

COLEGIUL ECONOMIC „HERMES” PETROȘANI	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ „ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT	Ediția: I.3 Nr. exemplare: 10
		Pagina 1 din 16
ARIA CURRICULARĂ TEHNOLOGII	<u>Cod: P.O. – CEH – A.I.P.</u>	Revizuirea: 23.02.2018 Nr. exemplare: 17
		Exemplar: 1

Nr. 428/23.02.2018
APROBATĂ ÎN C.A. din 27.02.2018
PREȘEDINTE,
PROF. FLORENTINA PETRESCU

AVIZAT,
Inspector școlar general adjunct
Președintele comisiei județene de admitere
Prof. dr. ILINA LAVINIA

AVIZAT,
Inspector școlar IPT,
Prof. DANA LUIZA CIOARĂ

PROCEDURA OPERAȚIONALĂ
PRIVIND
ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
PROFESIONAL

Cod: P.O. – C.E.H. – A.I.P.

COLEGIUL ECONOMIC "HERMES" PETROȘANI	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ „ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT	Ediția: I.3 Nr. exemplare: 10
		Pagina 2 din 16
ARIA CURRICULARĂ TEHNOLOGII	Cod: P.O. – CEH – A.I.P.	Revizuirea: 23.02.2018 Nr. exemplare: 17
		Exemplar: 1

1. Lista RESPONSABILILOR cu elaborarea, verificarea și aprobarea EDIȚIEI sau a REVIZIEI ÎN CADRUL EDIȚIEI procedurii operaționale

Nr. crt.	Elemente privind responsabilii / operațiunea	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
0.	1.	2.	3.	4.	5.
1.1.	Elaborat	Prof. Trif Margareta	Responsabil aria curriculara Tehnologii	18.02.2015	
1.2.	Verificat	Prof.Pascal Rodica	Director adjunct	18.02.2015	
1.3.	Aprobat	Prof. Petrescu Florentina	Director	25.02. 2015	

2. Situația EDIȚIILOR și a REVIZIILOR ÎN CADRUL EDIȚIILOR procedurii operaționale

Nr. crt.	Ediția / revizia în cadrul ediției	Componenta revizuită	Modalitatea de revizuire	Data de la care se aplică prevederile ediției / revizuirii ediției
0.	1.	2.	3.	4.
2.1.	Ediția I	X	X	27.02.2015
2.2.	Revizia I.1.	X	X	18.02.2016
2.3.	Revizia I.2.	X	X	01.02.2017
2.4.	Revizia I.3.	X	X	23.02.2018
....	Ediția a II-a			
....	Revizia II.1.			
....	Revizia II.2.			
....	Revizia II.m.			

COLEGIUL ECONOMIC „HERMES” PETROȘANI	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ „ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT	Ediția: I.3 Nr. exemplare: 10
		Pagina 3 din 16
ARIA CURRICULARĂ TEHNOLOGII	Cod: P.O. – CEH – A.I.P.	Revizuirea: 23.02.2018 Nr. exemplare: 17
		Exemplar: 1

3. Lista PERSOANELOR la care se difuzează ediția / revizia în cadrul ediției procedurii operaționale

Nr. crt.	Scopul difuzării	Ex. Nr.	Compartiment	Funcția	Nume și prenume	Data primirii	Semnătura
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
3.1.	Aprobare	1	Conducere	Director	Petrescu Florentina	23.02.2018	
3.2.	Aprobare	1	I.S.J. Hunedoara	Inspector de specialitate	Cioară Luiza Dana	27.02.2018	
3.3.	Avizare	1	Conducere	Director adjunct	Pascal Rodica	23.02.2018	
3.4.	Aplicare	1	Aria curriculară tehnologii	Responsabil comisie	Trif Margareta	27.02.2018	
3.5.	Aplicare	9	Comisie admitere	Cadre didactice, agenți economici	Conform decizie constituire comisie admitere	27.02.2018	
3.6.	Informare	3	Personal didactic	Profesori		27.02.2018	
3.7.	Arhivare	1	Arhivă	Secretar	Tiu Adriana		
3.8.	Alte scopuri	2	Postare pe site-ul scolii Afișare la unitatea școlară			27.02.2018	

