

HEBBIR Nacer/biotechnologies/Semestre 4/Outils informatiques/Section 1						
Matricule	Note	Groupe				
232334030502	3.0	Section 1/Groupe 11				
232334373314	5.5	Section 1/Groupe 11				
242436270010	4.5	Section 1/Groupe 11				
242434030818	3.0	Section 1/Groupe 11				
242434030520	15.0	Section 1/Groupe 11				
242434018319	6.0	Section 1/Groupe 11				
242434067720	15.0	Section 1/Groupe 11				
222234026902	20.0	Section 1/Groupe 11				
242434104805	19.0	Section 1/Groupe 11				
232334028008	3.0	Section 1/Groupe 11				
242434022206	6.0	Section 1/Groupe 11				
242434033811	7.5	Section 1/Groupe 11				
242434076206	3.0	Section 1/Groupe 11				
242434009918	6.0	Section 1/Groupe 11				
242434060503	6.0	Section 1/Groupe 11				
232334018801		Section 1/Groupe 11				
232334040916	19.0	Section 1/Groupe 11				
242434022914	6.0	Section 1/Groupe 11				
242434042204	12.0	Section 1/Groupe 11				
242434043219		Section 1/Groupe 11				
242434041617		Section 1/Groupe 11				
242434056107	6.0	Section 1/Groupe 11				
242434007702	6.0	Section 1/Groupe 11				
232334039104	3.0	Section 1/Groupe 11				
242434052801	12.0	Section 1/Groupe 11				
242434060613	15.0	Section 1/Groupe 11				
232434102215	6.0	Section 1/Groupe 11				
222234057216	6.0	Section 1/Groupe 11				
242434071904	18.0	Section 1/Groupe 11				
191934006358		Section 1/Groupe 11				
202034011417		Section 1/Groupe 12				
202034009144	6.0	Section 1/Groupe 12				
212134001425		Section 1/Groupe 12				
222234006618		Section 1/Groupe 12				
242434017801	6.0	Section 1/Groupe 12				
242434047915	12.0	Section 1/Groupe 12				
232434099820		Section 1/Groupe 12				
242434071706	18.0	Section 1/Groupe 12				
242434060807	7.0	Section 1/Groupe 12				
242434007915	6.0	Section 1/Groupe 12				
232334006811	7.0	Section 1/Groupe 12				
242434056215	6.0	Section 1/Groupe 12				
232434099410		Section 1/Groupe 12				
242434018514	7.0	Section 1/Groupe 12				
242434006807	3.0	Section 1/Groupe 12				
242434060719	6.0	Section 1/Groupe 12				
212134001429	6.0	Section 1/Groupe 12				
242434019002		Section 1/Groupe 12				

[illegible]

HEBBIR Nacer/ecologie et environnement/Semestre 4/Outils informatiques/Section 1							
Matricule	Note	Groupe					
242434030601	8.0	Section 1/Groupe 9					
232434097204	7.0	Section 1/Groupe 9					
232334045008	7.0	Section 1/Groupe 9					
232334019905	8.5	Section 1/Groupe 9					
242434103517		Section 1/Groupe 9					
232334015905		Section 1/Groupe 9					
232334017408	7.0	Section 1/Groupe 9					
242434006604		Section 1/Groupe 9					
242434076320	6.0	Section 1/Groupe 9					
232334044710	7.0	Section 1/Groupe 9					
232334064104	4.0	Section 1/Groupe 9					
222234021413	7.0	Section 1/Groupe 9					
232334019304	11.5	Section 1/Groupe 9					
242434034113	5.0	Section 1/Groupe 9					
242434060711	4.0	Section 1/Groupe 9					
242434019110	7.0	Section 1/Groupe 9					
242434060606	16.0	Section 1/Groupe 9					
242434056010	4.0	Section 1/Groupe 9					
242434052217	7.0	Section 1/Groupe 9					
242434047501	14.5	Section 1/Groupe 9					
232334008907	5.0	Section 1/Groupe 9					
232334038913	4.0	Section 1/Groupe 9					
232334097509	4.0	Section 1/Groupe 9					
242434031115	7.0	Section 1/Groupe 9					
242434067618	7.0	Section 1/Groupe 9					
242434069912	15.0	Section 1/Groupe 9					
232334028420	4.0	Section 1/Groupe 9					
242434042217	19.0	Section 1/Groupe 9					
222234029108	4.0	Section 1/Groupe 9					
242434020501		Section 1/Groupe 9					
222234021005		Section 1/Groupe 9					
242434052917	10.0	Section 1/Groupe 9					
232334015902	20.0	Section 1/Groupe10					
232434103309	7.0	Section 1/Groupe10					
242434020003		Section 1/Groupe10					
222234005511	7.0	Section 1/Groupe10					
232334096905		Section 1/Groupe10					
242434043019	11.5	Section 1/Groupe10					
242434031413	19.0	Section 1/Groupe10					
242434030815	18.5	Section 1/Groupe10					
232334006918	7.0	Section 1/Groupe10					
242434052807	4.0	Section 1/Groupe10					
242434072109	4.0	Section 1/Groupe10					
242434020907	7.0	Section 1/Groupe10					
232334039420	7.0	Section 1/Groupe10					
242434078920	20.0	Section 1/Groupe10					
232334040806		Section 1/Groupe10					
232334049104	20.0	Section 1/Groupe10					

