid 'n mededingende voorsprong het. (4)
- 6.5.5 Bespreek die faktore hieronder wat bygedra het tot die sukses van Frieda se besigheid:
- (a) Besikbaarheid van menslike vaardighede (2)
 - (b) Besikbaarheid van werkruimte (1)
 - (c) Aantreklikheid vir die klant/verbruiker (2)
- 6.5.6 Gee geldige redes waarom Frieda se besigheid 'n volhoubare winsgewende besigheid kan word. (8)

[40]**TOTAAL: 200**