4. SCOPUL procedurii operaționale

- Stabilește modul de realizare a activității respective, compartimentele și persoanele implicate;
- Dă asigurări cu privire la existența documentației adecvate derulării activității;
- Asigură realizarea activității procedurale, în conformitate cu normele legale în materie;

Scopul specific al procedurii este de aplicare a prevederilor dispozițiilor **L.E.N. nr. 1/ 2011 și a OMENCS nr. 5068/31.08.2016** - Metodologia de admitere a absolvenților de clasa a VIII-a în învățământul profesional, la **Colegiul Economic „Hermes” Petroșani**.

COLEGIUL ECONOMIC „HERMES” PETROȘANI	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ „ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT	Ediția: I.3 Nr. exemplare: 10
		Pagina 4 din 16
ARIA CURRICULARĂ TEHNOLOGII	Cod: P.O. – CEH – A.I.P.	Revizuirea: 23.02.2018 Nr. exemplare: 17
		Exemplar: 1

5. DOMENIUL DE APLICARE a procedurii operaționale

Organizarea și desfășurarea admiterii în învățământul profesional de stat.

Admiterea elevilor în învățământul profesional de stat, denumit în continuare învățământ profesional, se face cu respectarea Metodologiei de organizare și funcționare a învățământului profesional de stat în conformitate cu:

- OMENCS nr. 5068/31.08.2016 - Metodologia de admitere a absolvenților de clasa a VIII-a în învățământul profesional și Anexa 1 din OMEN nr. 4795/ 31.08.2017.

Prezenta procedură este aplicabilă:

- Personalului didactic de conducere, personalului didactic, membrii comisiei de admitere din cadrul Colegiului Economic „Hermes” Petroșani;

Procedura se aplică din momentul aprobării ei de către Consiliul de administrație al Colegiului Economic „Hermes” Petroșani și înregistrarea ei în Manualul de proceduri.

Punerea în aplicare a procedurii se realizează de următoarele compartimente:

- Secretariat;
- Conducere;
- Consiliul de administrație;
- Comisia Ariei curriculare tehnologii;
- Comisia de admitere.

6. DOCUMENTAȚIA APLICABILĂ procedurii operaționale

Documente de referință (reglementări) aplicabile activității procedurate:

6.1. Reglementări internaționale (aplicabile sau orientative)

- Standardele internaționale de management / control intern;
- Carta Drepturilor Omului;
- Legislația Europeană a drepturilor omului.

6.2. Legislație primară

- Legea nr. 1/2011 Legea Educației Naționale;
- R.O.F.U.I.P. – OMENCS 5079/2016;
- Hotărârea Guvernului nr. 185/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației Naționale, cu modificările și completările ulterioare
- OMENCS nr. 5068/31.08.2016 - Metodologia de admitere a absolvenților de clasa a VIII-a în învățământul profesional și Anexa 1 din OMEN nr. 4795/ 31.08.2017.
- Standardele de management și control intern aprobate prin O.M.F.P. nr. 946/2005, cu completările survenite prin O.M.F.P. nr. 1389/2006.

COLEGIUL ECONOMIC „HERMES” PETROȘANI	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ „ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT	Ediția: I.3 Nr. exemplare: 10
		Pagina 5 din 16
ARIA CURRICULARĂ TEHNOLOGII	Cod: P.O. – CEH – A.I.P.	Revizuirea: 23.02.2018 Nr. exemplare: 17
		Exemplar: 1

6.3. Alte documente, inclusiv reglementări interne ale entității

- Planul de Acțiune al Școlii 2017-2021;
- Planul managerial pentru anul școlar 2017-2018;
- Circuitul documentelor.

7. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI ALE TERMENILOR utilizați în procedura operațională

7.1. Definiții ale termenilor utilizați:

Nr. crt.	Termenul	Definiția și / sau, dacă este cazul, actul care definește termenul respectiv
1.	Procedura operațională	Prezentarea formalizată, în scris, a tuturor pașilor care trebuie urmați, a metodelor de lucru stabilite și a regulilor de aplicat în vederea realizării activității, cu privire la succesiunea elementelor din cadrul derulării procesului respectiv
2.	Ediție a unei proceduri	Forma inițială sau actualizată, după caz, a unei proceduri operaționale, aprobată și difuzată
3.	Revizia în cadrul ediției	Acțiunile de modificare, adăugare, actualizare, suprimare sau altele asemenea, după caz, a uneia sau a mai multor componente ale unei ediții a procedurii operaționale, acțiuni care au fost aprobate și difuzate

7.2. Abrevieri ale termenilor utilizați

Nr. crt.	Abrevierea	Termenul abreviat
1.	P.O.	Procedura operațională
2.	E.	Elaborare
3.	V.	Verificare
4.	A.	Aprobare
5.	Ap.	Aplicare
6.	Ah.	Arhivare
7.	M.E.N.	Ministerul Educației Naționale
8.	O.M.F.P.	Ordinul Ministerului Finanțelor Publice
9.	R.O.F.U.I.P.	Regulamentul de organizare și funcționare a unităților de învățământ preuniversitar
10.	L.E.N.	Legea Educației Naționale
11.	O.M.E.N.C.S.	Ordinul Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice

COLEGIUL ECONOMIC „HERMES” PETROȘANI	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ „ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT	Ediția: I.3 Nr. exemplare: 10
		Pagina 6 din 16
ARIA CURRICULARĂ TEHNOLOGII	Cod: P.O. – CEH – A.I.P.	Revizuirea: 23.02.2018 Nr. exemplare: 17
		Exemplar: 1

8. DESCRIEREA PROCEDURII OPERAȚIONALE

I. DISPOZIȚII GENERALE

Art.1. Admiterea elevilor în învățământul profesional de stat, se face cu respectarea Metodologiei de admitere a absolvenților de clasa a VIII-a în învățământul profesional nr. 5068/ 31.08.2016

Art.2. Înscrierea candidaților în vederea admiterii în învățământul profesional se face la Colegiul Economic „Hermes” Petroșani, pe baza opțiunii candidatului pentru o calificare profesională din oferta școlii, cu posibilitatea înregistrării mai multor opțiuni în ordinea preferințelor exprimate de candidat în fișa de înscriere.

Art. 3. Lista candidaților înscriși la învățământul profesional este afișată, conform calendarului admiterii în învățământul profesional, la sediul Colegiul Economic „Hermes” Petroșani, împreună cu graficul de desfășurare a sesiunii de preselecție, acolo unde este cazul.

II. ETAPE DE ACȚIUNE ȘI RESPONSABILITĂȚI

Art. 4.

Înscrierea absolvenților clasei a VIII – a în învățământul profesional se face la Colegiul Economic „Hermes” Petroșani, de către comisia de admitere, conform calendarului de admitere.

Art. 5.

Admiterea în învățământul profesional se realizează, în fiecare etapă, astfel:

- a) în cazul în care numărul de candidați înscriși nu depășește numărul locurilor oferite de unitatea de învățământ, admiterea se va realiza pe baza portofoliului educațional al elevului; în portofoliul educațional al elevului se are în vedere, pentru admiterea în învățământul profesional, media de admitere, calculată ca medie ponderată între media generală la evaluarea națională susținută de absolvenții clasei a VIII-a, care are o pondere de 75%, și media generală de absolvire a claselor a V-a – a VIII-a, care are o pondere de 25% ;
- b) în cazul în care numărul de candidați este mai mare decât numărul locurilor oferite de unitatea de învățământ, admiterea se face luând în calcul în proporție de 70% media de admitere definită la litera a), și în proporție de 30% nota obținută la proba suplimentară de admitere stabilită de unitatea de învățământ.

Art. 6.