[illegible]

HEBBIR Nacer/sciences biologiques/Semestre 4/Outils informatiques/Section 1						
Matricule	Note	Groupe				
242434022901	6.0	Section 1/Groupe 1				
242434081210	5.0	Section 1/Groupe 1				
242434031904	3.0	Section 1/Groupe 1				
242434041915	6.0	Section 1/Groupe 1				
232334072510	7.0	Section 1/Groupe 1				
242434030907	5.0	Section 1/Groupe 1				
242434032012	8.5	Section 1/Groupe 1				
232334007414	3.0	Section 1/Groupe 1				
232434102602	7.0	Section 1/Groupe 1				
242434019208	11.5	Section 1/Groupe 1				
232334039908	6.0	Section 1/Groupe 1				
242434007910	16.0	Section 1/Groupe 1				
242434019404	6.0	Section 1/Groupe 1				
242434042003	13.0	Section 1/Groupe 1				
242434030407	15.0	Section 1/Groupe 1				
242434031213	13.5	Section 1/Groupe 1				
232334040011	7.0	Section 1/Groupe 1				
242434031505	4.0	Section 1/Groupe 1				
242434008719	4.5	Section 1/Groupe 1				
242434006809	3.0	Section 1/Groupe 1				
232434098212	6.0	Section 1/Groupe 1				
242434022001	15.0	Section 1/Groupe 1				
242434067417	11.5	Section 1/Groupe 1				
242434067617	10.5	Section 1/Groupe 1				
242434020903	6.0	Section 1/Groupe 1				
242434008416	7.0	Section 1/Groupe 1				
242434042213	6.0	Section 1/Groupe 1				
242434007310	7.0	Section 1/Groupe 1				
232434098210	6.0	Section 1/Groupe 1				
242434041913	15.5	Section 1/Groupe 1				
242434019816	16.0	Section 1/Groupe 1				

242434051918	19.5	Section 1/Groupe 2			
242434056513	19.0	Section 1/Groupe 2			
232434097301	7.0	Section 1/Groupe 2			
242434060820	11.5	Section 1/Groupe 2			
242434061119	3.0	Section 1/Groupe 2			
232334070318	7.0	Section 1/Groupe 2			
242434007605	16.0	Section 1/Groupe 2			
242434021502	6.0	Section 1/Groupe 2			
242434056317	18.5	Section 1/Groupe 2			
242434009717	19.5	Section 1/Groupe 2			
242434078504	19.5	Section 1/Groupe 2			
242434019201	7.0	Section 1/Groupe 2			
242434033111	15.0	Section 1/Groupe 2			
242434061001	16.5	Section 1/Groupe 2			
242434032802	15.0	Section 1/Groupe 2			
242434061204	7.0	Section 1/Groupe 2			
242434081112	7.0	Section 1/Groupe 2			
242434078506	10.5	Section 1/Groupe 2			
242434007114	15.0	Section 1/Groupe 2			
232434101012	12.0	Section 1/Groupe 2			
242434018617	3.0	Section 1/Groupe 2			
242434020102	6.0	Section 1/Groupe 2			
242434019209	3.0	Section 1/Groupe 2			
232334039204	15.0	Section 1/Groupe 2			
242434065304	20.0	Section 1/Groupe 2			
242434048012	15.0	Section 1/Groupe 2			
242434033505	12.0	Section 1/Groupe 2			
232434097320	20.0	Section 1/Groupe 2			
242434042501		Section 1/Groupe 3			
242434007701	19.5	Section 1/Groupe 3			
222234006418	5.0	Section 1/Groupe 3			
242434043207	10.5	Section 1/Groupe 3			
242434081117	6.0	Section 1/Groupe 3			