(1) În cazul în care doi candidați au medii de admitere egale, aceștia vor fi departajați folosind, în ordine, următoarele criterii:

- a) media generală obținută la Evaluarea Națională din clasa a VIII-a;

COLEGIUL ECONOMIC „HERMES” PETROȘANI	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ „ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT	Ediția: I.3 Nr. exemplare: 10
		Pagina 7 din 16
ARIA CURRICULARĂ TEHNOLOGII	Cod: P.O. – CEH – A.I.P.	Revizuirea: 23.02.2018 Nr. exemplare: 17
		Exemplar: 1

b) media generală de absolvire a claselor a V-a – a VIII-a;

(2) În cazul în care, la o unitate de învățământ și la o calificare profesională, pe ultimul loc există candidați, cu opțiunea exprimată pentru aceeași unitate școlară și aceeași calificare, care au mediile de admitere, precum și mediile menționate la aliniatul 1, egale, atunci toți acești candidați sunt declarați admiși la opțiunea solicitată.

Art. 7.

(1) Calculul mediei de admitere în învățământul profesional se face astfel:

a) în cazul în care numărul de candidați nu depășește numărul locurilor oferite de unitatea de învățământ

$$MAIP = MA = \frac{ABS + 3EN}{4}$$

unde:

MAIP = media de admitere în învățământul profesional.

MA = media de admitere calculată conform art.10 alin. a).

ABS = media generală de absolvire a claselor a V-a –a VIII-a;

EN = media generală obținută la evaluarea națională susținută de absolvenții clasei a VIII-a.

b) în cazul în care numărul de candidați este mai mare decât numărul locurilor oferite de unitatea de învățământ

$$MAIP = \frac{70 \times MA + 30 \times PSA}{100}$$

unde:

MAIP = media de admitere în învățământul profesional.

MA = media de admitere calculată conform art.12 alin. (1) lit. a).

PSA = nota la proba suplimentară de admitere stabilită de unitatea de învățământ

(2) Pentru candidații care nu au susținut Evaluarea Națională sau, după caz, examenul de capacitate/testele naționale/tezele cu subiect unic, se consideră că media generală obținută la evaluarea națională susținută de absolvenții clasei a VIII - a este 1 : EN = 1.

(3) Media de admitere în învățământul profesional, calculată conform art. 9 alin (1) lit.a), este utilizată pentru stabilirea ordinii pe lista candidaților admiși în cazul în care numărul de candidați nu depășește numărul locurilor din oferta școlii

(4) În cazul candidaților care au înregistrat mai multe opțiuni în fișa de admitere la o unitate școlară la care numărul total al celor înscriși nu depășește numărul total al locurilor oferite de unitatea respectivă de învățământ, repartizarea pe calificări se face în ordinea opțiunilor din fișa de înscriere, utilizând media de admitere, calculată conform art. 9 alin (1) lit. a), drept criteriu de departajare și de ordonare pe listă a candidaților admiși la fiecare calificare.

COLEGIUL ECONOMIC „HERMES” PETROȘANI	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ „ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT	Ediția: I.3 Nr. exemplare: 10
		Pagina 8 din 16
ARIA CURRICULARĂ TEHNOLOGII	Cod: P.O. – CEH – A.I.P.	Revizuirea: 23.02.2018 Nr. exemplare: 17
		Exemplar: 1

(5) Media de admitere în învățământul profesional, calculată conform art. 9 alin (1) lit.b), este utilizată pentru stabilirea ordinii pe lista candidaților admiși în cazul în care numărul de candidați depășește numărul locurilor din oferta școlii.

- **Art. 8.** Dacă numărul candidaților înscriși la o specializare depășește numărul de locuri aprobat prin planul de școlarizare, se procedează la o etapă de preselecție conform Metodologiei de organizare și funcționare a învățământului profesional aprobată prin OMENCS nr.5033 din 28.08.2016
- **Art. 9.** După susținerea probei suplimentare de admitere, calculul mediei de admitere se va realiza conform art. 10 și, respectiv, 12, modalitățile de departajare a candidaților cu medii de admitere egale, conform Metodologiei de organizare și funcționare a învățământului profesional aprobată prin OMENCS nr.5033 din 28.08.2016

Art. 10. Proba de departajare constă din susținerea unei probe scrise din disciplina Educație Tehnologică, clasa a V – a, Editura Aramis, 2009. Modele de subiecte și bareme sunt prezentate în **Anexa nr. 1** la prezenta procedură.

Art. 11. Programa de examen pentru disciplina Educație Tehnologică, clasa a V-a, modulul Organizarea mediului construit – Produse de origine vegetală și animală, la care se susține proba suplimentară de admitere, este programa școlară aprobată de M.E.C.

Art. 12. Proba suplimentară de admitere va fi susținută doar de candidații de la specializarea la care numărul de candidați este mai mare decât numărul de locuri.

Art. 13. Durata probei scrise este de 60 minute, de la distribuirea subiectelor în sala de examen.

Art. 14. Sălile vor fi dotate cu logistica necesară supravegherii video, la fel ca la toate examenele prevăzute pentru învățământul preuniversitar. Pe ușa fiecărei săli în care se susține proba scrisă va fi afișat anunțul din **Anexa nr. 2** la prezenta procedură.

Art. 15. Eventualele contestații la proba scrisă se vor depune la secretariatul comisiei de admitere și acestea vor fi soluționate de către comisia de contestații, în ziua imediat următoare afișării rezultatelor.

III. DISPOZIȚII FINALE

Art. 16. Cu cel puțin 12 ore înainte de începerea probei scrise a concursului pentru admiterea în învățământul profesional de stat, se va afișa la intrarea în fiecare unitate școlară în care se susțin probe scrise anunțul din **Anexa nr. 3** la prezenta procedură.

COLEGIUL ECONOMIC „HERMES” PETROȘANI	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ „ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT	Ediția: I.3 Nr. exemplare: 10
		Pagina 9 din 16
ARIA CURRICULARĂ TEHNOLOGII	Cod: P.O. – CEH – A.I.P.	Revizuirea: 23.02.2018 Nr. exemplare: 17
		Exemplar: 1

Art. 17. După finalizarea concursului pentru admiterea în învățământul profesional de stat ani, conducerea școlii va verifica, prin sondaj, modul în care s-a desfășurat procesul de supraveghere video în fiecare sală de concurs.

Art. 18. Orice situație care împiedică desfășurarea în condiții normale a procesului de supraveghere video a sălilor de concurs va fi remediată imediat pentru a nu prejudicia corectitudinea desfășurării probei.

- **Art. 16.** Eventualele contestații cu privire la admiterea în învățământul profesional de stat se vor depune la secretariatul comisiei de admitere și acestea vor fi soluționate de către comisia de admitere potrivit reglementărilor în vigoare și potrivit Metodologiei de organizare și funcționare a învățământului profesional aprobată prin OMENCS nr.5033 din 28.08.2016

9. RESPONSABILITĂȚI și RĂSPUNDERI în derularea procedurii operaționale

Nr. Crt.	Compartimentul (postul) / acțiunea (operațiunea)	I	II	III	IV	V
	0	1	2	3	4	5
1.	Responsabil aria curriculară Tehnologii –Trif Margareta	E				
2.	Director adjunct – Pascal Rodica		V			
3.	Director – Petrescu Florentina			A		
4.	Comisie admitere Personal didactic				Ap	
5.	Secretar – Tiu Adriana					Ah

COLEGIUL ECONOMIC „HERMES” PETROȘANI	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ „ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT	Ediția: I.3 Nr. exemplare: 10
		Pagina 10 din 16
ARIA CURRICULARĂ TEHNOLOGII	Cod: P.O. – CEH – A.I.P.	Revizuirea: 23.02.2018 Nr. exemplare: 17
		Exemplar: 1

ANEXA NR. 1 LA PROCEDURA A.I.P. - 18.02.2015 – revizuită 23.02.2018

PROBĂ SCRISĂ
pentru admiterea în învățământul profesional de stat - 2018

◆ Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.