242434061720		Section 1/Groupe 3			
242434081408	16.0	Section 1/Groupe 3			
242434020603	6.0	Section 1/Groupe 3			
242434042611	3.0	Section 1/Groupe 3			
242434032013	15.0	Section 1/Groupe 3			
242434047713	15.0	Section 1/Groupe 3			
242434021006	10.5	Section 1/Groupe 3			
232334029601	20.0	Section 1/Groupe 3			
242434034208	7.5	Section 1/Groupe 3			
242434042604	3.0	Section 1/Groupe 3			
232334074901	3.0	Section 1/Groupe 3			
242434078619	6.0	Section 1/Groupe 3			
232434097104		Section 1/Groupe 3			
232434100315	19.0	Section 1/Groupe 3			
242434078720	19.5	Section 1/Groupe 3			
232334068314	15.5	Section 1/Groupe 3			
242434031819	12.0	Section 1/Groupe 3			
242434032119	10.0	Section 1/Groupe 3			
242434041712		Section 1/Groupe 3			
242434078708	3.0	Section 1/Groupe 3			
242434021811		Section 1/Groupe 3			
242434041502	3.0	Section 1/Groupe 4			
242434021713	4.5	Section 1/Groupe 4			
242434030518	20.0	Section 1/Groupe 4			
242434043010	3.0	Section 1/Groupe 4			
242434009401	19.5	Section 1/Groupe 4			
232334057501	3.0	Section 1/Groupe 4			
242434041908	6.0	Section 1/Groupe 4			
232334044918	7.0	Section 1/Groupe 4			
232334040414	10.5	Section 1/Groupe 4			
242434042914	6.0	Section 1/Groupe 4			
242434006206	10.5	Section 1/Groupe 4			
242434079002	19.5	Section 1/Groupe 4			

242434067415	6.0	Section 1/Groupe 4			
242434006915	3.0	Section 1/Groupe 4			
232334039616	16.0	Section 1/Groupe 4			
242434072010		Section 1/Groupe 4			
242434043115	20.0	Section 1/Groupe 4			
242434048206	3.5	Section 1/Groupe 4			
242434042302	8.0	Section 1/Groupe 4			
242434041106	7.5	Section 1/Groupe 4			
242434019503	6.0	Section 1/Groupe 4			
242434060715	3.0	Section 1/Groupe 4			
232334027306	7.0	Section 1/Groupe 4			
242434076307	6.0	Section 1/Groupe 4			
242434011915	6.0	Section 1/Groupe 4			
242434061319	16.0	Section 1/Groupe 4			
242434006116	6.0	Section 1/Groupe 5			
242434056518	9.5	Section 1/Groupe 5			
232434101004	6.5	Section 1/Groupe 5			
242434098107	4.5	Section 1/Groupe 5			
202034007813	6.0	Section 1/Groupe 5			
242434056410	14.0	Section 1/Groupe 5			
242434056505	11.0	Section 1/Groupe 5			
232334040703	5.0	Section 1/Groupe 5			
242434029809	3.5	Section 1/Groupe 5			
232434102710	18.0	Section 1/Groupe 5			
232334040718	15.5	Section 1/Groupe 5			
242434067419	3.0	Section 1/Groupe 5			
232334016210	15.0	Section 1/Groupe 5			
222434102501	4.5	Section 1/Groupe 5			
242434029812	6.0	Section 1/Groupe 5			
222434101002	3.0	Section 1/Groupe 5			
232334075009	20.0	Section 1/Groupe 5			
212434097707		Section 1/Groupe 5			
242434009316	6.0	Section 1/Groupe 5			