Subiectul. I.

TOTAL: 30 puncte

A. Scrieți pe foaia de concurs litera corespunzătoare răspunsului corect:

10 puncte

1. *Aportul de alimente în organism este necesar pentru:*

- a) creșterea și refacerea țesuturilor uzate;
- b) a ne îngrășa;
- c) a slăbi;
- d) apariția bolilor de nutriție.

2. *Materiile prime sunt alimente folosite în alimentație care:*

- a) nu se regăsesc în produsul finit;
- b) influențează doar proprietățile organoleptice ale preparatului;
- c) se regăsesc în produsul finit, influențând caracteristicile nutritive și organoleptice;
- d) au în compoziție ouă, carne, lapte, grăsimi, etc.;

3. *Carnea este un aliment prețios mai ales prin conținutul său în:*

- a) grăsimi nesaturate;
- b) proteine complete;
- c) glucide simple;
- d) hormoni de creștere.

4. *Tratamentul termic cu cele mai mici pierderi în factori nutritivi este:*

- a) fierberea în apă;
- b) prăjirea;
- c) înăbușirea;
- d) coacerea.

5. *Într-o alimentație corectă, alimentele ar trebui să fie:*

- a) aceleași la fiecare masă;
- b) într-o săptămână să se consume doar carne;
- c) cât mai diversificate;
- d) nu are importanță ce alimente consumăm.

6. *Proteinele, lipidele (grăsimile), glucidele (zaharurile) sunt:*

- a) substanțe explozibile;
- b) medicamente;
- c) substanțe nutritive conținute de alimente;
- d) substanțe cu toxicitate mare.

7. *Cartoful este o legumă:*

COLEGIUL ECONOMIC „HERMES” PETROȘANI	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ „ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT	Ediția: I.3 Nr. exemplare: 10
		Pagina 11 din 16
ARIA CURRICULARĂ TEHNOLOGII		Revizuirea: 23.02.2018 Nr. exemplare: 17
	Cod: P.O. – CEH – A.I.P.	Exemplar: 1

- a) Frunzoasă
- b) Tuberculiferă;
- c) Rădăcinoasă;
- d) Fructoasă.

8. Laptele are conținut ridicat de:

- a) amidon;
- b) calciu;
- c) săruri;
- d) fibre alimentare.

9. Vitamina C are mai ales, următorul rol:

- a) mărește rezistența organismului la răceli;
- b) în funcționarea sistemului nervos;
- c) în procesul vederii;
- d) ajută în procesul de osificare.

10. Proprietățile cărnii proaspete se păstrează prin:

- a) refrigerare;
- b) afumare;
- c) sărare;
- d) împănare.

B. Transcrieți pe foaia de concurs cifra corespunzătoare fiecărui enunț și notați în dreptul ei litera A, dacă apreciați că enunțul este adevărat sau litera F, dacă apreciați că enunțul este fals.

10 puncte

1. Printre fructele sâmburoase se numără: nucile, alunele, cireșele, vișinele, caisele, strugurii;
2. Din grupa legumelor folosite pentru fruct fac parte: roșiile, vinetele, ardeii;
3. Laptele normalizat este cel adus la conținutul de grăsime dorit;
4. Friptura de miel se servește la masa de revelion;
5. Bucătarul servește preparatele și băuturile clienților din restaurant.

C. Scrieți pe foaia de concurs asocierile dintre tipurile de meniu din coloana A și produsele care intră în componența lor din coloana B.

10 puncte

A	B
<ol style="list-style-type: none"> 1. Meniu pentru primăvară 2. Meniu pentru Revelion 3. Meniu pentru Paști 4. Meniu pentru Crăciun 5. Meniu pentru toamnă 	<ol style="list-style-type: none"> a. Tobă; b. Friptură de miel; c. Mâncare de spanac; d. Plăcintă cu răvașe; e. Roșii umplute cu brânză; f. Dulceață de caise.

COLEGIUL ECONOMIC „HERMES” PETROȘANI	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ „ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT	Ediția: I.3 Nr. exemplare: 10
		Pagina 12 din 16
ARIA CURRICULARĂ TEHNOLOGII	Cod: P.O. – CEH – A.I.P.	Revizuirea: 23.02.2018 Nr. exemplare: 17
		Exemplar: 1

Subiectul. II.

TOTAL: 30 puncte

A. Scrieți pe foaia de concurs informația corectă care completează spațiile libere astfel încât enunțurile să devină corecte din punct de vedere științific: 6 puncte

1. Apa este cel _____ (1) aliment, fără de care oamenii și celelalte viețuitoare nu pot trăi.
2. Sarea se găsește în stare naturală în zăcăminte și se extrage din _____ (2)
3. Carnea este un produs important în alimentație datorită conținutului de _____ (3), _____ (4) și _____ (5).
4. Ouăle care au maxim 5 zile de la ouare sunt considerate ouă _____ (6) omului.

B. Răspundeți pe foaia de concurs la următoarele cerințe:

24 puncte

1. Enumerați 3 metode de preparare la cald a alimentelor. 6 puncte
2. Precizați 3 metode de conservare a alimentelor. 12 puncte
3. Definiți valoarea nutritivă a produselor alimentare și precizați care sunt principalele substanțele nutritive. 6 puncte

Subiectul. III.

TOTAL: 30 puncte

Știind că ciocolata conține: 7% proteine, 30% lipide și 50% glucide, calculați valoarea energetică a unei tablete de 100 g ciocolată.

COLEGIUL ECONOMIC „HERMES” PETROȘANI	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ „ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT	Ediția: I.3 Nr. exemplare: 10
		Pagina 13 din 16
ARIA CURRICULARĂ TEHNOLOGII	Cod: P.O. – CEH – A.I.P.	Revizuirea: 23.02.2018 Nr. exemplare: 17
		Exemplar: 1

PROBĂ SCRISĂ
pentru admiterea în învățământul profesional de stat - 2018

Barem de corectare și notare

- ◆ Toate subiectele sunt obligatorii.
- ◆ Se acordă 10 puncte din oficiu.

SUBIECTUL I

TOTAL:30 puncte

A. 1a; 2c; 3b; 4c; 5c; 6c; 7b; 8b; 9a; 10a. **10 puncte**

Se acordă câte un punct pentru fiecare răspuns corect.

Pentru răspuns incorect sau lipsa răspunsului se acordă 0 puncte.

B. 1F; 2A; 3A; 4F; 5F. **5puncte**

Se acordă câte un punct pentru fiecare răspuns corect.

Pentru răspuns incorect sau lipsa răspunsului se acordă 0 puncte.

C. 1 – c; 2 – d; 3 – b; 4 –a; 5-e. **5puncte**

Se acordă câte un punct pentru fiecare răspuns corect.

Pentru răspuns incorect sau lipsa răspunsului se acordă 0 puncte.

SUBIECTUL II

TOTAL: 30 puncte

A. **6 puncte**

1 – important;

2 – saline;

3 – proteine;

4 – grăsimi;

5 – vitamine;

6 – foarte proaspete;

Se acordă câte două puncte pentru fiecare răspuns corect.

Pentru răspuns incorect sau lipsa răspunsului se acordă 0 puncte.

B. **24 puncte**

1. fierberea în apă, frigerea, coacerea, prăjirea **8 puncte**

Se acordă câte două puncte pentru fiecare răspuns corect

Pentru răspuns incorect sau lipsa răspunsului se acordă 0 puncte.

COLEGIUL ECONOMIC „HERMES” PETROȘANI	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ „ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT	Ediția: I.3 Nr. exemplare: 10
		Pagina 14 din 16
ARIA CURRICULARĂ TEHNOLOGII	Cod: P.O. – CEH – A.I.P.	Revizuirea: 23.02.2018 Nr. exemplare: 17
		Exemplar: 1

2. Sterilizarea – produsele ambalate în borcane perfect închise se supun fierberii la temperaturi de peste 100⁰C.

Pasteurizarea – constă în încălzirea alimentelor la temperaturi de până 100⁰C și este o metodă de conservare pentru o perioadă mai scurtă.