242434041918	6.0	Section 1/Groupe 5			
242434006908	15.0	Section 1/Groupe 5			
242434032118	3.0	Section 1/Groupe 5			
242434031102	3.0	Section 1/Groupe 5			
242434021919	10.5	Section 1/Groupe 5			
242434078509	20.0	Section 1/Groupe 5			
232434100205	6.0	Section 1/Groupe 5			
242434006316	15.0	Section 1/Groupe 5			
242434032211	15.0	Section 1/Groupe 5			
232334040320	6.0	Section 1/Groupe 5			
242434067608	6.0	Section 1/Groupe 6			
242434073801	6.0	Section 1/Groupe 6			
242434076010	6.0	Section 1/Groupe 6			
242434007105	6.0	Section 1/Groupe 6			
242434030814	16.5	Section 1/Groupe 6			
242434055806	10.5	Section 1/Groupe 6			
242434033608	6.0	Section 1/Groupe 6			
242434021920	6.0	Section 1/Groupe 6			
232434105313	6.0	Section 1/Groupe 6			
242434067616	15.0	Section 1/Groupe 6			
242434067411	19.5	Section 1/Groupe 6			
242434067817	20.0	Section 1/Groupe 6			
242434021405	11.5	Section 1/Groupe 6			
232334057505	7.0	Section 1/Groupe 6			
242434047412	15.0	Section 1/Groupe 6			
242434076005	6.0	Section 1/Groupe 6			
232434099416	7.0	Section 1/Groupe 6			
242434061702	15.0	Section 1/Groupe 6			
232434104012	19.5	Section 1/Groupe 6			
242434020115	7.0	Section 1/Groupe 6			
242434034012	10.5	Section 1/Groupe 6			
242434021908	3.5	Section 1/Groupe 6			
242434056607	10.5	Section 1/Groupe 6			

242434031219	19.5	Section 1/Groupe 6			
242434033703	20.0	Section 1/Groupe 6			
242434072002		Section 1/Groupe 6			
242434078517	12.0	Section 1/Groupe 6			
242434020111	6.0	Section 1/Groupe 7			
222234019316	6.0	Section 1/Groupe 7			
242434009608	12.0	Section 1/Groupe 7			
242434041411	3.0	Section 1/Groupe 7			
242434068104	7.0	Section 1/Groupe 7			
242434100705	6.0	Section 1/Groupe 7			
232334049317	20.0	Section 1/Groupe 7			
232334029406	6.0	Section 1/Groupe 7			
242434041905	7.0	Section 1/Groupe 7			
242434047503	6.0	Section 1/Groupe 7			
232334029512	6.0	Section 1/Groupe 7			
242434018217	6.0	Section 1/Groupe 7			
242434007014	19.5	Section 1/Groupe 7			
242434007510	15.0	Section 1/Groupe 7			
242434006415	17.0	Section 1/Groupe 7			
242434043314	7.0	Section 1/Groupe 7			
222434103804	7.0	Section 1/Groupe 7			
232434100312	6.0	Section 1/Groupe 7			
242434079017	6.0	Section 1/Groupe 7			
242434041711	6.0	Section 1/Groupe 7			
222434097909	6.0	Section 1/Groupe 7			
242434031620	11.0	Section 1/Groupe 7			
232334006216	6.0	Section 1/Groupe 7			
232432510511	15.0	Section 1/Groupe 7			
242434007901	7.0	Section 1/Groupe 7			
212434100308	3.0	Section 1/Groupe 7			
242434042202	20.0	Section 1/Groupe 7			
242434007110	12.0	Section 1/Groupe 8			
232334048317	6.0	Section 1/Groupe 8			

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--

HEBBIR Nacerphysique/Semestre 4/UEM4(O/P) Travaux Pratiques Thermodynamique/groupe 1						
Matricule	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
242434052011					section 1	groupe 1
242434033112	15.0				section 1	groupe 1
222234063314	0.0				section 1	groupe 1
222234038707	0.0				section 1	groupe 1
232434099409	19.0				section 1	groupe 1
242434072307	19.0				section 1	groupe 1
202034004483	19.0				section 1	groupe 1
222234055209	19.0				section 1	groupe 1
242434042708	19.0				section 1	groupe 1
202034011796	0.0				section 1	groupe 1
242434009314	19.75				section 1	groupe 1
242434081205	19.0				section 1	groupe 1
242434044316	19.0				section 1	groupe 1
222234085120	19.0				section 1	groupe 1
222234009111	10.0				section 1	groupe 1
242434065516	19.75				section 1	groupe 1
242434007218	19.75				section 1	groupe 1
232334059204	19.75				section 1	groupe 1
232334073003	0.0				section 1	groupe 1
222234039004	19.75				section 1	groupe 1
242434007715	19.0				section 1	groupe 1
212134003368	0.0				section 1	groupe 1
242434079806	19.75				section 1	groupe 1
202034007094	0.0				section 1	groupe 1
242434073812	19.75				section 1	groupe 1
222234070505	0.0				section 1	groupe 1
202034006655	0.0				section 1	groupe 1
242434008301	19.0				section 1	groupe 1
232334041112	19.0				section 1	groupe 1
242434011118	20.0				section 1	groupe 1
242436393305	19.0				section 1	groupe 1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