Congelarea – se realizează în congelator sau camere frigorifice **12 puncte**

Se acordă câte patru puncte pentru fiecare răspuns corect

Se acordă câte două puncte pentru răspuns parțial corect

Pentru răspuns incorect sau lipsa răspunsului se acordă 0 puncte

3. Valoarea nutritivă este dată de cantitatea de substanțe nutritive pe care acestea le dau organismului uman, necesare pentru desfășurarea proceselor fundamentale. Aceste substanțe nutritive sunt: proteinele, lipidele, glucidele, vitaminele, substanțele minerale.

4 puncte

Se acordă patru puncte pentru răspuns corect

Se acordă două puncte pentru răspuns parțial corect

Pentru răspuns incorect sau lipsa răspunsului se acordă 0 puncte

SUBIECTUL III

TOTAL: 30 puncte

Valoarea energetică pentru 100 g ciocolată este:

- Proteine: 4,1 kcal/g x 7 = 28,7 kcal **8 puncte**
- Lipide: 9,3 kcal/g x 30 = 279 kcal **8 puncte**
- Glucide: 4,1 kcal/g x 50 = 205 kcal **8 puncte**

Valoarea energetică a unei tablete de ciocolată de 100 g este de: 28,7+279+205=512,7 kcal. **6 puncte**

Pentru rezolvarea corectă a problemei se acordă 30 puncte

Pentru scrierea corectă a factorilor calorici se acordă 12 puncte

Pentru efectuarea corectă a operațiilor se acordă 12 puncte

Pentru răspuns incorect sau lipsa răspunsului se acordă 0 puncte

COLEGIUL ECONOMIC „HERMES” PETROȘANI	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ „ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT	Ediția: I.3 Nr. exemplare: 10
		Pagina 15 din 16
ARIA CURRICULARĂ TEHNOLOGII	Cod: P.O. – CEH – A.I.P.	Revizuirea: 23.02.2018 Nr. exemplare: 17
		Exemplar: 1

ANEXA NR. 2 LA PROCEDURA A.I.P. /18.02.2015 revizuită 23.12.2018

SALĂ DE EXAMEN SUPRAVEGHEATĂ VIDEO

Datele cu caracter personal sunt prelucrate de către MECTS în baza notificării înregistrată în Registrul de Evidență a prelucrării de date cu caracter personal nr. 5331, în conformitate cu Legea nr.677 din 2001, în scopul îndeplinirii atribuțiilor legale ale M.E.C.T.S. privind operațiunile de educație și cultură.

Datele nu pot fi dezvăluite către terți. Detalii privind scopul prelucrării datelor cu caracter personal sunt postate pe www.edu.ro în secțiunea Protecția Datelor Personale.

COLEGIUL ECONOMIC „HERMES” PETROȘANI	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ „ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DE STAT	Ediția: I.3 Nr. exemplare: 10
		Pagina 16 din 16
ARIA CURRICULARĂ TEHNOLOGII	Cod: P.O. – CEH – A.I.P.	Revizuirea: 23.02.2018 Nr. exemplare: 17
		Exemplar: 1

ANEXA NR. 3 LA PROCEDURA A.I.P. 18.02.2015 –revizuită 23.12.2018

CENTRU DE EXAMEN PREVĂZUT CU SĂLI SUPRAVEGHEATE VIDEO

Datele cu caracter personal sunt prelucrate de către MECTS în baza notificării înregistrată în Registrul de Evidență a prelucrării de date cu caracter personal nr. 5331, în conformitate cu Legea nr.677 din 2001, în scopul îndeplinirii atribuțiilor legale ale M.E.C.T.S. privind operațiunile de educație și cultură.

Datele nu pot fi dezvăluite către terți. Detalii privind scopul prelucrării datelor cu caracter personal sunt postate pe www.edu.ro în secțiunea Protecția Datelor Personale.