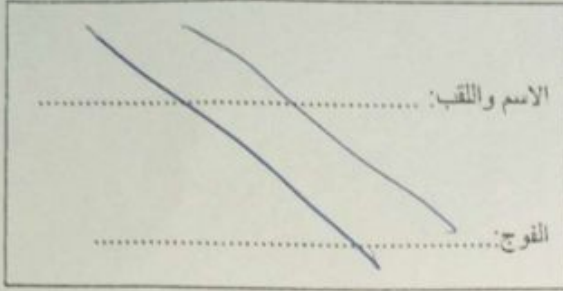
[illegible]

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--

جامعة العربي بن مهدي أم البواقي

كلية العلوم الدقيقة وعلوم الطبيعة والحياة



السنة الثانية SNV

امتحان في مقياس Informatic tooools

المدة ساعة و 2/1

1. أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ ؟

- .exe هو امتداد لبرنامج الاكسل Excel في صيغته بعد وقبل التثبيت. خطأ
- .expls هو امتداد لبرنامج الاكسل Excel في صيغته بعد التثبيت. خطأ
- .docx هو امتداد لبرنامج الوورد Word بعد التثبيت (أصدر قديم 2010). خطأ
- .dcx هو امتداد لبرنامج الوورد Word بعد التثبيت (أصدر قديم 2010). خطأ
- .xls هو امتداد لبعض البرامج. خطأ

2. من أجل السير الحسن لمخزون في شركة، نقترح الجدول المبين في الصورة..

إذا علمت أن : - الباقي في المخزون هو الكمية المستلمة — الكمية المخرجة

- المجموع الجزئي هو ثمن الكمية المتبقية في المخزن بدلالة سعر الوحدة
- في حالة الملاحظة يتم إظهار عبارة مخزون كافي أو غير كافي إذا كانت الكمية المتبقية أكبر أو يساوي 10 وحدة
- المجموع الكلي بدون رسوم هو مجموع كل المجاميع الجزئية.
- المجموع 17% = المجموع الكلي بدون رسوم 1.17x .

المطلوب : أقترح جدولا بالإكسل يقوم بذلك.

	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ
8								
9	الملاحظة	المجموع الجزئي	سعر الوحدة	الباقى في المخزن	الكمية المخرجة	الكمية المستلمة	التعيين	الرقم
10	$\text{Si}(AF_{10} < 10; \text{ن}''; \text{ع}''; \text{ن}''; \text{ع}'')$	$= AF_{10} * AE_{10}$	850,00 DZD	$= AH_{10} - AG_{10}$	10	20	حزمة أوراق A3	1
11	$\text{Si}(AF_{11} < 10; \text{ن}''; \text{ع}''; \text{ن}''; \text{ع}'')$	$= AF_{11} * AE_{11}$	930,00 DZD	$= AH_{11} - AG_{11}$	20	15	حزمة أوراق A4	2
12	$\text{Si}(AF_{12} < 10; \text{ن}''; \text{ع}''; \text{ن}''; \text{ع}'')$	$= AF_{12} * AE_{12}$	620,00 DZD	$= AH_{12} - AG_{12}$	0	2	حزمة أوراق A5	3
13	3 x 8 p 13	$= \text{Somme}(AD_{10}; AD_{12})$	0,24	المجموع الكلي بدون رسوم				
14		$= AD_{13} * 1,17$	0,24	المجموع 17%				

02

$$\text{Si}(AF_{10} > 10; \text{ن}''; \text{ع}''; \text{ن}''; \text{ع}'')$$